

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ВолгГТУ

/ А.В. Навроцкий

«19» марта 2020 г.



Отчет за 2019 год

**о реализации программы развития
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный технический университет»
на 2016-2020 годы**

Оглавление

Раздел 1. Ключевые достигнутые результаты за отчетный период по направлениям преобразований.....	3
Раздел 2. Лучшие практики реализации преобразований	14
Раздел 3. Проблемы реализации программы развития опорного университета	22
Раздел 4. Отчет о реализации мероприятий программы развития опорного университета ..	26
4.1. Модернизация образовательной деятельности	26
4.2. Модернизация научно-исследовательской и инновационной деятельности	33
4.3. Развитие кадрового потенциала.....	38
4.4. Модернизация системы управления университетом.....	41
4.5. Модернизация материально-технической базы и социально-культурной инфраструктуры	46
4.6. Развитие местных сообществ, городской и региональной среды	46
<i>Приложение 1. Отчет о достижении целевых показателей результативности</i>	<i>51</i>
<i>Приложение 2. Отчет о финансовом обеспечении программы развития опорного университета.....</i>	<i>53</i>
<i>Приложение 3. Отчет о реализации дорожной карты.....</i>	<i>55</i>
<i>Приложение 4. Отчет о реализации стратегических проектов.....</i>	<i>69</i>
Стратегический проект №1 «Политех 0+»	69
Стратегический проект №2 «Молодежное предпринимательство».....	75
Стратегический проект №3 «Научный лифт»	83
<i>Приложение 5. Пресс-релизы о стратегических проектах опорного университета</i>	<i>96</i>
Пресс-релиз о стратегическом проекте №1 «Политех 0+»	96
Пресс-релиз о стратегическом проекте №2 «Молодежное предпринимательство»	103
Пресс-релиз о стратегическом проекте №3 «Научный лифт».....	116
<i>Приложение 6. Дополнительные сведения об эффектах от реализации программы развития опорного университета</i>	<i>133</i>
1. Финансирование программы развития опорного университета со стороны промышленных партнеров, из бюджета субъекта Российской Федерации и местного бюджета.....	133
2. Сведения о повышении эффективности работы по выявлению и развитию талантов в регионе	134
2.1 Лучшие практики по выявлению и развитию талантов в регионе (школьники, абитуриенты и студенты) (за весь период реализации программы)	134
2.2 Сведения о работе опорного вуза по выявлению и развитию талантов в регионе.....	138
3. Сведения по развитию дополнительного образования в регионе	138
4. Внедрение онлайн курсов внешних организаций в образовательный процесс	139
5. Трудоустройство по итогам целевого обучения	139
6. Объем университетского эндаумента	139
7. Роль опорного вуза в развитии предпринимательства в регионе.....	140
8. Роль опорного университета в социокультурном развитии местных сообществ.....	140
9. Взаимодействие с научными институтами.....	141
10. Сведения об участии опорного вуза в развитии городской и региональной среды ...	141
11. Сведения об академической продуктивности и системе подготовки кадров высшей квалификации на базе опорного вуза	141
12. Лучшие практики взаимодействия с промышленными партнерами в 2019 году (не более 3) с указанием партнера, формата взаимодействия и объема привлеченных средств (при наличии).....	142
13. Лучшие практики взаимодействия с муниципальной/региональной администрацией в 2019 году (не более 3) с указанием партнера, формата взаимодействия и объема привлеченных средств (при наличии).....	144
14. Планы вуза по участию в формировании научно-образовательных центров (при наличии)	146

Раздел 1. Ключевые достигнутые результаты за отчетный период по направлениям преобразований

1.1. Ключевые достигнутые результаты в области образовательной деятельности

К ключевым достигнутым результатам в области образовательной деятельности можно отнести:

- реализация профильных студенческих инициатив и создание совместных проектов по решению проблем корпоративного сектора на базе созданных в вузе специализированных корпоративных площадок для практико-ориентированного образования;
- реализация программы по развитию компетенций молодежного предпринимательства студентов;
- разработка и реализация программы по повышению компетенций руководителей региональных органов исполнительной власти и университетов в области управления на основе данных CDO;
- масштабирование модели площадки проектной деятельности в филиалах опорного университета в основных промышленных центрах Волгоградской области

Реализация профильных студенческих инициатив и создание совместных проектов по решению проблем корпоративного сектора на базе созданных в вузе специализированных корпоративных площадок для практико-ориентированного образования

Использование проектного подхода к реализации образовательных программ привлекло предприятия и организации, которым стали интересны пакетные решения – когда проектная деятельность обучающихся включена не только во все элементы образовательной программы (дисциплины, практики, курсовые работы, ВКР), но и выходит за пределы обязательной части ОП, формируя дополнительные компетенции. Такие решения отработаны на пилотных программах, связанных с подготовкой кадров для металлургии – одной из базовых отраслей экономики региона. Программа реализуется на площадке корпоративного практико-ориентированного образования «Корпоративный центр молодежных инициатив «Лаборатория РУСАЛа» со специальной образовательной программой, главная идея которого заключается в выявлении и развитии новых лидеров для компании ОК РУСАЛ. Первые защиты проектов, направленных на решение ключевых технологических задач предприятия, в лаборатории РУСАЛа ВолгГТУ состоялись в этом году. Всего до финала дошли 155 участников, которые представили более 30 проектов на такие актуальные темы, как: «Электролизное производство», «Литейные технологии», «Моделирование технологических процессов», «Эко-

логия и безопасность», «Технологии обработки алюминия и его сплавов». На площадке «Лаборатория РУСАЛа» ВолгГТУ прошел отборочный этап международного чемпионата по технологической стратегии «Metal Cup». Четвёртая индустриальная революция», в качестве генерального партнёра мероприятия выступала ОК РУСАЛ. Главная цель мероприятия – выявление талантливой молодёжи, готовой реализовывать перспективные проекты на предприятиях металлургического комплекса. Также в Лаборатории РУСАЛ реализуются профильные программы ДПО, целевые образовательные программы, исследовательские проекты.

Успех пионерской площадки показал необходимость развития проекта «Корпоративная лаборатория» – создание в вузе специализированных корпоративных площадок для практико-ориентированного образования, реализации профильных (под специфику корпорации) студенческих инициатив и создания совместных проектов по решению проблем корпоративного сектора. В таком формате отрабатывались решения по ОП направлениям «Архитектура», «Градостроительство», «Строительство», направленных на подготовку кадров для еще одной базовой отрасли региона – «ЖКХ и городская среда».

В настоящее время специалисты более 40 предприятий региона вовлечены в проектную деятельность обучающихся. Спрос на подобные решения со стороны корпоративного сектора подчеркивает необходимость тиражирования полученных результатов.

Реализация программы по развитию компетенций молодежного предпринимательства студентов

Результатами реализации проекта «Молодежное предпринимательство», направленного на раннюю профориентацию, ранний выбор вуза абитуриентов через вовлечение в мероприятия, расширяющие возможность самореализации, вовлечение в реальные проекты, стали: совместные форматы вовлечения абитуриентов, обучающихся, партнеров и выпускников во внутренние мероприятия университета и внешние мероприятия с участием университета (впоследствии могут быть переданы после апробации в качестве готовой практики на факультеты и подразделения, отвечающие за набор и взаимодействие с выпускниками); образовательные продукты, способствующие развитию компетенций в области предпринимательства и проектной деятельности (впоследствии могут быть переданы после апробации в качестве готовой практики на факультеты, реализующие ООП и в ИПиПК для использования в программах ДПО); проектные команды, представляющие свои проекты в региональных, национальных и международных конкурсах (впоследствии могут быть переданы на сопровождение в Центр проектной деятельности и/или Проектный офис). Кроме конкурсов, хако-тонов, олимпиад, для развития компетенций предпринимательства впервые в университете появились: «Креативная лаборатория», «Бизнес-стендап», «Творческая мастерская», квесты

и т.д. Новые образовательные мероприятия реализуются на площадке Центра проектной деятельности, а также в открывшемся в сентябре 2019 г. пространстве коллективной работы «Точка кипения – Волгоград», формат работы которого предусматривает и университетский трек, повестка которого включает направления: цифровая экономика, предпринимательство, акселерация студенческих проектов, организация обучения сквозным технологиям, менеджмент знаний и инновационная деятельность, новые модели образовательного процесса и образовательные сервисы.

В рамках внеучебной работы продолжилась подготовка студенческих проектных команд. Результаты проектной деятельности студентов ВолгГТУ удостоены высокой оценки на 12 российских и международных конкурсах.

Разработка и реализация программы по повышению компетенций руководителей региональных органов исполнительной власти в области управления на основе данных CDO

Разработанный командой университета проект «Центр проектов и практик CDO» направлен на повышение эффективности управления организацией для руководителей региональных органов исполнительной власти и университетов. Подписано соглашение с Университетом 20.35 о реализации на базе ВолгГТУ образовательной программы CDO для различных целевых аудиторий.

В соответствии с соглашением, университету доступны модули, обеспечивающие освоение компетенций в области искусственного интеллекта, которые можно включать в образовательные программы всех уровней и направлений подготовки. В рамках проекта предполагается совместное накопление данных для формирования цифровых моделей компетенций специалистов, использующих в своей деятельности технологии искусственного интеллекта, а также создание и совершенствование рекомендательных сервисов с использованием технологий искусственного интеллекта (ИИ), участие в создании цифрового контента и реализации образовательных активностей, обеспечивающих развитие компетенций в области ИИ.

В июне 2019 года на базе университета уже прошел первый модуль образовательной программы профессиональной переподготовки «Управление, основанное на данных», организованное совместно с комитетом информационных технологий Волгоградской области, в результате которой прошли обучение 90 человек из числа представителей органов власти, сотрудников региональных и муниципальных предприятий и учреждений. По результатам представлены ряд актуальных проектов: «Распознавание голосовых сообщений, поступающих в «Систему-112» для сокращения времени реагирования экстренных служб», «Центр по

организации электронного взаимодействия граждан, бизнеса и контрольно-надзорных органов для оперативного решения заявленных проблем», «Региональная система поддержки принятия решений в государственных и муниципальных учреждениях на основе данных по энергопотреблению», «Стратегическое управление трудовыми ресурсами на основе данных для социально-экономического развития Волгоградской области» и др. В проведении такого обучения заинтересован ряд федеральных и региональных компаний. Например, подписано соглашение о сотрудничестве в области оказания образовательных услуг АО «Мобильные ГТЭС» – российской компанией, работающей в энергетической сфере. Основное направление деятельности – размещение и эксплуатация мобильных газотурбинных электрических станций для поддержания надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей в зонах пиковых нагрузок и энергодефицитных районах. Специалисты компании пройдут повышение квалификации по программе «Chief Data Officer (CDO)». Со временем курсы повышения квалификации могут перерасти в программу профессиональной переподготовки для сотрудников АО «Мобильные ГТЭС», а затем и в отдельную магистерскую программу.

Масштабирование модели площадки проектной деятельности в филиалах опорного университета в основных промышленных центрах Волгоградской области

С целью масштабирования модели площадки проектной деятельности в 2019 г. созданы и оснащены в головном университете специализированная проектная площадка «ВМ технологии», специализированная проектная площадка «IT-технологии» факультета электронно-вычислительной техники, специализированная площадка «Химический анализ WSR» химико-технологического факультета; специализированная площадка «АвтоТех-Старт», а также организованы удаленные площадки проектной деятельности по типу FabLab в трех районных центрах Волгоградской области. В г. Волжском оборудована и создана мультиплощадка, включающая химико-экологическую лабораторию, лаборатории робототехники, прототипирования, механической обработки, электротехники, электроники, проектная студия. В Камышинском технологическом институте в г. Камышин проектная площадка специализируется на использовании аддитивных технологий и технологий ЧПУ. В Себряковском филиале ВолгГТУ (г. Михайловка) специализация проектной площадки – прототипирование, новые строительные материалы.

1.2. Ключевые достигнутые результаты в области научно-исследовательской и инновационной деятельности

К ключевым достигнутым результатам в области научно-исследовательской и инновационной деятельности можно отнести:

- выделение приоритетных направлений исследований и разработок, ориентированных на приоритеты СНТР и рынки НТИ;
- расширение услуг сервисов для поддержки перспективных проектов;
- разработка и реализация программы акселерации проектов университета под задачи индустриальных партнеров.

Выделение приоритетных направлений исследований и разработок, ориентированных на приоритеты СНТР и рынки НТИ

В отчетном году по итогам проектных сессий и образовательного интенсива «Остров 10-22» были конкретизированы приоритеты междисциплинарных исследований университета – новые материалы, робототехника и информационные технологии. Установленные приоритеты носят кросс-рыночный характер и согласуются с ранее утвержденной региональной повесткой НТИ, а также со Стратегией научно-технологического развития РФ.

В 2019 году с целью расширения тематики прикладных исследований (в рамках определенных приоритетов) университет стал членом Ассоциации Технет, был подписан меморандум о сотрудничестве между ВолгГТУ и АНО «Аналитический центр «Аэронет», а позднее проведена проектная сессия с участием специалистов центра. По итогам проектной сессии представлены и отобраны проекты, соответствующие дорожной карте Аэронет. В рамках консорциума Центра компетенций НТИ «Технологии сенсорики, производства компонентов робототехники» в ВолгГТУ созданы лаборатории «Промышленная робототехника» и «Подводная робототехника». В рамках образовательного интенсива «Остров 10-22» подписано соглашение о участии ВолгГТУ в формировании Центра компетенций «Новые материалы», базирующегося на основе Технопарка Академгородка СО РАН.

В 2019 году 14 проектов, ориентированных на рынки НТИ с общим объемом финансирования на 2019 год 58,8 млн.рублей, получили поддержку на региональном, федеральном и международном уровне. Таким образом в настоящее время в региональную повестку НТИ входят 6 рынков: «Технет», «Автонет», «Маринет», «Аэронет», «Хэлснет» и «Нейронет».

Расширение услуг сервисов для поддержки перспективных проектов

Итоги реализации в 2017-2018 годах инициативного проекта «Конвейер инноваций» заставили обратить внимание на то, что для поддержания в перспективе потока проектов, востребованных реальным сектором экономики, необходимо формировать и поддерживать актуальную научную повестку университета. Для этой цели был инициирован и запущен стратегический проект «Научный лифт» по формированию на базе университета центра поддержки научно-исследовательских проектов, связанных с реализацией направлений СНТР РФ. Помимо зарекомендовавших себя сервисов публикационной активности и фандрайзинга

(включены для масштабирования), в проект вошли система научного форсайта, комплекс мероприятий, расширяющих сетевое взаимодействие научных и образовательных организаций региона с ведущими научными и образовательными организациями РФ и зарубежья, а также комплекс мероприятий вовлечения и поддержки молодых исследователей региона.

В отчетном году возможностями сервисов публикационной активности и фандрайзинга воспользовались более 400 чел. из числа НПП университета и сторонних заказчиков. Результаты работы сервиса фандрайзинга за отчетный период следующие: подано заявок на конкурсы различного уровня – 260; количество заявок, вновь поддержанных от РФ и РФФИ – 39; количество заявок, подтвердивших финансирование на второй год – 38; общий объем средств привлеченных от Минобрнауки и фондов поддержки на реализацию НИОКР составил 118 млн. руб. (для сравнения в 2018 году – 120 млн. руб., в 2017 году – 71,2 млн. руб.). Результаты работы сервиса публикационной активности за отчетный период: число публикаций организации, индексируемых в БД Scopus в расчете на 100 НПП в 2019 году составило 64,2 публикации (для сравнения в 2018 году – 41,3; в 2017 году – 37,1), а количество публикаций, проиндексируемых в БД Web of Science, в 2019 года составило 20,9 (для сравнения в 2018 году – 20,6; в 2017 году – 20,4). Проведенная работа по организации совместных научных исследований с научными и образовательными организациями РФ и зарубежья нашла отражение в совместных публикациях, количество которых достигло на отчетную дату 254 публикации в БД Scopus (для сравнения в 2018 году – 157 публикаций).

Разработка и реализация программы акселерации проектов университета под задачи промышленных партнеров

Наличие экосистемы для взаимодействия с бизнес-партнерами, включающей набор инфраструктурных площадок («Точка кипения», «Центр прототипирования» и пр.) и структурных подразделений ВолгГТУ («Бизнес-инкубатор ВолгГТУ», «Проектный офис», «Отдел инноваций и трансфера технологий» и др.), вошедших в организационную структуру позволило разработать и реализовать программу акселерация проектов университета под задачи промышленных партнеров. Промышленные предприятия сформированы в группы по отраслям в зависимости от приоритетных научных направлений («Робототехника», «Новые материалы», «Информационные технологии») и ключевых компетенций организации. Под каждую из групп формируется банк проектов университета с конкретным набором разработанных инструментов, помогающих ускорить процесс взаимодействия и принятия решений.

В качестве объекта пилотной апробации программы акселерация проектов была выбрана федеральная компания - госкорпорации АО «РЖД». В результате ряда деловых встреч с участием представителей госкорпорации АО «РЖД», Администрации Волгоградской области, представителей ВолгГТУ и руководства крупных промышленных компаний области

заключен ряд соглашений между АО «РЖД» и крупными промышленными предприятиями региона (ФНПЦ «Титан-Баррикады», Завод «Метеор»), что позволит в дальнейшем дать толчок к развитию промышленности и увеличить объем средств, ежегодно отчисляемых хозяйствующими субъектами в бюджет региона.

Эффективная работа новой программы акселерация проектов подтверждена реальными кейсами. С января 2019 года по настоящее время между АО «РЖД» и ФГБОУ ВО ВолГТУ ведется постоянная работа по инициированию, разработке и продвижению проектов, направленных на решение задач АО «РЖД», которые изложены в «Белой книге». За счет набора последовательных итераций, включающих в себя совместные совещания, проведение круглых столов и других мероприятий, из общей «воронки проектов» (более 50) было отобрано 12. На сегодняшний день из них осталось 4 проекта, которые подтвердили свою актуальность (более 10 протоколов совместных совещаний) и ожидают заключения договоров на производство работ на общую сумму около 85 млн. рублей. При этом предприятия региона участвуют в проектах в качестве индустриальных партнеров.

Проекты проработаны до необходимого уровня готовности и готовы к началу создания опытных образцов для тестирования на полигонах РЖД и внедрению. Финансирование на реализацию проектов ожидается от АО «РЖД» в 2020 году. На основании анализа проделанной работы можно сделать вывод о возможности сокращения рабочего цикла внедрения инноваций более чем в 1,5 раза. В планах корпорации привлечение ВолГТУ в качестве региональной акселерационной площадки для инициирования, сбора и акселерации проектов не только по Волгоградской области, но и по двум соседним регионам – Саратовской и Астраханской областям (территория Приволжской железной дороги). Качество рассматриваемых проектов может быть улучшено за счет привлечения профессиональных специалистов и партнеров со стороны рынка. Данный подход позволяет экономить денежные средства и время на разработку, выбирать наилучшее решение, соответствующее ожиданиям Заказчика. Данный кейс подтвердил свою эффективность и может быть масштабирован на другие корпорации и крупнейшие промышленные предприятия (холдинги, группы компаний и т.д.) в качестве лучшей практики.

Аналогичные работы с другими бизнес-партнерами в 2019 году позволили привлечь в университет 538 млн. руб., полученных в рамках оказания научных, научно-технических и инжиниринговых услуг (для сравнения в 2018 году объем составил 539, в 2017 году - 375,6 млн. руб., в 2016 году – 237 млн. руб.), при этом объем НИОКТР в интересах индустриальных партнеров региона составил 176 млн. руб. (для сравнения в 2018 году - 103 млн. руб., 2017

году - 107 млн. руб., в 2016 году – 62,9 млн. руб.). Также выполнено ряд работ для зарубежных предприятий Казахстана, Молдовы, Белоруссии, Узбекистана на общую сумму 5,7 млн. руб.

1.3 Ключевые достигнутые результаты в области работы с региональной средой

К ключевым достигнутым результатам в области научно-исследовательской и инновационной деятельности можно отнести:

- активное участие специалистов опорного университета в разработке и реализации стратегических документов региона;
- развитие экосистемы поддержки малого и среднего бизнеса в ВолгГТУ;
- университет один из основных исполнителей региональных и городских программ;
- участие университета в формировании региональной системы поиска и поддержки талантливых детей;
- ВолгГТУ - региональная информационно-коммуникационная площадка.

Активное участие специалистов опорного университета в разработке и реализации стратегических проектов региона

В 2019 году ВолгГТУ продолжил формирование активной позиции в жизни и развитии региона. Сотрудники университета являются членами рабочих групп по разработке «Стратегии социально-экономического развития Волгоградской области до 2030 года», участвуют в реализации одобренной Минэкономразвития РФ программы формирования территории опережающего социально-экономического развития в г. Михайловка. Более 60 сотрудников университета являются постоянными членами различных общественных совещательных структур при органах муниципальной и региональной власти, общественных организациях региона.

С участием ВолгГТУ разработана региональная программа «Цифровое развитие Волгоградской области» и региональные проекты «Нормативное регулирование цифровой среды», «Информационная инфраструктура», «Кадры для цифровой экономики», «Информационная безопасность», «Цифровое государственное управление». В рамках проекта «Кадры для цифровой экономики» ВолгГТУ совместно с комитетом информационных технологий Волгоградской области и Университетом НТИ 20.35 разработана и реализуется образовательная программа профессиональной переподготовки «Управление, основанное на данных» (CDO, Chief Data Officer), направленная на повышение профессиональных компетенций по решению задач управления на основе данных представителей органов власти, сотрудников региональных и муниципальных предприятий и учреждений, представителей бизнеса.

С целью развития целевых сообществ, лидеров и проектов в сферах развития технологий, новых подходов в образовании, социальной сферы и городов, распространению лучших практик по цифровой трансформации экономики и социальной сферы на образовательном интенсиве «Остров 10-22» был подписан меморандум о сотрудничестве с АСИ, Платформой НТИ и Университетом 20.35. В рамках реализации этого меморандума совместно с АСИ начата работа по внедрению в университете модели АСИ по поддержке проектов, направленных на формирование региональной повестки.

Развитие экосистемы поддержки малого и среднего бизнеса в ВолгГТУ

Для поддержки малого и среднего бизнеса в ВолгГТУ открыт Центр прототипирования – структурное подразделение центра поддержки предпринимательства «Мой бизнес» администрации Волгоградской области. Центр собрал научный и кадровый потенциал в области 3D-технологий и механической обработки, оснащен металлообрабатывающими центрами и оборудованием для аддитивных технологий, и позволяет любому предпринимателю реализовать «в металле» его идею.

С целью распространения проектных практик в регионе в 2019 году ВолгГТУ аккредитовал образовательную программу по стандартам АНО «Центр оценки и развития проектного управления». Таким образом, университет стал не только региональным центром сертификации, но и авторизованным центром подготовки к добровольной сертификации специалистов в области проектного управления ПМ СТАНДАРТ. В рамках поддержки проектных инициатив в регионе университет подтвердил участие в качестве регионального оператора Всероссийского конкурса молодежных авторских проектов «Моя страна – моя Россия», реализуемого в рамках платформы «Россия – страна возможностей», и как результат проекты Волгоградской области снова в числе победителей конкурса. Также ВолгГТУ стал площадкой для региональных мероприятий УМНИК Фонда содействия инновациям.

Университет один из основных исполнителей региональных и городских программ

Последовательная позиция университета нашла ответный отклик, а именно, привлечение университета к решению задач администрации, предприятий, организаций и сообществ региона. В отчетный период университет стал исполнителем ряда региональных и городских программ и проектов в области образования, промышленности, экологии, ЖКХ, архитектуры и строительства, связи, транспорта, сельского хозяйства и предпринимательства, а также социальной направленности.

Совместно с профильными комитетами администрации Волгоградской области в 2019 году продолжилась реализация проектов по модернизации дорожно-транспортной сети и транспортного обслуживания населения Волгограда и Волгоградской области, диагностике состояния дорожного покрытия. ВолгГТУ стал исполнителем работ по разработке проектной

документации на реализацию мероприятий по капитальному ремонту путевого хозяйства и контактной сети линии скоростного трамвая г. Волгограда (объем 71,6 млн.рублей). Совместно с администрацией г. Волгоград разрабатываются проекты по созданию системы информационного моделирования территорий городских агломераций, и системы интегратора управления городским пассажирским транспортом (объем 8,3 млн.рублей).

В отчетном году совместно с ООО «Концессии теплоснабжения» и ООО «Концессии водоснабжения» университет продолжил участие в реализации программы по развитию системы тепло- и водоснабжения г. Волгограда, включающую модернизацию сети, обновление оборудования котельных и ЦТП, внедрение систем автоматизированного управления и подготовку специалистов для их безаварийной эксплуатации.

Организованная в 2017 году работа сервисного центра консалтинга и поиска технических и технологических решений на базе инжинирингового центра «Полимерные композиционные материалы и технологии» ВолгГТУ позволила Волжскому научно-техническому комплексу (филиал ВолгГТУ) выпустить в 2019 году наукоемкой продукции по региональному заказу на 51,7 млн. руб.

В отчетном году университет активно участвовал в региональных экологических проектах и проектах по созданию комфортной городской среды. При участии опорного университета осуществляется независимый экологический мониторинг состояния окружающей среды жилых районов и территорий промышленных предприятий Волгоградской области созданной в 2018 году в университете аккредитованной лабораторией, заказчиками услуг которой стали десятки предприятий и организаций региона. Сотрудниками и студентами ВолгГТУ реализован экологический проект «Чистые Уши, или чтобы перед потомками не было стыдно» по очистке природного памятника регионального значения Уши. Прделанная работа была отмечена дипломом II степени Всероссийского конкурса социальных проектов и программ «Социальные инновации».

В 2019 году с участием сотрудников и студентов ВолгГТУ проведен комплекс мероприятий по благоустройству и созданию комфортной городской среды Волгоградской области: городская набережная с прилегающей территорией природного парка г. Краснослободска, городской парк и набережная г. Серафимовича, сквер «8 Марта» и территория поймы реки Царицы г. Волгограда и др. Заключено соглашение с Волгоградской епархией РПЦ о строительных, реставрационных и художественных работах на объектах епархии, в рамках которого уже начаты работы в храмах и монастырях Волгоградской области. Волонтеры – студенты и сотрудники ВолгГТУ прошли подготовку по формированию навыков сопровождения лиц с инвалидностью. Волонтерский отряд ВолгГТУ провел Фестиваль добрых дел –

конкурс волонтерских проектов, цель которого мотивация студенческой молодежи на участие в социально ориентированной добровольческой деятельности. На конкурс были представлены проекты милосердия, экологические акции, донорство и просветительские мероприятия для пожилых людей.

Участие университета в формировании региональной системы поиска и поддержки талантливых детей

Совместно с Администрацией Волгоградской области опорный университет в 2019 году продолжил выстраивать региональную систему поиска и поддержки талантливых детей. Так совместно с РЖД оказывается поддержка детскому технопарку «Кванториум», где ВолгГТУ в качестве интеллектуального партнера участвует в создании методического контента и формировании педагогического состава. Университет участвует в создании регионального центра по поддержке одаренных детей на базе лагеря «Зеленая волна», реализация которого стартовала в сентябре 2019 года после подписания соглашения о сотрудничестве между администрацией региона и фондом «Талант и успех» образовательного центра «Сириус». ВолгГТУ провел на базе лагеря Роботшкола, в попечительский совет регионального центра входит ректор ВолгГТУ А.В. Навроцкий, а в экспертный совет – проректор И.Л. Гоник. Помимо этого, опорный вуз стал региональным координатором совместного проекта РАН и Минпросвещения РФ по функционированию опорных школ РАН – такой статус на территории Волгоградской области получили три школы. В ВолгГТУ проведен финал Олимпиады НТИ.Junior для школьников 5-7 классов, на участие в котором заявки подали 23 тысяч школьников со всей страны и 70 из них, прошедших отборочный тур, приезжали в Волгоград. При поддержке компании Яндекс ВолгГТУ стал первой в Волгоградской области официальной площадкой Яндекс.Лицея: на базе университета открыты две площадки – в головном вузе и филиале ВолгГТУ в г. Волжском. Для координации всей деятельности, связанной с поиском и поддержкой талантливых детей, в 2019 был запущен проект «Политех 0+».

Накопленный университетом опыт в разработке и реализации 27 программ дополнительного образования детей с ориентированием на инженерную подготовку, проведения мероприятий для потенциальных абитуриентов (конференций, олимпиад, конкурсов, летних школ, школ выходного дня и др.) позволил разработать ряд практик для тиражирования в образовательных учреждениях. Из лучших практик можно выделить: «Социальная инженерия» – помощь в социальной адаптации и профессиональной ориентации детей с особенностями развития; партнерская программа «Инженерный класс»: предприятие-партнер-вуз-школа по организации экспериментального класса с усиленной практико-ориентированной программой; «Наставничество» – подготовка наставников для работы с детьми в сквозной

цепочке: «школьник-студент-преподаватель-представитель реального бизнеса-общественный деятель» в различных сочетаниях в зависимости от актуального запроса).

ВолгГТУ – региональная информационно-коммуникационная площадка

ВолгГТУ стал региональной информационно-коммуникационной площадкой, на которой проведен ряд региональных мероприятий, например, День славы для инженеров - торжественная церемония награждения победителей конкурса лучших инженеров региона, который ежегодно проводится администрацией Волгоградской области и направлен на повышение престижа инженерных специальностей, создание необходимых условий для успешного перехода на новый технологический уклад российской промышленности.

В начале 2019 года было инициировано создание на территории университета пространства коллективной работы «Точка кипения» (формат городской), в рамках которого определены направления работы с региональной средой: «Инновации», «Управление на основе данных», «Предпринимательство», «Человеческий потенциал», «Практики мышления для организационных изменений и создания продуктов» и «Комфортная среда». Инициатива ВолгГТУ была поддержана АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов», и 21.09.2019г. состоялось открытие пространства «Точка кипения – Волгоград», направленной на вовлечение науки и бизнеса в реализацию Национальной технологической инициативы, разработку и поддержку инновационных проектов. Среди мероприятий, уже проведенных в «Точке кипения», были круглый стол «Конкурс «Лидеры России»: Поиск эффективных управленцев», ставший стартом нового сезона конкурса «Лидеры России», и обучение представителей администрации области по программе «Управление, основанное на данных».

Всего за 2018 год проведено 253 мероприятия с 6500 участниками.

Раздел 2. Лучшие практики реализации преобразований

Практика «Квантрум» - экспериментальный инженерный класс»

Цель – развитие непрерывного инженерно-технического образования школьников, в том числе детей-инвалидов – тиражируемая модель организации работы в конкретном образовательном учреждении (реализуемый пример – МКОУ Светлоярская СШ № 1). К проекту привлечены предприятия реального сектора экономики (проект-победитель в конкурсе социальных проектов кампании «ЛУКОЙЛ» с грантовой поддержкой), на средства гранта в т. ч., было приобретено необходимое оборудование, оснащен компьютерный класс, а также закуплены сопутствующие инструменты и комплектующие. В проекте задействованы студенты в качестве наставников. Программа инженерного класса отличается углубленным изучением специальных дисциплин, а также математики, информатики, физики, английского

языка. Учебный процесс включает в себя также психолого-педагогическое сопровождение учащихся – педагогическую диагностику, развитие лидерских качеств, умение работать в команде. В рамках проекта школьники посещают практические и лабораторные занятия на базе ВолгГТУ, имеют возможность работы на специализированных площадках университета: работают с 3Д принтерами, создают на компьютерах 3Д модели различных предметов, знакомятся с принципом работы станков с ЧПУ, с помощью преподавателей выполняют лазерную гравировку разных моделей, работают в др. лабораториях технического университета. Дополнительные занятия проводятся на базе иных учреждений: к примеру, занятие по занимательной физике – в музее Эйнштейна. В проекте участвуют 46 школьников 5 и 7 классов.

Практика «Корпоративная лаборатория»

Корпоративные лаборатории – это специализированные научно-образовательные площадки, создаваемые совместно с промышленными предприятиями с целью внедрения в образовательный процесс новых методик, направленных на практикоориентированное проектное обучение студентов бакалавриата и магистратуры, где реализуются принципиально новые методики обучения студентов ВолГТУ.

Необходимость создания таких площадок диктуется кризисом современного классического образования, связанным с нарастающими изменениями уклада жизни общества, что выражается в потере активного взаимодействия с обучающимися, поскольку, традиционные виды занятий (лекции, лабораторные работы, практики и т.п.) дают все меньший эффект в силу плохой восприимчивости к ним современной аудитории. К той проблеме в региональных ВУЗах добавляется низкое качество подготовки поступающих. Одним из эффективных путей решения этих проблем является поиск и внедрение новых образовательных практик, способных мотивировать нынешних студентов.

Одна из таких практик уже реализуется в лаборатории, созданной совместно с корпоративным университетом РУСАЛа для решения следующих задач:

- внедрение в систему подготовки кадров для ОК РУСАЛ практикоориентированных проектных методов обучения, основанных на командном решении технических, конструкторских, технологических, экономических и т.п. задач, поставленных предприятием;
- организация взаимодействия университета с базовым предприятием – Волгоградским алюминиевым заводом, Ассоциацией молодых профессиональных металлургов (г. Красноярск) с целью обеспечения лаборатории актуальными проектными заданиями, проведения текущих консультаций проектных команд специалистами РУСАЛа и экспертизы проектных решений, представленных к защите;

- создание совместно с ОК РУСАЛ на кафедре «Материаловедение и композиционные материалы» материальной базы Лаборатории РУСАЛа, обеспечивающей успешное внедрение проектных практик (ремонт помещения, оснащение его необходимым оборудованием, мебелью, стендами и т.п.).

Формат Лаборатории РУСАЛа разработан в корпоративном университете компании и реализуется в четырех ВУЗах – Сибирском федеральном университете, Сибирском государственном индустриальном университете, Иркутском национальном исследовательском технологическом университете и Волгоградском государственном техническом университете.

Регламент работы лаборатории предусматривает привлечение студентов к решению проектных задач в интересах предприятий РУСАЛа. Проектная работа проводится во внеучебное время и не является частью какой-либо основной образовательной программы. Обучение проводится во время проектных сессий, в течение календарного года проводится две проектных сессии – осенне-зимняя (октябрь-декабрь) и весенне-летняя (март-июнь).

Основным эффектом проекта стало то, что впервые в университете реализована комплексная программа проектной практикоориентированной подготовки студентов как в интересах одного из ведущих промышленных предприятий региона (Волгоградского алюминиевого завода), так и в интересах крупной транснациональной компании – ОК РУСАЛ.

Установлены связи ВолгГТУ с различными подразделениями ОК РУСАЛ в Москве и Красноярске, что позволило получать финансирование и проводить совместные проекты (проектные сессии, Международный чемпионат Metal Cup). Создана материальная база для реализации проекта и функционирования Лаборатории РУСАЛа.

Студенты факультета технологии конструкционных материалов получили знания и опыт проектной деятельности, решения реальных технологических задач, поставленных специалистами Волгоградского алюминиевого завода. Часть старшекурсников участников процесса получила трудоустройство на Волгоградском алюминиевом заводе. За первый год работы лаборатории в разработке проектов приняло участие 65 студентов различных курсов и представлено на защиту 11 проектов.

Практика «Создание экосистемы для взаимодействия с корпорациями»

Актуальная задача, которая ставилась перед разработчиками решения – построение устойчивой экосистемы для взаимодействия с корпорациями и крупными промышленными предприятиями с целью реализации компетенций сотрудников ВУЗа и извлечения финансовой прибыли. В результате реализации программы развития опорного университета в 2019 году выстроена система взаимодействия с отечественными корпорациями и крупными промышленными предприятиями. Подписан ряд ключевых соглашений, являющихся прочной

основой для дальнейшего развития совместных проектов (РУСАЛ, РЖД, ФНЦП «Титан-Баррикады», АО «Волжский трубный завод», АО «Красный Октябрь» и др.).

Наличие элементов экосистемы для взаимодействия с бизнес-партнерами, включающей набор инфраструктурных площадок («Точка кипения», «Центр прототипирования») и структурных подразделений ВолгГТУ («Бизнес-инкубатор ВолгГТУ», «Проектный офис», «Отдел инноваций и трансфера технологий» и др.), вошедших в организационную структуру позволило разработать и реализовать программу акселерация проектов университета под задачи индустриальных партнеров. Промышленные предприятия сформированы в группы по отраслям в зависимости от приоритетных научных направлений («Робототехника», «Новые материалы», «Информационные технологии», «Городская среда») и ключевых компетенций организации. Под каждую из групп формируется банк проектов университета с конкретным набором разработанных инструментов, помогающих ускорить процесс взаимодействия и принятия решений.

В качестве объекта пилотной апробации программы акселерация проектов была выбрана федеральная компания - госкорпорации АО «РЖД». В результате ряда деловых встреч с участием представителей госкорпорации АО «РЖД», Администрации Волгоградской области, представителей ВолгГТУ и руководства крупных промышленных компаний области заключен ряд соглашений между АО «РЖД» и крупными промышленными предприятиями региона (ФНЦП «Титан-Баррикады», Завод «Метеор») что позволит в дальнейшем дать толчок к развитию промышленности и увеличить объем средств, ежегодно отчисляемых хозяйствующими субъектами в бюджет региона.

Эффективная работа новой программы акселерация проектов подтверждена реальными кейсами. С января 2019 года по настоящее время между АО «РЖД» и ФГБОУ ВО ВолгГТУ ведется постоянная работа по инициированию, разработке и продвижению проектов, направленных на решение задач АО «РЖД», которые изложены в «Белой книге» компании. За счет набора последовательных итераций, включающих в себя совместные совещания, проведение круглых столов и других мероприятий, из общей «воронки проектов» (более 50) было отобрано 12. На сегодняшний день из них осталось 4 проекта, которые подтвердили свою актуальность (более 10 протоколов совместных совещаний) и ожидают заключения договоров на производство работ на общую сумму около 85 млн. рублей. При этом предприятия региона участвуют в проектах в качестве индустриальных партнеров.

Проекты проработаны до необходимого уровня готовности и готовы к началу создания опытных образцов для тестирования на полигонах РЖД и внедрению. Финансирование на реализацию проектов ожидается от АО «РЖД» в 2020 году. На основании анализа проделанной работы можно сделать вывод о возможности сокращения рабочего цикла внедрения

инноваций более чем в 1,5 раза. В планах корпорации привлечение ВолгГТУ в качестве региональной акселерационной площадки для инициирования, сбора и акселерации проектов не только по Волгоградской области, но и по двум соседним регионам – Саратовской и Астраханской областям (территория Приволжской железной дороги). Качество рассматриваемых проектов может быть улучшено за счет привлечения профессиональных специалистов и партнеров со стороны рынка. Данный подход позволяет экономить денежные средства и время на разработку, выбирать наилучшее решение, соответствующее ожиданиям Заказчика. Данный кейс подтвердил свою эффективность и может быть масштабирован на другие корпорации и крупнейшие промышленные предприятия (холдинги, группы компаний и т.д.) в качестве лучшей практики, среди которых первыми на очереди - ПАО «ЛУКОЙЛ», с научно-техническим полигоном которого (ООО «РИТЭК») уже ведутся переговоры.

Практика «Маркетинг в университете»

Междисциплинарная практика, связывающая несколько ключевых направлений преобразований, направленная на изменение позиционирования университета во внешней среде, подразумевающая межфункциональное взаимодействие ряда подразделений университета.

Цель – создание межфункциональной профессиональной (с прошедшей обучение командой), мультиканальной (продвигающей ВолгГТУ на всех основных информационных площадках и каналах) системы маркетинговых взаимодействий университета с внешними аудиториями для продвижения университета (продуктов/услуг/практик/научных школ) во внешней среде.

Задачи:

1. Формирование системы информационного продвижения ВолгГТУ через пресс-центр Министерства науки и высшего образования РФ для федеральных СМИ.
2. Обеспечение присутствия университета в основных социальных сетях со специфическим информационным контентом, учитывающим особенности их аудиторий.
3. Создание системы взаимодействия со СМИ, подготовки профессионального фото- и видео- и новостного контента об университете/продуктах/услугах/научных школах и т.д..
4. Создание системы сбора контактов посетителей сайта, подписчиков соцсетей и участников мероприятий ВолгГТУ для регулярной рассылки селективных (таргетированных) предложений и дайджестов.
5. Создание системы информационного сопровождения крупных интерактивных мероприятий.
6. Создание системы проведения профориентационных рекламных кампаний в Интернете.

7. Создание системы мониторинга и аналитики реакций целевых аудиторий на маркетинговую деятельность университета.

8. Развитие системы внутренних коммуникаций (в том числе обратной связи) для повышения осведомленности НПП университета, сплоченности и вовлеченности в корпоративную культуру.

9. Улучшение репутационных показателей ВолгГТУ в российских и международных рейтингах университетов.

Актуальность связана, во-первых, с необходимостью активного включения ВолгГТУ в федеральную повестку медиаактивности вузов, в частности, в информационное сопровождение Национальных проектов «Наука» и «Образование»; во-вторых, с необходимостью информационного сопровождения расширения предложения университетом образовательных услуг в национальном и международном образовательном пространстве; в-третьих, расширением информационной поддержки научно-исследовательской, экспертной и консультационной деятельности университета.

Основная идея связана с переходом к централизованной системе координации маркетинговых взаимодействий ВолгГТУ с внешними аудиториями, профессионализации деятельности университета в социальных сетях, активизации взаимодействий с федеральными СМИ (в том числе через взаимодействие с пресс-службой Министерства науки и высшего образования РФ) и международными коммуникационными площадками, обновления и внедрения новых форматов подачи информации и проведения имиджевых мероприятий, что обеспечит рост количества посетителей сайта, подписчиков страниц в соцсетях и участников мероприятий на 80-100% к 2021 году и пропорциональное повышение узнаваемости бренда университета в национальном и мировом информационном пространстве.

Партнерами являются: Пресс-служба аппарата губернатора Волгоградской области (информационное освещение), ГТРК «Волгоград-ТРВ» (информационное освещение), Муниципальное телевидение Волгограда (информационное освещение).

Результатом двукратного роста аудиторий различных каналов коммуникации (сайт, социальные сети, СМИ, блоги, порталы рейтинговых агентств и др.) ожидается увеличение в 2 и более раз количества поступающих абитуриентов и заказов на научно-исследовательские, экспертные, консультационные и иные услуги университета.

Одним из ожидаемых результатов станет повышение репутации университета – академической, научно-исследовательской, образовательной и среди работодателей, - что станет фактором продвижения в рейтингах THE и QS.

Указанные результаты достигаются за счет:

- использования в целях событийного маркетинга проводимых на площадке ВолгГТУ крупных мероприятий;
- расширения числа официальных страниц ВолгГТУ в соцсетях (включая страницы на иностранных языках) и переход к профессиональной подготовке информационного контента с учетом специфики аудиторий;
- расширения числа микроблогеров среди сотрудников и студентов;
- расширения присутствия университета в федеральном и зарубежном информационном поле за счет продвижения имеющихся научных разработок;
- расширения числа амбассадоров (послов) университета среди выпускников и т.д.

Достигнутые результаты за отчетный период (начало реализации практики – 09.2019):

- работа с официальными группами ВолгГТУ в социальных сетях (Фейсбук, ВКонтакте, Одноклассники) переведена в формат еженедельного контент-планирования и анализа данных. С учетом этого тестируются новые форматы подачи материала и новые рубрики (#факультетыбудущего, #скриньпригодится и др.). Создан Инстаграм ВолгГТУ, который работает в ежедневном режиме. Все показатели работы соцсетей устойчиво растут. Записан первый подкаст. Разработаны концепты контент-политики в Телеграмм, Tik Tok, Twitter, ЯндексДзен;
- в постоянном режиме готовятся видео- и журналистские материалы по запросам пресс-службы Минобрнауки РФ, рассылаемые в ведущие федеральные СМИ. Внедрен механизм рассылки анонсов, информационных справок и пострелизов по региональным и федеральным СМИ. В частности, материал по иностранным студентам был представлен в числе лучших Министру науки и высшего образования РФ. Разработаны новые видеопроекты, в том числе проект «Разговорник от ВолгГТУ» (учим слова на разных языках с иностранными студентами), видеодайджест университета, «Экспертный диванчик Политеха»;
- разработана концепция проведения интерактивного дня открытых дверей, новая концепция визуального оформления («Космический технический»), разработан новый дизайн рекламных материалов для абитуриентов, запущен лендинг (посадочная страница) для абитуриентов с функцией сбора контактов, создана группа ВКонтакте для абитуриентов, разработан контент-план таргетированной и контекстной рекламы, в том числе с охватом регионов Юга России;
- создана система сбора и анализа маркетинговой информации с еженедельным мониторингом изменений и внесением корректировок в контент-планы. Реакция целевых

аудиторий на маркетинговую деятельность университета отслеживается при помощи системы «Скан Интерфакс», сервиса Google Analytics, аналитики социальных сетей.

- в проекте участвуют 5 студентов очной формы обучения, которые на базе медиалаборатории Центра проектной деятельности ВолгГТУ постоянно готовят видео- и фотоматериалы о происходящих в университете событиях, а также анонсы и пост-релизы для сайта ВолгГТУ, социальных сетей и СМИ. Кроме того, в рамках подготовки кадрового резерва проекта начато обучение студентов 1-го курса бакалавриата «Реклама и связи с общественностью» на базе Муниципального телевидения Волгограда и медиалаборатории. Начато формирование команды журналистов-волонтеров на факультетах.

Количественные показатели успешности практики:

Количество упоминаний университета в СМИ: региональные – 985; федеральные – 272; международные – 3.

Количество университетских каналов коммуникации, всего – 14, в том числе: российские обновляемые – 10; международные обновляемые – 1; международные статичные – 3.

Ежемесячное количество посетителей официального сайта, в среднем за год – 141 000 чел.

Количество подписчиков официальных страниц университетов социальных сетях – 25 459 чел.

Количество упоминаний ВолгГТУ в социальных сетях по ключевым словам (за год) – 2 200.

Количество участников общеуниверситетских мероприятий с привлечением абитуриентов – 2 500.

Количество получателей рассылок / дайджестов университета – 600.

Количество входов на сайт университета из зарубежных стран – 850.

В результате выполненных мероприятий ВолгГТУ переместился с 26 места в Медиаиндексе опорных университетов в августе 2019 на 16 место в конце 2019г.

Раздел 3. Проблемы реализации программы развития опорного университета

Проблема несоответствия уровня подготовки абитуриентов вузов требованиям к исходной подготовке студентов - будущих специалистов

Низкий уровень образованности поступающих в университет абитуриентов приводит к ряду негативных явлений в подготовке будущих специалистов:

- необходимость затрат значительной части отпущенного на усвоения изучаемых дисциплин времени, особенно на первом-и втором курсах, на «доучивание» студентов тому, чему их не научили в средней школе;
- низкая академическая успеваемость и высокий процент «отсева» студентов;
- проблемы подбора необходимого контингента талантливых выпускников вуза для подготовки научных кадров высокой квалификации.

Среди минусов системы среднего образования, приведших к недостаточному уровню образования в средней школе, можно отметить:

- отсутствие стимулов хорошо учиться;
- обучение основам теорий, во многом, заменяется тренировкой прохождения тестов с выбором ответа для сдачи единого государственного экзамена;
- недостаток квалифицированных учителей и слабая развитость системы их переподготовки с привлечение возможностей вузов региона;
- темп обучения в средней школе рассчитан на возможности среднего по способностям ученика, что делает образование неинтересным для талантливых детей;
- приборная база средних школ, используемая по предметам, необходимым для подготовки будущих технических специалистов (физика, химия, информатика), быстро отстает от современных требований.

С целью решения проблемы в 2019 году университет совместно с администрацией региона продолжил направлять усилия на формирование региональной экосистемы выявления, поддержки и развития талантливых детей:

- ВолгГТУ стал координатором реализуемых на территории региона флагманских проектов и обеспечивает их методическое сопровождение («Кванториум-политех», «Яндекс.Лицей», Кружковое движение НТИ.Junior, Центр выявления и поддержки одаренных детей «Зеленая волна»; опорные школы Российской академии наук).
- значительно расширены форматы работы с талантливыми школьниками: индивидуальные траектории, профильные смены, инженерные каникулы, проектная школа,

- творческие мастерские, хакатоны, робошколы, соревнования и конкурсы, игропрактики, открытые лектории, мастер-классы, ярмарки проектов и т.д, реализуемые на площадках многокампусного опорного университета и на площадках партнеров;
- формируется единая система поиска и привлечения в вуз талантливых школьников, в которую, кроме структурных подразделений университета, вошли созданные сотрудниками ВолгГТУ и базирующиеся на территории университета ЦМИТ «Бионика и нейротехнологии», ЦМИТ «Лаборатория юных конструкторов», лаборатория «РобИн», «Школа юного дизайнера» и др., а также школы и предприятия региона;
 - накопленный опыт позволил разработать пакеты лучших практик, которые могут быть использованы педагогами школ региона;
 - совершенствуется система повышения уровня знаний технической направленности преподавателей средних школ и колледжей региона, например, достигнуто соглашение с Корпоративным университетом ОК РУСАЛ о реализации на базе ВолгГТУ в 2020 г. в рамках профориентационного проекта РУСАЛа семинара «Новая металлургия».

Проблема низкого уровня мотивированности студентов к учебной работе и будущей профессиональной деятельности

Низкий уровень мотивированности студентов к учебной работе и будущей профессиональной деятельности может быть связан с несамостоятельным или спонтанным выбором вуза и направления подготовки вследствие ряда факторов: желание родителей, территориальная близость вуза к месту проживания, низкий проходной балл; ограниченность материальных средств для обучения в столичных вузах, отсутствие собственных профессиональных предпочтений и жизненных ориентиров.

Отсутствие мотивации мешает студенту не только полноценно получить предусмотренные компетенции в ходе учебного процесса, но и, что значительно важнее, стать полноценным специалистом по окончании вуза.

Для решения этой проблемы университет в 2019 году провел комплекс мероприятий:

- проводимые специалистами отдела содействия занятости студентов и трудоустройства выпускников опорного технического университета профориентационные «Дни карьеры», позволяющие студентам всех факультетов опорного университета познакомиться поближе с деятельностью профильных предприятий региона, выяснить требования к необходимым специалистам, пообщаться с представителями предприятий, задать интересующие вопросы;

- участие в проведении всероссийской акции «Неделя без турникетов», в ходе которой студенты могут на территории ведущих предприятий региона подробно ознакомиться с используемым оборудованием и особенностями технологических процессов на предприятии, условиями работы специалистов;
- встречи с представителями отдельных крупных федеральных и региональных компаний (например, День СИБИНТЕК, День РУСАЛ), в ходе которых студенты в результате живого диалога с сотрудниками компании и программ мастер-классов получили информацию о новых технологиях, оборудовании, программных и аппаратных решениях, а также ответы на интересующие их вопросы о трудоустройстве, производственной практике и кадровой политике компаний;
- проведение ежегодных «Ярмарок вакансий» - быстрый и эффективный способ поиска вакансий для выпускников университета всех форм обучения, специальностей и направлений подготовки;
- проектно-ориентированное обучение студентов, в ходе которого в рамках реализации образовательных программ студенты индивидуально или в командах выполняют проекты по предлагаемой ведущими специалистами предприятий региона тематике, а разработанные проекты защищаются перед комиссиями, в состав которых входят представители ВолгГТУ и предприятий-заказчиков;
- проектные сессии по тематикам, важным для предприятий страны и региона, например, проектные сессии Лаборатории Корпоративного университета ОК РУСАЛ;
- массовое участие студенческих команд в проводимых на площадке опорного университета этапах конкурсных мероприятий (Международный кейс-чемпионат Metal Cup, Олимпиада по технологическому предпринимательству «TechStart», Ярмарка проектов ProjectNext, Ярмарка проектов ProjectNex и т.д.);
- создание для студентов условий, позволяющих воплотить в материале их идеи: централизованные площадки FabLab в головном университете и его филиалах в г. Камышине и Михайловке, тематически ориентированные площадки «Технологии материалов» и «Новые материалы».

Проблемы недостаточной готовности университета к разработке и внедрению MOOK

MOOK (массовые открытые он-лайн курсы) являются одним из способов модернизации образования в современном российском вузе, и могут использоваться для расширения образовательных возможностей; повышения качества образовательных программ; экономии средств и получения дополнительных доходов, обеспечения доступа к большей аудитории, привлечения талантливой молодежи, предоставления доступа студентам к лучшим курсам

ведущих университетов; развития педагогических кадров университета за счет освоения современных технологий преподавания.

Однако в настоящее время МООК (созданные преподавателями ВолгГТУ и размещенные на открытых образовательных платформах ведущими отечественными и зарубежными вузами) в системе образования опорного университета используются еще недостаточно. К причинам, сдерживающим использование МООК, можно отнести:

а) отсутствие у администрации стратегии внедрения онлайн-обучения; доверия к дистанционному образованию; готовности создавать новые рабочие места (тьюторы, служба поддержки, медиацентр), системы учета и стимулирования нагрузки преподавателя по созданию МООК, определенности в вопросе сохранения аудиторной нагрузки;

б) непроработанность финансово-организационных схем и источников финансирования создания онлайн курсов; механизмов оплаты роялти при использовании МООК;

в) проблема неготовности преподавателей к разработке и внедрению МООК в образовательный процесс, настороженность, вызванная опасениями возможности сокращения штата ППС при внедрении онлайн-обучения.

Разработано и утверждено «Положение об отборе и включении массовых открытых онлайн курсов в образовательные программы высшего образования и перезачете (переаттестации) результатов их освоения в ВолгГТУ (Приложение 2 к приказу ректора от 31.08.2018 №422).

Заключен договор с Центром компетенций в области онлайн-обучения «Ломоносов» на базе Филиала МГУ в г. Севастополе о повышении квалификации в 2019 году 272 сотрудников ВолгГТУ по 4 онлайн-курсам: «Массовые открытые онлайн-курсы – в образовании»; «Педагогическое обеспечение создания онлайн-курса»; «МООК. Основы видеопроизводства»; «MOODLE».

За счет средств программы развития опорного университета закуплено оборудование для оснащения медиа-центра, позволяющее, в том числе снимать в студийных условиях с высоким качеством видеофильмы для онлайн-курсов.

Обеспечена возможность размещения разработанных сотрудниками ВолгГТУ онлайн-курсов на платформе, созданной в опорном университете единой информационно-образовательной среде (ЕИОС).

Раздел 4. Отчет о реализации мероприятий программы развития опорного университета

4.1. Модернизация образовательной деятельности

В соответствии с программой развития по настоящему направлению были реализованы мероприятия по совершенствованию системы работы с абитуриентами, формированию портфеля востребованных образовательных продуктов и модернизации технологий образовательной деятельности:

- развитие системы формирования качественного состава абитуриентов и их ориентирования на выбор профессии;
- развитие системы привлечения талантливых абитуриентов, студентов и аспирантов.
- совершенствование организации образовательного процесса;
- создание и актуализация образовательных продуктов, в т. ч. ориентированных на потребности региональной экономики;
- развитие подготовки иностранных специалистов и расширение экспорта образовательных услуг;
- создание системы оценки качества образовательных программ;
- организация проектной деятельности;
- модернизация информационного обеспечения образовательной деятельности.

В целях привлечения и удержания талантов в ВолГГТУ в 2019 г. началась реализация проекта «Политех 0+», стратегическая цель которого подготовка и привлечение в Университет высококачественных абитуриентов. Среди ожидаемых результатов проекта: партнерская сеть из учреждений дополнительного образования детей, СПО и ВО с привлечением предприятий и организаций региона; подготовленные абитуриенты, делающие осознанный выбор будущей профессии благодаря ранней профориентации; увеличение числа студентов, вовлеченных в научно исследовательскую работу по приоритетным направлениям национальной технологической инициативы.

Среди ключевых мероприятий проекта (начало реализации – ноябрь 2019 г.):

- финал Олимпиады Кружкового движения НТИ (ВолГГТУ стал победителем конкурсного отбора);
- научный новый год;
- региональная Роботшокола;
- открытая лаборатория (в партнёрстве с музеем Эйнштейна);
- профильные смены лагеря «Интеграл»;
- творческие мастерские и т.д.

В 2019 году ВолгГТУ прошел отбор и станет площадкой для организации региональной Школы наставников Сколково). В рамках проекта ведется разработка карты технологических кружков региона, Web-портала поддержки и агрегатора образовательных продуктов, формируется сообщество наставников и т.д.

Из лучших практик можно выделить: «Социальная инженерия» – помощь в социальной адаптации и профессиональной ориентации детей с особенностями развития; партнерская программа «Инженерный класс»: предприятие-партнер-вуз-школа по организации экспериментального класса с усиленной практико-ориентированной программой; «Наставничество» – подготовка наставников для работы с детьми в сквозной цепочке: «школьник-студент-преподаватель-представитель реального бизнеса-общественный деятель» в различных сочетаниях в зависимости от актуального запроса) подробнее описаны в соответствующих разделах программы.

Разработано и реализуется 27 программ дополнительного образования детей с ориентированием на инженерную подготовку. Проведено 16 мероприятий для потенциальных абитуриентов (конференций, олимпиад, конкурсов, летних школ, школ выходного дня и др.), участниками которых стали 2876 человек.

Охват в мероприятиях данного направления в 2020 году планируется довести 5000 детей, вовлеченных в различные форматы детского интеллектуального досуга. Количество образовательных учреждений общего и дополнительного образования региона, принимающих участие в сетевом проекте по поддержке научно-технического творчества детей и подростков по итогам года составило 252 шт.

В 2019 году проведено 71 профориентационное мероприятие, участниками которых стали 5125 детей.

Средний балл ЕГЭ по итогам приемной кампании 2019 г. составил 60,36.

В соответствии с программой развития по настоящему направлению были реализованы мероприятия формированию портфеля востребованных образовательных продуктов и модернизации технологий образовательной деятельности.

В 2019 году численность обучающихся ВолгГТУ по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры магистратуры составила 19 085 человек, из которых 8 700 – в рамках очной формы обучения. Удельный вес численности обучающихся в магистратуре и аспирантуре в общей численности приведенного контингента (ВО) в 2019 году составил 14,5%. Доля иностранных студентов в приведенном контингенте составила 9,65%.

Общее количество УГСН, по которым реализовались основные образовательные программы, в 2019 году составило 27. В отчетном году открыто 13 новых образовательных программ, среди которых - программы в рамках реализации Федерального проекта «Кадры для цифровой экономики»:

- Инженерия интеллектуальных систем в экономике;
- Анализ данных и интеллектуальные технологии;
- Интеллектуальные системы в проектировании и производстве;
- Разработка и внедрение информационно-аналитических систем;
- Высокопроизводительные, высоконагруженные и облачные вычислительные системы;
- Встраиваемые вычислительные системы в робототехнике и интернете вещей;
- Машинное обучение и интеллектуальный анализ данных;
- Автоматизированное проектирование киберфизических систем.

Получены лицензии на ОП: «Строительство» - бакалавриат, «Приборостроение» - магистратура, «Прикладная информатика» - магистратура.

В рамках подготовки кадров, востребованных базовыми отраслями региональной экономики, ведется работа по созданию базовых кафедр. По состоянию на отчетную дату организовано 9 базовых кафедр, из которых 3 – в 2019 году:

- Корпоративные информационные системы;
- Процессы и аппараты производства технического углерода;
- Технология органического и нефтехимического синтеза.

На согласовании находится документация по созданию еще 4 базовых кафедр.

К реализации образовательного процесса привлечено 44 сотрудника предприятий базовых отраслей региона. По итогам года 260 студентов прошли производственную практику на базовых предприятиях региона. По итогам обучения 49 ВКР защищены по темам, согласованным с базовым предприятием.

В университете в отчетном году реализована практика создания специализированных корпоративных лабораторий - площадок для корпоративного практико-ориентированного образования, реализации профильных (под специфику корпорации) студенческих инициатив и создания совместных проектов по решению проблем корпоративного сектора. По такому принципу создана Лаборатория РУСАЛ – это корпоративный центр молодежных инициатив со специализированной образовательной программой, главной задачей которого является выявление и развитие новых лидеров для компании ОК РУСАЛ. Первые защиты проектов,

направленных на решение ключевых технологических задач предприятий алюминиевой промышленности, в лаборатории РУСАЛа ВолгГТУ состоялись в 2019 году. Всего до финала дошли 155 участников, которые представили более 30 проектов под задачи корпорации.

В целях развития проектной деятельности и предпринимательских компетенций среди обучающихся в ВолгГТУ в 2019 г. началась реализация проекта «Молодежное предпринимательство» (сентябрь 2019 г. – начало реализации проекта). Среди ожидаемых результатов проекта:

- Новые форматы вовлечения абитуриентов, обучающихся, партнеров и выпускников во внутренние мероприятия университета и внешние мероприятия с участием университета;
- Образовательные продукты, способствующие развитию компетенций в области предпринимательства и проектной деятельности;
- Проектные команды, представляющие свои проекты в региональные, национальные и международные конкурсы;
- Партнерства (школы, колледжи, администрация региона, бизнес);
- Развитие кадрового потенциала;
- Создание тиражируемых практик.

Комплекс проведенных мероприятий с начала реализации проекта позволил вовлечь в новые образовательные форматы более 500 обучающихся, включая обучающихся из других образовательных организаций.

В рамках проекта «Молодежное предпринимательство» разработана концепция программы обучения «Разработка и реализация предпринимательских проектов» и методическое обеспечение к ней. Разработаны модули, мастер-классы, акселерационная программа для реализации во внеучебном формате на площадке Центра проектной деятельности ВолгГТУ.

- Для вовлечения студентов в проектную, предпринимательскую деятельность, формирования соответствующих компетенций в ВолгГТУ реализуется система конкурсных мероприятий:
- Олимпиада по технологическому предпринимательству «TechStart», в которой приняли участие 24 студенческих проекта;
- Ярмарка проектов «ProjectNext», на которую подано 70 заявок, в очный этап прошло 45 проектов (около 100 участников), в т.ч. из ВУЗов и колледжей региона;
- региональный этап хакатона «Цифровой прорыв»;
- Хакатон ВолгГТУ, в котором приняло участие 63 студента ВолгГТУ;

- региональный этап Всероссийского конкурса молодых предпринимателей, по итогам которого 5 команд ВолгГТУ вышли в финал;
- Подготовка команд к всероссийскому конкурсу «Моя страна – моя Россия», по результатам которого обучающиеся ВолгГТУ заняли первое место и два призовых места;
- Этап международного чемпионата «Metal Cup», по итогам которого одобрено финансирование двух проектов на 1 046 тыс. руб.;
- Впервые студенты наравне с преподавателями подавали свои заявки на конкурс «Лучшие практики и проекты ВолгГТУ»

и др.

Одним из результатов реализации проекта стали победы в целом ряде национальных и международных конкурсов:

- на IV Международном интеллектуальном конкурсе студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов University Stars – 2018 1-е место присуждено работе К. Мищук «Проект совершенствования имущественного обеспечения хозяйственной деятельности ООО «Нова Энергетические услуги» в целях повышения эффективности» и «, 2-е место - проекту Н. Захаровой «Управление ресурсосбережением предприятия на основе эколого-ориентированного подхода»;
- на II Международном конкурсе обучающихся и педагогов профессиональных учебных заведений (3 сессия сезона 2018-2019) Professional Stars награжден проект Д. Кондратьевой «Принципы формирования комфортной городской инфраструктуры, необходимые для борьбы с уровнем пыли и грязи»;
- на международном конкурсе «Молодежь в науке: новые аргументы» проект «Совершенствование конструкции механизма поворота двухбалочного мостового крана» студента ВолгГТУ А. Кобозева удостоен почетного звания лауреата I степени;
- на шестнадцатом всероссийском конкурсе «Моя страна – моя Россия» золотые медали получили А. Зубков и В. Ким с проектом «Децентрализованная система информирования о социально-культурных событиях города «Твой Город», а второе место проект А. Маловичко и К. Водолагиной «Строительство сети общественных стационарных туалетов в городе Волгограде»;
- на всероссийском конкурсе инноваций «Сколково» и S7 Group! проект команды «Stereotech» «Технология многоосевой FDM печати (5D additive manufacturing)» стал одним из 6 лауреатов;

- на второй Всероссийской студенческой олимпиаде «Я – профессионал» студенты опорного технического университета получили бронзовую медаль, а также стали победителями и призерами по направлениям «Машиностроение», «Материаловедение и технологии материалов», «Аддитивные технологии», «Управление в технических системах», «Программная инженерия»;
- на Всероссийском конкурсе молодежных проектов по благоустройству городских территорий проект концепции территориального бренда горы Машук студентов ВолГТУ стал победителем в специальной номинации;
- на III этапе Всероссийской студенческой олимпиады по прикладной механике команда ВолГТУ заняла 3 место и стала победителем в инженерно-техническом конкурсе;
- на совместном конкурсе Фонда содействия инновациям и АНО «Россия – страна возможностей» «УМНИК – Цифровой прорыв», финал которого прошел в Казани с 27 по 29 сентября, магистрант Александр Ищенко, бакалавр Станислав Косяков и выпускник Александр Петренко получили гранты в размере 500 тысяч рублей;
- на XII Международной олимпиаде в сфере информационных технологий «IT-Планиета 2018/19» студенты ВолГТУ победили в специальной номинации «Неограниченные возможности»;
- в полуфинале XXI командного студенческого чемпионата мира по программированию ICPC команда опорного университета удостоена диплома 2 степени.

На XXVII международном архитектурном фестивале «Зодчество – 2019» экспозиция Волгоградской области, важным элементом которой стали концептуальные проектные предложения по благоустройству городской среды на основе абстрактных композиций студентов ИАиС ВолГТУ, была награждена золотым и серебряным дипломами международного смотра.

В университете реализуется практика «Моя первая карьера». Созданная в рамках проекта «ПроАктив» мультипрофессиональная специализированная площадка – Центр проектной деятельности (включающая в себя мастерские; медиа-лабораторию, студенческий коворкинг и инкубатор, специализированные площадки по новым материалам и IT) предоставила возможность студентам первого трудоустройства (с выдачей впоследствии рекомендаций). Площадка работает как первичный полигон профессиональной адаптации и позволяет получить дополнительные компетенции за пределами основной образовательной программы, в т.ч. soft skills. Студенты работают в функциональных областях: лаборант, техник, дизайнер, администратор, менеджер, журналист, создание фото/видео контента, эвент-менеджер, специалист по рекламе, администратор, SMM-менеджер и др. Студенты-победители конкурсов

проектов выступают также в качестве наставников для проектных команд, заходящих на площадку для сопровождения.

В рамках развития дополнительного образования обучение по программам дополнительного образования в 2019 году прошли обучение 8564 чел. Объем привлеченных средств по итогам года составил 85,6 млн. руб.

ВолГТУ активно участвует во внедрении в области «Регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста» (более 170 договоров с юридическими лицами). Индустриальными заказчиками стали: «РусГидро», «Волжский Оргсинтез», «Международный аэропорт-Волгоград», «РИТЭК», «Лукойл-Энергосети», «Транснефть-Приволга», «Каустик», «Завод Метеор», ВМК «Красный Октябрь», «Волгоградниигипрозем», «Волжский трубный завод», «ВолгоградНИПИнефть», ООО «Волгабас-Волжский», ООО «Волгопромтранс», «ОАО «Волгоградский керамический завод» и другие.

ВолГТУ принимает активное участие в реализации Национального проекта «Демография» и в его составе Федерального проекта «Старшее поколение», а также Национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости». В соответствии с распоряжением Правительства РФ от 30.12.2018 № 3025-р «Об утверждении специальной программы профессионального обучения и дополнительного профессионального образования граждан предпенсионного возраста на период до 2024 года» в вузе разработан и реализуется пакет программ, рассчитанных на старшее поколение, и во взаимодействии с центрами занятости населения в 2019 году реализовался ряд программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки. Поступление средств за обучение по указанным направлениям составило 21,6 млн. руб.

По данным мониторинга трудоустройства (<http://vo.graduate.edu.ru>) выпускников доля трудоустроенных выпускников ВолГТУ в течение года после окончания обучения составляет 80%. Выпускники востребованы в 41 регионе РФ. Самые востребованные направления подготовки (специальности) – с долей трудоустройства более 80%:

- Информатика и вычислительная техника;
- Оружие и системы вооружения;
- Химические технологии;
- Промышленная экология и биотехнология;
- Экономика и управление;
- Машиностроение;
- Управление в технических системах;

В рейтинге портала «Superjob» ВолгГТУ занял 18 место по уровню зарплат занятых в ИТ-отрасли молодых специалистов – выпускников технических вузов, окончивших их в 2013–2018 годах.

Работа вуза по установлению и развитию международного сотрудничества была организована по следующим основным направлениям: обучение иностранных граждан, реализация совместных проектов с зарубежными организациями, международный обмен и стажировки.

По состоянию на отчетную дату в ВолгГТУ обучаются 1276 иностранных граждан, в том числе 184 студента на подготовительном факультете, 1063 студента на основных факультетах и 33 аспиранта. Объем средств, полученных обучение иностранных граждан составил 94 млн. руб. (+63 % к 2018 г.).

В 2019 г. было заключено 15 новых договоров/соглашений/меморандумов о сотрудничестве: университет Бельфор-Монтебильярд (Франция), университет Л'Акуила (Италия), Сварочно-технический учебный и исследовательский центр Мекленбург-Передняя Померания (Германия), университет Томаса Мора (Бельгия), Чанчуньский университет технологий (КНР), Университет Вин Лонг (Вьетнам), Национальный университет архитектуры и строительства Армении, Ташкентский государственный технический университет им. Ислама Каримова (Узбекистан), университет технологий Ланчжоу (КНР) и др.

4.2. Модернизация научно-исследовательской и инновационной деятельности

По направлению преобразований были запланированы мероприятия совершенствования системы организации и сопровождения научно-исследовательской и инновационной деятельности, а также формирования портфеля востребованных интеллектуальных продуктов:

- оптимизация исследовательской структуры ВолгГТУ;
- создание системы поддержки и продвижения исследовательских проектов и публикаций сотрудников ВолгГТУ в национальном и международном академическом пространстве;
- реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов в интересах региональных, российских и зарубежных предприятий и организаций;
- формирование эффективной системы трансфера и капитализации знаний.

В отчетном году по итогам проектных сессий и образовательного интенсива «Остров 10-22» были конкретизированы приоритеты междисциплинарных исследований университета – новые материалы, робототехника, информационные технологии и городская среда. Установленные приоритеты носят кросс-рыночный характер и согласуются с ранее утвержденной региональной повесткой НТИ, а также со Стратегией научно-технологического развития РФ.

В 2019 году с целью расширения тематики прикладных исследований (в рамках определенных приоритетов) университет в отчетном году стал членом Ассоциации Технет, был подписан меморандум о сотрудничестве между ВолгГТУ и АНО «Аналитический центр «Аэронет», а позднее была проведена проектная сессия с участием специалистов центра. По итогам проектной сессии были представлены и отобраны проекты, соответствующие дорожной карте Аэронет. В рамках консорциума Центра компетенций НТИ «Технологии сенсорики, производства компонентов робототехники» в ВолгГТУ созданы лаборатории «Промышленная робототехника» и «Подводная робототехника».

В 2019 году 14 проектов, ориентированных на рынки НТИ, такие как Технет, Хелснет, Автонет, Энерджинет, Маринет, Нейронет, получили поддержку на региональном, федеральном и международном уровне.

- проект «Создание фотополимеризационноспособных композиций для аддитивных технологий 3D-печати методами DLP и LED-DLP» (TechNet) победитель конкурса на получения первичных научных результатов, обеспечивающих расширение участия подведомственных образовательных организаций в реализации Национальной технологической инициативы, объем финансирования на 2019 год составил 12,7 млн. руб.;
- проект «Физико-химические основы создания атмосферостойких резин, эластичных покрытий и пластиков с улучшенными низкотемпературными, противопожарными свойствами и топливостойкостью для применения в строительстве, нефтегазодобыче, специальном машино- и судостроении» (TechNet) финансируется из средств Минобрнауки (объем финансирования на 2019 год составил 9 млн. руб.);
- проект «Синтез и оценка ингибирующей активности нового поколения ингибиторов растворимой эпоксидгидролазы sEH, основанных на новых подходах к механизму ингибирования фермента» (HealthNet) финансируется из средств Минобрнауки (объем финансирования на 2019 год составил 2 млн. руб.);
- проект «Развитие методов управления многоприводным многоногим шагающим роботом с учётом геометрических параметров среды передвижения» получил поддержку от фонда РНФ (AutoNet), объем финансирования на 2019 год составил 7,5 млн. руб.;
- проект «Синтез и исследования новых структурных аналогов изотиобарбамина: потенциальных синтетических адаптогенов и актопротекторов» получил поддержку от фонда РНФ (HealthNet), объем финансирования на 2019 год составил 6 млн. руб.;

- проект «Создание новых металлокерамических материалов путем взрывного пресования смесей порошков тугоплавких карбидов (Cr_3C_2 , SiC) с металлической связкой» получил поддержку от фонда РФ (TechNet), объем финансирования на 2019 год составил 5 млн. руб.;
- проект «Синтез и исследование фармакологических свойств мочевины с высокопрофильной группой природного происхождения перспективных ингибиторов растворимой эпоксидгидролазы» получил поддержку от фонда РФ (HealthNet), объем финансирования на 2019 год составил 3 млн. руб.;
- проект «Синтез супрамолекулярных комплексов циклодекстринов с бициклическими и каркасными соединениями - нового класса капсулированных ингибиторов растворимой эпоксидгидролазы с повышенной биодоступностью» получил поддержку от фонда РФ (HealthNet), объем финансирования на 2019 год составил 2,5 млн. руб.;
- проект «Закономерности получения и свойства супергидрофобных и супергидрофильных покрытий на основе привитых полиметакрилатов на поверхности металлов и полимерных материалов» получил поддержку от фонда РФ (TechNet), объем финансирования на 2019 год составил 2,3 млн. руб.;
- совместно с ЗАО «Топ Системы», г. Москва реализуется проект «Разработка специализированных объектно-ориентированных библиотек классов, предназначенных для решения геометрических задач прототипа САД системы, связанных с генерацией, модификацией и анализом трехмерных математических моделей» проводятся исследования в области технологии «Big Data». На реализацию проекта ЗАО «Топ Системы» выделил 3,8 млн. руб.
- совместно с АО «Федеральный испытательный центр», г. Санкт-Петербург «Создание и внедрение программного комплекса по формированию объемов оказанных услуг по передаче электроэнергии и балансов электроэнергии, в части создания информационной системы управления передачей электроэнергии с использованием технологий «больших данных» (EnergyNet). На реализацию проекта АО «Федеральный испытательный центр» выделил 3 млн. руб.
- совместно с АО «ВНИКТИнефтехимоборудование», г. Волгоград «Создание базы данных оборудования для информационного обеспечения системы контроля технического состояния оборудования ПАО «Саратовский НПЗ» проводятся исследования в области технологии «Big Data». На реализацию проекта АО «ВНИКТИнефтехимоборудование», г. Волгоград выделил 3 млн. руб.

Совместно с АО «ФНПЦ «ТИТАН-БАРРИКАДЫ», г. Волгоград ведется сразу два проекта «Разработка методов управления поступательным движением роботов-понтонных с якорно-тросовыми движителями» (AutoNet) и «Моделирование работы семейства подводных шагающих роботов для обслуживания нефтяных скважин» (MariNet) На реализацию проекта АО «ФНПЦ «ТИТАН-БАРРИКАДЫ» выделил по 1 млн. руб. на каждый проект.

Университет в отчетном году стал членом Ассоциации Технет, подписано соглашение с АНО «Аналитический центр «Аэронет» и меморандум о участии ВолгГТУ в формировании Центра компетенций по новой сквозной технологии «Новые материалы».

Для обеспечения эффективной работы сервиса публикационной активности в отчетном году был обеспечен доступ к 26 полнотекстовым электронным базам данных научных журналов, базам цитирования, базам научной периодики (Scopus, Web of Science, ВИНИТИ РАН, Taylor and Francis, Nature, Wiley, Sage Publications, Springer, Cambridge University Press, Oxford University Press, IOP Historic, журналы Американского химического общества и др.).

Для продвижения результатов научных исследований сотрудников университета формирования научно-исследовательской повестки региона в отчетный период на базе ВолгГТУ проведено 29 конференций.

В рамках расширения международного партнерства и выполнения сетевых проектов на основе взаимодействия центров превосходства и инжиниринговых центров университета с ведущими российскими и зарубежными научно-исследовательскими и образовательными организациями подписаны соглашения о научно-техническом сотрудничестве с Университетом Вин Лонг (Вьетнам), Университетом Бельфор-Монтебильярд (Франция), Университетом технологий Ланчжоу (КНР), Чанчуньский университет технологии (КНР), университетом Лакуилы (Италия), Сварочно-техническим учебным и исследовательским центром Мекленбурга-Передняя Померания (Германия). Результатом сетевых проектов опубликовано (БД Scopus) 254 совместных научных работ.

Согласованное взаимодействие сервисов фандрайзинга, публикационной активности, программ поддержки молодых исследователей (мобильность и конкурсы) обеспечило формирование системы поддержки проектов по направлениям СНТР РФИ дорожных карт НТИ, состоящей из:

- сервисов публикационной активности и фандрайзинга;
- программы академической мобильности молодых исследователей;
- открытой региональной площадки поддержки и продвижению сетевых проектов СНТР РФ;
- организации информационных и конкурсных мероприятий поддержки проектов СНТР РФ;

- поиска внерегиональных партнеров (исследовательских коллективов) и выстраивания взаимодействия с ними;
- организация взаимодействия с рабочими группами по разработке и реализации дорожных карт НТИ и Центрами компетенций НТИ;
- организация взаимодействия с подразделениями федеральных компаний, курирующими выполнение инновационных разработок.

Результатов работы системы является:

- предоставление консультаций через сервисы фандрайзинга и публикационной активности (более 400 консультаций), обеспечивших подачу за отчетный период более 260 заявок на конкурсы различного уровня и опубликования, и индексацию научных работ в БД Scopus – 531 публикаций и БД WebofScience – 173 публикаций;
- общая сумма доходов от научной и инновационной деятельности в 2019 году составила 538 млн. руб., в т. ч. 421 млн. руб. от коммерциализация научных разработок университета из них 176 млн. руб. от НИОКТР в интересах индустриальных партнеров регион. Также выполнено ряд работ для зарубежных предприятий Казахстана, Молдовы, Белоруссии, Узбекистана на общую сумму 5,7 млн. руб.
- в отчетном году подано 248 заявок на объекты интеллектуальной собственности, 114 из них - на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели), получено 184 патентов и 88 свидетельств на программы для ЭВМ.

Также ООО «ЭНЕРГОМЕТ» (г. Волгоград) продано право использования результата интеллектуальной деятельности - изобретения «Способ получения жаростойкого покрытия на поверхности пластины», а Межрегиональной общественной организации «Ассоциация клинических фармакологов» (г. Волгоград) продано право использования на условии простой (неисключительной) лицензии на территории РФ результата интеллектуальной деятельности-программы для электронных вычислительных машин «B2Doc-Эндопротезирование»

Помимо этого, в отчетном году получила распространение практика акселерации проектов университета под задачи индустриальных партнеров. Так в результате работы ВолгГТУ и Приволжской железной дороги были выработаны ряд проектов, направленных на решение актуальных проблем компании, среди которых: оптимизация маршрутов негабаритных грузов; создание полимерных покрытий для предотвращения образования наледи и скопления снега на подвагонном оборудовании, применение автоматизированных аппарелей для загрузки и выгрузки техники с железнодорожной платформы; автоматическая система оповещения работников РЖД о приближении поезда и др. Оцененная стоимость реализации указанных проектов составила 74,9 млн. руб.

К научно-исследовательской деятельности активно привлекаются обучающиеся ВолгГТУ. Всего за 2019 год 2762 студентов приняли участие в НИР.

По итогам 2019 года университет в девятый раз подряд признан лучшей организацией года Волгоградской области в сфере науки.

Согласно Приказу Министерства науки и высшего образования РФ «Об отнесении научных организаций высшего образования, подведомственных Министерству к соответствующей категории» от 26 декабря 2019 года №1423, ВолгГТУ вошел в перечень вузов 1 категории, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, отнесенных к соответствующей категории.

4.3. Развитие кадрового потенциала

В рамках направления в 2018 году были организованы мероприятия по внедрению системы эффективного контракта, созданию условий для закрепления аспирантов и молодых научно-педагогических работников в университете, совершенствованию системы непрерывного образования и дополнительной профессиональной подготовки:

- создание внутрикорпоративного ресурса для мониторинга показателей результативности академической, научной и управленческой деятельности;
- осуществление мероприятий по внедрению системы срочных контрактов;
- совершенствование и развитие внутрироссийской и международной мобильности аспирантов и молодых НПП;
- реализация грантовой программы поддержки проектов, реализуемых с участием аспирантов и молодых научно-педагогических работников ВолгГТУ;
- реализация программы поддержки функционирования докторантуры;
- создание внутривузовской модульной системы профессионального развития сотрудников (в рамках проекта «Школа компетенций»);
- реализация программ мобильности, переподготовки, повышения квалификации, стажировок НПП и АУП в ведущих научных, производственных и образовательных центрах региона, России, ближнего и дальнего зарубежья.

В 2019 году в рамках реализации мероприятия по модернизации внутрикорпоративного ресурса для мониторинга показателей результативности ППС в соответствии положением о рейтинговой оценке деятельности НПП опорного университета уточнялись номенклатура показателей и их бальная оценка, используемая подсистемой интегральной оценки деятельности факультетов, кафедр и ППС». В 2019 года в рамках мероприятия по созданию и внедрению внутренней электронной корпоративной среды в университете эксплуатируются подсистемы на платформе «1С: Предприятие 8.3» и интегрированных с ней платформ: «Зарплата и кадры государственного учреждения», «Бухгалтерия государственного учреждения»,

«АРМ Ректора», «Интегральная оценки деятельности факультетов, кафедр и ППС», «Приёмная комиссия», «Электронный деканат», «Учет поступлений денежных средств от оказания платных образовательных услуг по основным образовательным программам высшего образования», «Учет поступлений денежных средств от оказания дополнительных платных образовательных услуг», «Расчет стипендии», «Учет поступления денежных средств и начисления оплаты за проживание в общежитиях», «Система электронного документооборота», «Электронная информационная образовательная среда ВолгГТУ», «Официальный сайт университета», «Планирование учебного процесса», «Электронная аспирантура».

В части оценки результативности деятельности АУП актуализировались критерии, используемые в системе стимулирования деятельности ППС и руководящего состава университета, являющейся составной частью эффективного контракта. По итогам 2019 года доля НПП и АУП, переведенных на эффективный контракт, составила 100 %.

За отчетный период был реализован комплекс мероприятий, направленных на поддержку молодых научно-педагогических работников и обучающихся и закрепление их в университете. В программе внутрироссийской мобильности в отчетном периоде приняли участие 92 молодых НПП и аспиранта, а также 167 студентов. 5 технологических проектов, реализуемых с участием молодых НПП, получили поддержку в рамках грантовой программы, направленной на формирование научной повестки университета в соответствии с дорожными картами НТИ. В соответствии с действующей программой программы поддержки функционирования докторантуры ВолгГТУ в 2019 году были поддержаны 27 человек.

Команда ВолгГТУ в составе 10 человек приняла участие в образовательном интенсиве «Остров 10-22», по результатам интенсива сформирована концепция программы развития университета до 2025 года и разработаны проектные инициативы, ставшие частью программы развития вуза.

С целью формирования основных и дополнительных компетенций сотрудников вуза в 2019 году расширен набор модулей, используемых для повышения квалификации молодых ППС в рамках программы «Школа компетенций»: подготовлены и реализованы для НПП университета модули: «Современные технологии обучения иностранных студентов в техническом вузе», «Основы педагогического общения: психологический тренинг», «Психолого-педагогические основы работы куратора студенческих групп», «Учебно-методическая и организационная работа преподавателя вуза».

Для вовлечения сотрудников в разработку и реализацию программы и проектов развития университета, в целях формирования кадрового резерва и соответствующих компетен-

ций в течении 2019 года были организованы: стратегические сессии, проектные сессии, экспертно-образовательные сессии, программы повышения квалификации (7 мероприятий). Участие в перечисленных мероприятиях приняли 131 человек в рамках тематик:

- Управление университетом/стратегия 2025;
- Маркетинг в университете;
- Коммерциализация инноваций/трансфер технологий;
- Управление проектами;
- Развитие предпринимательства;
- Подготовка модераторов проектных сессий;

Результатом указанных мероприятий стали разработанные и защищенные командами 10 проектов/проектных инициатив, рекомендованных для реализации в университете. Три из них утверждены приказами ректора и реализовались в 2019 г.: проекты: «Маркетинг в университете», «Молодежное предпринимательство»; «Политех 0+». В проектных командах задействовано 30 сотрудников и обучающихся. Готова проектная документация и потенциальный состав команд для реализации еще трех проектов. 13 человек получили компетенции модераторов указанных мероприятий, пройдя программу повышения квалификации «Подготовка модераторов проектных сессий».

В 2019 году 10 сотрудников ВолгГТУ приняли участие в конференции ICIST 2019 (Великобритания, Лондон), «Socially Ingenious» (г. Гиль, Бельгия), «Полимерные материалы пониженной горючести 2019» (г. Минск, Республика Беларусь), MTS/IEEE OCEANS Conference (OCEANS 2019) (г. Марсель, Франция), 51 Конгресса Ассоциации славянских, восточноевропейских и евразийских исследователей (г. Сан-Франциско, США), Международном форуме развития промышленности новых материалов (г. Цзинин, КНР). 18 сотрудников ВолгГТУ прошли стажировки в образовательном институте Research and Information System for Developing Countries (г. Дели, Индия), в институте физической культуры и спорта Армении (г. Ереван, Армения), Университете Томаса Мора (г. Гиль, Бельгия), в Сарийском университете сельского хозяйства и природных ресурсов (г. Сари, Исламская Республика Иран), в Чаньчуньском университете науки и технологий (КНР), Университете Тессалии (г. Волос, Греция), Сварочно-технологическом институте (г. Росток, Германия).

ВолгГТУ активно участвует во внедрении в области «Регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста», в рамках которого ведется планомерная работа по заключению с наиболее значимыми для экономики региона предприятиями и компаниями Соглашений о сотрудничестве, предполагающими выполнение ежегодного мониторинга их потребности в кадрах и подготовку таких кадров учебными центрами ВолгГТУ. С этой целью ежегодно заключается от 170 до 190 договоров с юридическими лицами. Индустриальными

партнерами ВолгГТУ являются ПАО («РусГидро», «Волжский Оргсинтез», и «Международный аэропорт-Волгоград») и крупные акционерные общества («РИТЭК», «Лукойл-Энергосети», «Транснефть-Приволга», «Каустик», «Завод Метеор», ВМК «Красный Октябрь», «Волгоградниигипрозем», «Волжский трубный завод», «ВолгоградНИПИнефть»), ООО «Волгабас-Волжский», ООО «Волгопромтранс», «ОАО «Волгоградский керамический завод» и другие.

ВолгГТУ принимает активное участие в реализации Национального проекта «Демография» и Федерального проекта «Старшее поколение», а также Национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости». В вузе разработан пакет программ, рассчитанных на старшее поколение, и во взаимодействии с центрами занятости населения в 2019 году выполнено повышение квалификации и профессиональная переподготовка 95 стонных слушателей и 55 сотрудников вуза. Поступление средств за обучение составило 12,6 млн. руб.

В рамках реализации проекта «Производительность труда и поддержка занятости» выполнено повышение квалификации 148 работников значимых для экономики региона предприятий (ООО «Волгабас-Волжский», ООО «Волгопромтранс», АО «Завод «Метеор» и «ОАО «Волгоградский керамический завод»). Поступление средств за обучение составило 9 млн. руб.

Обучение слушателей в рамках перечисленных Федеральных проектов в 2019 году было первым этапом участия вуза в их реализации, которая продлится до конца 2024 года.

4.4. Модернизация системы управления университетом

В рамках направления развития в отчетном году реализовывались мероприятия по созданию и развитию эффективной системы управления в вузе, управлению репутацией ВолгГТУ, обеспечению внутреннего мониторинга реализации программы развития опорного университета:

- совершенствование принципов управления деятельностью университета;
- создание и внедрение внутренней электронной корпоративной среды для обработки управленческой и финансово-экономической информации;
- создание системы взаимодействия с бизнес-партнерами;
- реализация программы по повышению уровня узнаваемости и формированию позитивного образа ВолгГТУ;
- создание и обеспечение функционирования структурного подразделения по сопровождению, организационной поддержке программы и анализу выполнения ее целевых показателей.

В рамках направления был реализован комплекс мероприятий по совершенствованию принципов управления деятельностью университета. В результате проведенной работы была изменена структура факультетов и кафедр университета, проведен аудит деятельности всех структурных подразделений, оптимизирована сеть кафедр, численность основного и вспомогательного персонала.

В отчетном периоде продолжилась работа по структурированию партнерских взаимодействий и созданию комплексной системы мер реагирования на потребности бизнес-партнеров и стейкхолдеров. В рамках мероприятия были организованы и проведены мероприятия по налаживанию отношений, подписание соглашений о сотрудничестве в области подготовки кадров и научно-технического сотрудничества с рядом предприятий и организаций региона, России и зарубежья. По состоянию на 31.12.2019 г. имеются соглашения о сотрудничестве со 112 бизнес-партнерами. Проведены переговоры о партнерстве с компанией SAMSUNG, рейтинговым агентством Times Higher Education, школой архитектуры университета Тессали (Греция), высшей технической школой г. Кёльн (Германия), мэрией района Газиэмир Метрополии Измир (Турция), Приволжским отделением РЖД и др.

В рамках реализации соглашения о сотрудничестве с Администрацией Волгоградской области сотрудники ВолгГТУ входят в состав 7 рабочих групп по реализации национального проекта «Цифровая экономика».

В рамках мероприятия на базе опорного университета состоялись мероприятия «День твоей карьеры», «Твое профессиональное становление», «Ярмарка вакансий», «День компании СИБИНТЕК». Участниками мероприятий стали более 80 предприятий и организаций, среди которых: АО «Волжский трубный завод», АО «Волтайр-Пром», ОАО «Волжский абразивный завод», ОАО «ЕПК Волжский», ООО «ВОЛГАБАС ВОЛЖСКИЙ», ПАО «Волжский оргсинтез», ПАО «Ростелеком», ООО ИК «СИБИНТЕК», Intel Corporation, ООО «ТД Грасс», ВНТК (филиал) ВолгГТУ, ООО «Камышинский опытный завод», ОАО «ЭКТОС-Волга», ПАО «Сбербанк России», ГК «Арконт», ООО «Пивоварь», ГК «Эфко», ООО «Проектно-изыскательский институт Волгогражданпроект», ООО «Новомосковск-ремстройсервис», ООО «Пересвет-Регион-Дон», АО «Каустик», ООО «ИНТЕСМО», ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», АО «Силд Эйр Каустик», ОАО «Волгограднефтемаш», ОАО «Сады Придонья», АО «Флексо Принт», ВЦ «Айлант», компания «Sperasoft», ООО «Интернет-агентство «ИНТЕРВОЛГА», волгоградский филиал ООО «Омсктехуглерод», ООО «Концессии водоснабжения», ООО «Газпромтрансгаз Волгоград», ООО ТПК «Нижняя Волга» и др. При сотрудничестве с ресурсным учебно-методическим центром Крымского федерального университета на Ярмарке вакансий отделом трудоустройства ВолгГТУ был выделен сектор «Твоя профессиональная карьера», организованный для студентов старших

курсов с инвалидностью и ОВЗ, который представил интерактивные презентации предприятий Волгограда, имеющих квотируемые рабочие места для инвалидов.

В 2019 году опорный университет подписал соглашения с рядом крупнейших предприятий региона, в том числе с Волжским трубным заводом, предусматривающее разработку новых образовательных программ по подготовке кадров для трубного производства и развитие совместных научно-исследовательских и технологических проектов, связанных с широкой тематикой производства труб и, в частности, цифрового моделирования технологических процессов.

В рамках модернизации системы управления университетом ВолГТУ принял участие в 20 рейтингах, из которых 10 национальных и 10 международных. Некоторые результаты:

- ВолГТУ впервые присутствует в региональном рейтинге агентства QS развивающихся стран Европы и центральной Азии, занимая 251-300 место;
- третий год подряд ВолГТУ (единственный вуз региона) попал в Times Higher Education World University Rankings 2020 – рейтинг лучших университетов мира, учитывающий показатели 1400 университетов из 92 стран (место 1001+);
- третий год подряд ВолГТУ (единственный вуз региона) попал в рейтинг Times Higher Education World University Rankings 2020 по номинации «Engineering and technology» среди 34 российских вузов, занимая место 801+;
- ВолГТУ (единственный вуз региона) вошел в рейтинг THE Emerging Economies University Rankings 2020 (место «401-500», всего в рейтинг вошло 39 российских вузов);
- в предметном рейтинге научной продуктивности вузов – 2019 от АЦ «Эксперт» ВолГТУ показал достойные результаты: предметная область «Искусственный интеллект (Срез «Компьютерные науки»)» - 13 место; «Металлургия (срез «Материаловедение»)» - 26-27 место; «Менеджмент (срез «Экономика и менеджмент»)» - 15-19 место; «Экономика (срез «Экономика и менеджмент»)» – 8 - 9 место, «Экономика и менеджмент» - 8 - 9 место, «Материаловедение» – 38-40 место, «Инженерные науки» – 31-32 место, «Химия» - 36 место, «Компьютерные науки» - 14 место;
- В рейтинге лучших технических вузов России 2018 года «Superjob для студентов» ВолГТУ занял 18 место по уровню зарплат занятых в ИТ-отрасли молодых специалистов;
- По результатам X ежегодного Национального рейтинга университетов (МИА «Интерфакс») по итогам 2018/2019 учебного года ВолГТУ показал следующие места: «сводный рейтинг» - 72-73 место; «Образование» – на 95-98 месте, «Исследования»

– 73 строчка, «Инновации» – 49 место, «Социализация» - 51 место, «Бренд» – 74 место и т.д.;

- ВолгГТУ единственный в регионе вошел в рейтинг изобретательской активности Аналитического центра «Эксперт» за 2019 год и занимает 56-58 позиции.

По итогам работы предприятий и организаций Волгоградской области в 2019 году звание «Лучшая организация 2018 года» в номинации «Наука» присвоено ВолгГТУ (в девятый раз подряд), «Лучшим менеджером 2018 года» также в номинации «Наука» признан научный руководитель ВолгГТУ академик РАН Владимир Ильич Лысак.

В 2019 году ВолгГТУ стал организатором и активным участником крупных региональных и российских программ и мероприятий:

- студенческий патриотический форум «Правнуки Победы»;
- XXXV Международный фестиваль СТЭМов «Земля – планета людей», в котором приняли коллективы из Волгограда, Самары, Казани, Брянска и других городов России и СНГ;
- Парад российского студенчества;
- Форум «Молодежь Юга России: межнациональное и межконфессиональное взаимодействие», цель которого формирование общероссийского гражданского самосознания и духовной общности многонационального народа Российской Федерации на основе ценностей добрососедства и дружбы между народами;
- День славы для инженеров - торжественная церемония награждения лучших инженеров региона;
- финал Олимпиады Кружкового движения Национальной технологической инициативы (НТИ).Junior - нового проекта президентской платформы «Россия – страна возможностей».

В 2019 г. ВолгГТУ активизировал работу в области формирования образа ВолгГТУ посредством проведения значимых региональных и федеральных мероприятий, освещению деятельности университета в СМИ. Создана проектная группа по реализации проекта «Маркетинг», цель которого переход к централизованной системе координации маркетинговых взаимодействий ВолгГТУ с внешними аудиториями, профессионализация деятельности университета в социальных сетях, активизация взаимодействий с федеральными СМИ и международными коммуникационными площадками, обновление и внедрение новых форматов подачи информации и проведения имиджевых мероприятий, что обеспечит устойчивый рост количества посетителей сайта, подписчиков страниц в соцсетях и участников мероприятий и непрерывное повышение узнаваемости бренда университета в национальном и мировом информационном пространстве.

Проектной группой разработана новые концепции проведения и визуального оформления интерактивного дня открытых дверей, разработан новый дизайн рекламных материалов для абитуриентов, запущен лендинг (посадочная страница) для абитуриентов с функцией сбора контактов, группа ВКонтакте для абитуриентов, контент-план таргетированной и контекстной рекламы (в том числе по соседним регионам). В постоянном режиме готовятся видео- и журналистские материалы по запросам пресс-службы Минобрнауки РФ, рассылаемые в ведущие федеральные СМИ. В частности, материал по иностранным студентам был представлен в числе лучших Министру науки и высшего образования. Разработаны новые видеопроекты, в том числе проект «Разговорник от ВолгГТУ» (учим слова на разных языках с иностранными студентами Политеха) – снят пилотный ролик, подготовлены концепты и сценарии по проектам «Научный диванчик Политеха», «Экспертное мнение», ток-шоу «Технари vs. гуманитарии» (совместный проект с Муниципальным ТВ). В рамках проекта «Маркетинг» медиалаборатория ЦПД постоянно готовит видео- и фотоматериалы, а также анонсы и пост-релизы для сайта ВолгГТУ, социальных сетей и региональных СМИ.

Активно велась работа по освещению деятельности университета в социальных сетях, по сопровождению и продвижению сообществ ВУЗа. В настоящее время информация о вузе представлена в социальных сетях: «В контакте», «YouTube», «Instagram», «Facebook» «Одноклассники». Работа с официальными группами ВолгГТУ в социальных сетях переведена в формат еженедельного контент-планирования и анализа данных. Тестируются новые форматы подачи материала и новые рубрики (#факультетыбудущего, #скриньпригодится и др.). Создан Инстаграм ВолгГТУ, который работает в ежедневном режиме. Все показатели работы соцсетей устойчиво растут. Результативность выполнения проекта подтверждается перемещением ВолгГТУ с 26 места в Медиаиндексе опорных университетов (август 2019 г.), на 16 место в декабре 2019 г.

С целью эффективной реализации стратегических проектов в университете работает Проектный офис, одна из обязанностей которого оказание консультационной поддержки по вопросам проектной деятельности и проектного управления.

Ход реализации программы, выполнение ее мероприятий регулярно доводятся до сотрудников университета через ученый совет ВолгГТУ, обсуждаются на заседаниях ректората, освещаются на сайтах университета и филиалов. Также на заседаниях ректората 2019 года были рассмотрены вопросы по развитию девяти факультетов в рамках Программы развития опорного университета.

4.5. Модернизация материально-технической базы и социально-культурной инфраструктуры

В рамках направления были реализованы мероприятия, направленные на развитие материально-технической базы университета, развитие инфраструктуры и имущественного комплекса университета:

- развитие материально-технической базы образовательной и научной деятельности;
- создание комфортных условий для учебной, научной и внеучебной деятельности, проживания студентов и сотрудников.

Основной целью мероприятия развития материально-технической базы является обеспечение выполнения проектов по другим направлениям преобразований: создание и развитие учебных лабораторий, аудиторий для групповой работы, центров превосходства, центров коллективного пользования, инженерно-технических центров и лабораторий. В отчетном году в рамках мероприятий проведены работы по созданию специализированных площадок проектной деятельности: «BIM технологии»; «АвтоТехСтарт»; «Лаборатория IT решений», «Химический анализ WSR». В рамках соглашения с АНО «Платформа НТИ» на базе университета организовано пространство коллективной работы «Точка кипения - Волгоград».

Реализация Программы в 2018 году позволила достичь доли оборудования не старше 10 лет в размере 67,8%. Доля средств из всех источников финансирования, направленных университетом на развитие имущественного комплекса, составила 5,8%.

В 2019 году проведен ремонт учебных корпусов и общежитий, научных и учебных лабораторий, в том числе под размещение нового научного и учебного оборудования, помещений социальной сферы (всего в рамках программы отремонтировано 43 объекта).

4.6. Развитие местных сообществ, городской и региональной среды

В рамках направления преобразований проводилась реализация мероприятий по формированию благоприятной интеллектуальной и творческой деловой среды в регионе:

- создание площадок (в том числе виртуальных) для информационной, консультационной, экспертной и социальной поддержки.

С целью интеграции программы развития опорного университета в программы регионального развития в 2018 году функционировал Совет программы развития ВолгГТУ.

В рамках мероприятия ВолгГТУ стал региональной коммуникационной площадкой, на которой прошел ряд мероприятий:

- 56-я научная конференция, в работе которой приняли участие представители руководства Волгоградской области, Областной думы, предприятий и организаций региона;

- IV Международная научно-практическая конференция «Социально-экономическое развитие городов и регионов: градостроительство, развитие бизнеса, жизнеобеспечение города»;
- Научный семинар «Информационные образовательные технологии – 2019»;
- V Международная научно-техническая конференция «Пром-Инжиниринг-2019»;
- региональная научно-практическая конференция «Современное экономическое мышление»;
- экспертная сессия «Формирование приоритетов развития ВолгГТУ в контексте федеральных задач развития образования и науки»;
- VI региональная научно-практическая конференция «ШКОЛА – ВУЗ: Проблемы и перспективы развития»;
- XVI Волгоградская региональная научно-практическая конференция «Современное экономическое мышление»;
- Международная научно-практическая конференция «Перспективные аграрные и пищевые инновации»;
- научно-практическая конференция, посвященная 100-летию образования государственной статистики в Волгоградской области, «Статистика: современные реалии, векторы и тренды её развития»;
- Международная конференция «Творчество, интеллектуальные технологии и обработка данных»;
- форум «Молодежь Юга России: межнациональное и межконфессиональное взаимодействие»;
- региональный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике и ИКТ и по общеобразовательным предметам;
- III региональный тур Всероссийской студенческой олимпиады по направлению «Строительство» и по профилям подготовки «Городское строительство и хозяйство» и «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства». В интеллектуальном соревновании принимали участие студенты Волгоградской, Астраханской областей и Республики Калмыкия;
- отборочный тур международного чемпионата по технологической стратегии «METALCUP. 4-Я ИНДУСТРИАЛЬНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ»;
- XXVI Межвузовский смотр-конкурс студенческих научных работ «Социокультурные исследования»;
- региональный этап масштабного конкурса в сфере цифровой экономики – «Цифровой прорыв» при поддержке АНО «Россия – страна возможностей»;

- акселерационная программа «Социальные инвестиции: бизнес-старт», входящая в федеральный проект развития предпринимательской инициативы «Мой бизнес»;
- обучающий семинар по реализации государственной национальной политики по программе Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова;
- круглый стол «Конкурс «Лидеры России»: Поиск эффективных управленцев»
- региональный конкурс «Ярмарка проектов ProjectNext!»;
- Волгоградский областной конкурс «Инженер года»;
- олимпиада по технологическому предпринимательству «TechStart»;

и др.

В ВолгГТУ открыта инновационная площадка «Точки кипения» при поддержке Администрации региона, «Платформы НТИ» и по поручению Агентства стратегических инициатив. Пространство предназначено для ученых, бизнесменов, госслужащих, общественников и студентов.

В рамках развития интереса к истории родного края сотрудники и студенты ВолгГТУ приняли участие в мероприятиях по увековечиванию памяти о подвиге в Великой Отечественной войне, благоустройству памятников и мест захоронений:

- волонтеры ВолгГТУ провели субботник на мемориале Великой Отечественной войны «Стена Родимцева» - месте высадки 13-й Гвардейской стрелковой дивизии генерал-майора А. И. Родимцева;
- волонтеры ВолгГТУ провели субботник на территории поселка Нижние Баррикады - в месте, где в конце 1942 года держала оборону 138-я стрелковая дивизия полковника И.И. Людникова, – «Остров Людникова»;
- волонтерский отряд ВолгГТУ провели осенний субботник на братской могиле защитников Красного Царицына (1918-1919 гг.), расположенной на ул. Пугачевской Ворошиловского района Волгограда;
- традиционный конкурс волонтерских проектов «Фестиваль добрых дел»;
- волонтеры ВолгГТУ провели субботник в сквере имени 8 Марта в Центральном районе г. Волгограда, где находятся захоронения 5000 красноармейцев-бойцов 57-й, 64-й армии;
- всероссийская трудовая патриотическая акция «Поклонимся великим годам»;
- акция «Георгиевская ленточка»;
- торжественный митинг, посвященный 76-й годовщине Сталинградской победы;
- выставка «Мы этой памяти верны» в музее истории и науки ВолгГТУ, посвященная 76 годовщине Победы в Сталинградской битве. Экспонаты выставки рассказывают

о жизни студентов и преподавателей Сталинградского механического института в 1941-1942 году;

- праздничное мероприятие на Солдатском поле;
- гражданско-патриотическая акция «Посади дерево – вспомни о войне!»

Сотрудники и студенты университета приняли участие в ряде социальных проектов региона:

- волонтеры опорного университета в рамках общероссийской акции «Вода России» привели в порядок территорию зелёной стоянки «Трёхостровская» Иловлинского муниципального района;
 - студенческий конкурс научных и социальных проектов «Строим новый город»;
 - студенты, преподаватели института архитектуры и строительства ВолгГТУ предложили современные решения благоустройства городского парка и набережной города Серафимовича и проект центральной площади города Ленинска;
 - молодые архитекторы ВолгГТУ участвовали в возведении, реконструкции и комплексном благоустройстве волгоградских храмов;
 - весенняя благотворительная ярмарка добра;
 - благотворительная ярмарка «Вьюга чудес» для помощи онкогематологическому отделению Волгоградского онкодиспансера и мини-приюту для животных «Верные друзья»;
 - проект корпоративного донорства «Живая кровь»;
- и др.

Сотрудники ВолгГТУ активно взаимодействовали с администрациями региона и муниципалитетов. Более 60 сотрудников университета являются постоянными членами различных общественных совещательных структур при органах муниципальной и региональной власти, общественных организациях региона. Мероприятия:

- участие в разработке «Стратегии социально-экономического развития Волгоградской области до 2030 года»;
- участие в разработке регионального проекта «Цифровое развитие промышленности», направленного на решение национальных задач в сфере цифровизации;
- совет по улучшению инвестиционного климата при Губернаторе Волгоградской области, посвященный рассмотрению проектов, направленных на развитие региона;
- 80 представителей различных отраслей экономики региона, а также сотрудники органов власти, государственных и муниципальных учреждений прошли обучение по образовательному модулю «Управление, основанное на данных» в рамках регио-

нального проекта «Кадры для цифровой экономики» нацпроекта «Цифровая экономика», организованное комитетом информационных технологий Волгоградской области совместно с Волгоградским государственным техническим университетом и Университетом 2035;

- совещания под председательством губернатора Волгоградской области;
- совместные совещания с комитетами Администрации Волгоградской области;
- участие в работе делегации Волгоградской области в Международном совете делового сотрудничества торгово-промышленных палат стран Прикаспийского региона «Деловой Каспий», проходивший в провинции Мазандаран Исламской республики Иран;
- реализации национальных проектов на территории Волгоградской области;
- открытие на базе Волгоградского государственного технического университета Центра молодежного инновационного творчества «Бионика и нейротехнологии»;
- открытие на базе Волгоградского государственного технического университета Центра прототипирования - структурного подразделения центра поддержки предпринимательства «Мой бизнес» администрации Волгоградской области;

и др.

Помимо этого, в отчетном периоде ВолгГТУ выступил региональным оператором ряда федеральных программ и проектов:

- Всероссийский конкурс молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий «Моя страна - моя Россия»;
- совместный проект РАН и Минпросвещения России - базовые школы Российской академии наук (РАН);
- две площадки (ВолгГТУ в Волгограде и ВПИ, филиал ВолгГТУ, в Волжском) проекта «Яндекс.Лицей»;

Всего ВолгГТУ принял участие в 299 мероприятиях по взаимодействию с региональной средой и 8 социальных проектах региона, в которых приняло участие 15136 чел.

Приложение 1. Отчет о достижении целевых показателей результативности

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Значения показателей				Справочно 2020 (план)
			2019 (план)	2019 (факт)	% отклонения	Обоснование отклонения	
Обязательные показатели результативности							
1	Общая численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по очной форме обучения	чел.	10 300	8 453	-17,9	1. Демографическая ситуация в регионе (отток абитуриентов). 2. Отток студентов ВолгГТУ в другие вузы по причине отказа в аккредитации образовательных программ по 5 УГСН.	10 500
2	Доходы вуза из всех источников	млн. руб.	2 390,00	2 557,4	+7,0		2 420,00
3	Количество УГСН, по которым реализуются образовательные программы	шт.	28	28	0,0		28
4	Удельный вес численности обучающихся в магистратуре и аспирантуре в общей численности приведенного контингента (ВО)	%	18	14,5	-19,2	1. Уменьшение выделенных контрольных цифр приема по программам магистратуры и аспирантуры 2. Отсутствие до сентября 2019 г. государственной аккредитации программ магистратуры по укрупненной группе направлений (специальностей) 38.00.00.	20,5
5	Объем НИОКТР в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	360	650,7	+80,8		380
6	Число публикаций организации в <i>WebofScience</i> в расчете на 100 НПП	ед.	14,5	20,9	+44,4		15,5
7	Число публикаций организации в <i>Scopus</i> в расчете на 100 НПП	ед.	20	64,3	+221,4		21

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Значения показателей				Справочно 2020 (план)
			2019 (план)	2019 (факт)	% отклонения	Обоснование отклонения	
<i>Дополнительные показатели результативности (для опорных вузов – победителей первой волны конкурсного отбора)</i>							
8	Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года в регионе, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников, обучавшихся по ОПОП ВО	%	80	60	-25,0	1. Отрицательная миграция выпускников в регионе по не зависящим от вуза причинам. Настоящая тенденция характерна для всех крупных вузов региона. Для расчета плановых значений показателя на 2016-2020 гг. использовался анализ трудоустройства в 2014г. выпускников 2013г., который составил 70% (http://vo.graduate.edu.ru).	80
9	Доля доходов от НИОКТР в интересах промышленных партнеров региона в общей структуре внебюджетных источников финансирования	%	10	15,1	51,5		12

Приложение 2. Отчет о финансовом обеспечении программы развития опорного университета

Направления преобразований/ блоки мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.	
		2019 (план)	2019 (факт)
1. Модернизация образовательной деятельности	субсидия	-	-
	софинан-ие	48 300	48 397,9
	всего	48 300	48 397,9
1.1 Совершенствование системы работы с абитуриентами	субсидия	-	-
	софинан-ие	3 400	3 421,2
	<i>всего</i>	<i>3 400</i>	<i>3 421,2</i>
1.2. Формирование портфеля востребованных образовательных продуктов	субсидия	-	-
	софинан-ие	32 600	32 645,0
	<i>всего</i>	<i>32 600</i>	<i>32 645,0</i>
1.3 Модернизация технологий образовательной деятельности	субсидия	-	-
	софинан-ие	12 300	12 331,7
	<i>всего</i>	<i>12 300</i>	<i>12 331,7</i>
2. Модернизация научно-исследовательской и инновационной деятельности	субсидия	-	-
	софинан-ие	83 000	83 059,7
	всего	83 000	83 059,7
2.1. Совершенствование системы организации и сопровождения научно-исследовательской и инновационной деятельности.	субсидия	-	-
	софинан-ие	4 800	4 806,5
	<i>всего</i>	<i>4 800</i>	<i>4 806,5</i>
2.2. Формирование портфеля востребованных интеллектуальных продуктов.	субсидия	-	-
	софинан-ие	78 200	78 253,2
	<i>всего</i>	<i>78 200</i>	<i>78 253,2</i>
3. Развитие кадрового потенциала	субсидия	-	-
	софинан-ие	3 000	3 038,2
	всего	3 000	3 038,2
3.1. Внедрение системы эффективного контракта	субсидия	-	-
	софинан-ие	200	200,0
	<i>всего</i>	<i>200</i>	<i>200,0</i>
3.2. Создание условий для закрепления аспирантов и молодых научно-педагогических работников в университете	субсидия	-	-
	софинан-ие	1 100	1 115,9
	<i>всего</i>	<i>1 100</i>	<i>1 115,9</i>
3.3. Совершенствование системы непрерывного образования и дополнительной профессиональной подготовки.	субсидия	-	-
	софинан-ие	1 700	1 722,3
	<i>всего</i>	<i>1 700</i>	<i>1 722,3</i>
4. Модернизация системы управления университетом	субсидия	-	-
	софинан-ие	8 900	8 967,4
	всего	8 900	8 967,4
4.1. Создание и развитие эффективной системы управления в вузе	субсидия	-	-
	софинан-ие	6 100	6 102,1
	<i>всего</i>	<i>6 100</i>	<i>6 102,1</i>
4.2. Управление репутацией ВолгГТУ	субсидия	-	-
	софинан-ие	1 700	1 736,1
	<i>всего</i>	<i>1 700</i>	<i>1 736,1</i>
4.3. Обеспечение внутреннего мониторинга реализации программы развития опорного университета	субсидия	-	-
	софинан-ие	1 100	1 129,2
	<i>всего</i>	<i>1 100</i>	<i>1 129,2</i>

Направления преобразований/ блоки мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.	
		2019 (план)	2019 (факт)
5. Модернизация материально-технической базы и социально-культурной инфраструктуры	субсидия	-	-
	софинан-ие	29 200	29 324,6
	всего	29 200	29 324,6
5.1. Развитие материально-технической базы университета	субсидия	-	-
	софинан-ие	9 200	9 238,1
	<i>всего</i>	<i>9 200</i>	<i>9 238,1</i>
5.2. Развитие инфраструктуры и имущественного комплекса университета	субсидия	-	-
	софинан-ие	20 000	20 086,5
	<i>всего</i>	<i>20 000</i>	<i>20 086,5</i>
6. Развитие местных сообществ, городской и региональной среды	субсидия	-	-
	софинан-ие	1 000	1 010,3
	всего	1 000	1 010,3
6.1. Формирование благоприятной интеллектуальной и творческой деловой среды в регионе	субсидия	-	-
	софинан-ие	1 000	1 010,3
	<i>всего</i>	<i>1 000</i>	<i>1 010,3</i>
<i>Итого расходы за счет средств субсидии</i>		-	-
<i>Итого расходы за счет средств софинансирования</i>		<i>173 400</i>	<i>173 798,1</i>
<i>Расходы всего</i>		<i>173 400</i>	<i>173 798,1</i>

Приложение 3. Отчет о реализации дорожной карты

№	Наименование блока мероприятий	Наименование показателя результативности	Ед. изм.	Фактическое значение на конец отчетного периода	Плановое значение (в соответствии с утвержденной дорожной картой)	Обоснование отклонения (в случае, если плановое значение не было достигнуто)
1. Модернизация образовательной деятельности						
1	1.1. Совершенствование системы работы с абитуриентами	Количество образовательных учреждений общего и дополнительного образования региона, принимающих участие в сетевом проекте по поддержке научно-технического творчества детей и подростков (нарастающим итогом)	шт.	252	250	
2		Наличие электронного ресурса сетевого взаимодействия по поддержке научно-технического творчества детей и подростков	да/нет	Да	Да	
3		Количество реализуемых программ дополнительного образования детей с ориентированием на инженерную подготовку (нарастающим итогом)	шт.	30	30	
4		Количество проведенных профориентационных мероприятий (за отчетный период)	шт.	71	67	
5		Количество участников профориентационных мероприятий (за отчетный период)	чел.	5125	4800	

№	Наименование блока мероприятий	Наименование показателя результативности	Ед. изм.	Фактическое значение на конец отчетного периода	Плановое значение (в соответствии с утвержденной дорожной картой)	Обоснование отклонения (в случае, если плановое значение не было достигнуто)
6		Количество мероприятий, проведенных с участием ВолгГТУ для потенциальных абитуриентов (конференций, олимпиад, конкурсов, летних школ, школ выходного дня и др.) (за отчетный период)	шт.	16	14	
7		Количество участников мероприятий, проведенных с участием ВолгГТУ для потенциальных абитуриентов (конференций, олимпиад, конкурсов, летних школ, школ выходного дня и др.) (за отчетный период)	чел.	2876	2500	
8		Количество региональных площадок для организации технического творчества детей и подростков (нарастающим итогом)	шт.	8	7	
9	1.2. Формирование портфеля востребованных образовательных продуктов	Количество образовательных программ, построенных по модульному принципу (нарастающим итогом)	шт.	42	40	
10		Количество привлеченных руководителей и специалистов предприятий-партнеров в течение года для разработки образовательных программ (за отчетный период)	чел.	115	60	

№	Наименование блока мероприятий	Наименование показателя результативности	Ед. изм.	Фактическое значение на конец отчетного периода	Плановое значение (в соответствии с утвержденной дорожной картой)	Обоснование отклонения (в случае, если плановое значение не было достигнуто)
11		Количество базовых кафедр, созданных совместно с научными организациями и промышленными предприятиями региона (нарастающим итогом)	шт.	9	5	
12		Количество реализуемых сетевых образовательных программ (нарастающим итогом)	шт.	0	3	Вследствие отсутствия нормативной базы принято решение использовать ресурсы портала «Открытое образование» (https://openedu.ru/).
13		Доля актуализированных образовательных продуктов (нарастающим итогом)	%	100	100	
14		Доля реализуемых основных образовательных программ высшего образования, ориентированных на потребности региональной экономики (нарастающим итогом)	%	82	70	
15		Доля реализуемых программ ДПО, ориентированных на потребности региональной экономики (нарастающим итогом)	%	96	94	
16		Доля поступивших в магистратуру и аспирантуру, получивших предыдущее образование в другом вузе, от общего числа поступивших в текущем году (за отчетный период)	%	10.2	10	

№	Наименование блока мероприятий	Наименование показателя результативности	Ед. изм.	Фактическое значение на конец отчетного периода	Плановое значение (в соответствии с утвержденной дорожной картой)	Обоснование отклонения (в случае, если плановое значение не было достигнуто)
17		Количество обучающихся по сетевым образовательным программам (за отчетный период)	чел.	0	30	Вследствие отсутствия нормативной базы принято решение использовать ресурсы портала «Открытое образование» (https://openedu.ru/).
18		Доля иностранных обучающихся по основным образовательным программам (за отчетный период)	%	6,5	4,9	
19		Количество программ, по которым обеспечена и ведется реализация модулей на иностранном языке (нарастающим итогом)	шт.	1	3	Программы подготовлены, планируется запись слушателей
20	1.3. Модернизация технологий образовательной деятельности	Количество образовательных программ и программ обучения, в которых реализована сквозная проектная деятельность (нарастающим итогом)	шт.	100	100	
21		Количество ППС – наставников проектной деятельности, чел. (нарастающим итогом)	чел.	128	120	
22		Количество предприятий (организаций), участвующих в образовательной деятельности университета (за отчетный период)	шт.	78	70	
23		Количество руководителей, специалистов предприятий (организаций), задействованных в образовательном процессе (за отчетный период)	чел.	192	180	

№	Наименование блока мероприятий	Наименование показателя результативности	Ед. изм.	Фактическое значение на конец отчетного периода	Плановое значение (в соответствии с утвержденной дорожной картой)	Обоснование отклонения (в случае, если плановое значение не было достигнуто)
24		Количество руководителей, специалистов предприятий (организаций), привлеченных к проектной деятельности обучающихся (за отчетный период)	чел.	73	70	
25		Доля выпускных квалификационных работ по темам, согласованных (предложенных) предприятиями и организациями региона (нарастающим итогом)	%	76	75	
26		Количество проектов (дипломных, творческих и др.), победивших на конкурсах различного уровня (за отчетный период)	шт.	52	50	
27		Количество специализированных программных продуктов, используемых для обеспечения проектной деятельности (за отчетный период)	шт.	46	44	
28		Количество наименований учебников и учебных пособий, выпущенных в отчетный период, в расчете на 100 НПП (за отчетный период)	шт.	0,19	0,19	
29		Количество программных продуктов, используемых для обеспечения образовательной деятельности (за отчетный период)	шт.	71	68	

№	Наименование блока мероприятий	Наименование показателя результативности	Ед. изм.	Фактическое значение на конец отчетного периода	Плановое значение (в соответствии с утвержденной дорожной картой)	Обоснование отклонения (в случае, если плановое значение не было достигнуто)
30		Количество библиотечных и информационных электронных баз данных, на которые есть ежегодная подписка (нарастающим итогом)	шт.	32	30	
31		Количество образовательных программ, по которым представлены электронные образовательные ресурсы для проектной деятельности (нарастающим итогом)	шт.	106	100	
32		Количество региональных конкурсных мероприятий по инженерному творчеству и технологическому предпринимательству (за отчетный период)	шт.	11	8	
2. Модернизация научно-исследовательской и инновационной деятельности						
33	2.1. Совершенствование системы организации и сопровождения научно-исследовательской и инновационной деятельности.	Количество реализуемых региональных проектов ориентированы на дорожные карты НТИ (за отчетный период)	шт.	14	8	
34		Количество действующих соглашений о партнерстве в области НИОКТР (нарастающим итогом)	шт.	37	35	

№	Наименование блока мероприятий	Наименование показателя результативности	Ед. изм.	Фактическое значение на конец отчетного периода	Плановое значение (в соответствии с утвержденной дорожной картой)	Обоснование отклонения (в случае, если плановое значение не было достигнуто)
35		Количество публикаций, индексируемых БД РИНЦ (за отчетный период)	шт.	4269	3700	
36		Количество публикаций, индексируемых БД Web of Science (за отчетный период)	шт.	173	144	
37		Количество публикаций, индексируемых БД Scopus (за отчетный период)	шт.	531	199	
38		Доля НПП, имеющих публикации в БД Web of Science (за три года, предшествующих дате составления отчета)	%	42	12	
39		Доля НПП, имеющих публикации в БД Scopus (за три года, предшествующих дате составления отчета)	%	48	32	
40		Количество полнотекстовых электронных баз данных научных журналов, баз цитирования, баз научной периодики, на которые есть ежегодная подписка (нарастающим итогом)	шт.	26	26	
41		Количество организованных региональных, российских и международных научных мероприятий (форумов, выставок, конференций, семинаров) на базе ВолгГТУ (за отчетный период)	шт.	29	22	

№	Наименование блока мероприятий	Наименование показателя результативности	Ед. изм.	Фактическое значение на конец отчетного периода	Плановое значение (в соответствии с утвержденной дорожной картой)	Обоснование отклонения (в случае, если плановое значение не было достигнуто)
42	2.2. Формирование портфеля востребованных интеллектуальных продуктов.	Объем средств, получаемых от научной и инновационной деятельности (за отчетный период)	млн. руб.	537,6	410	
43		Объем средств, получаемых от НИОКТР в интересах региональных предприятий и организаций (за отчетный период)	млн. руб.	176,3	75	
44		Количество научно-исследовательских проектов, получивших поддержку по различным федеральным и региональным научно-техническим программам (за отчетный период)	шт.	96	95	
45		Количество человек, принявших участие в мероприятиях, организованных в рамках сервисов публикационной активности и фандрайзинга (за отчетный период)	чел.	615	850	Пересмотрена целевая аудитория сервисов. Целевой аудиторией стали студенты, аспиранты и молодые ученые.
46		Количество малых инновационных предприятий, созданных при университете (нарастающим итогом)	шт.	17	20	Произведено закрытие неэффективных малых инновационных предприятий.

№	Наименование блока мероприятий	Наименование показателя результативности	Ед. изм.	Фактическое значение на конец отчетного периода	Плановое значение (в соответствии с утвержденной дорожной картой)	Обоснование отклонения (в случае, если плановое значение не было достигнуто)
47		Доходы малых инновационных предприятий, созданных при университете (за отчетный период)	млн. руб.	99,5	30	
48		Количество выставок и ярмарок по продвижению научных продуктов с участием ВолгГТУ в качестве экспонента (за отчетный период)	шт.	39	12	
49		Количество региональных конкурсных мероприятий по поддержке инновационных проектов и технологического предпринимательства (за отчетный период)	шт.	9	9	
3. Развитие кадрового потенциала						
50	3.1. Внедрение системы эффективного контракта	Создан внутрикорпоративный ресурс для мониторинга результативности академической, научной и управленческой деятельности.	да / нет	да	да	
51		Доля работников из числа НПР и АУП, переведенных на эффективный контракт (нарастающим итогом)	%	100	100	

№	Наименование блока мероприятий	Наименование показателя результативности	Ед. изм.	Фактическое значение на конец отчетного периода	Плановое значение (в соответствии с утвержденной дорожной картой)	Обоснование отклонения (в случае, если плановое значение не было достигнуто)
52	3.2. Создание условий для закрепления аспирантов и молодых научно-педагогических работников в университете	Количество аспирантов и молодых НПР, принявших участие в программах международной и внутрироссийской мобильности в отчетном периоде (за отчетный период)	чел.	59	50	
53		Количество участников программы поддержки функционирования докторантуры (за отчетный период)	чел.	27	15	
54	3.3. Совершенствование системы непрерывного образования и дополнительной профессиональной подготовки	Количество реализуемых модулей в «школе компетенций» (нарастающим итогом)	шт.	11	10	
55		Доля работников из числа НПР и АУП, прошедших обучение в «школе компетенций» (за отчетный период)	%	16,1	10	
56		Количество НПР и АУП, принявших участие в программах международной и внутрироссийской академической мобильности (за отчетный период)	чел.	312	300	

№	Наименование блока мероприятий	Наименование показателя результативности	Ед. изм.	Фактическое значение на конец отчетного периода	Плановое значение (в соответствии с утвержденной дорожной картой)	Обоснование отклонения (в случае, если плановое значение не было достигнуто)
57		Количество НПР и АУП, прошедших стажировки и повышение квалификации или переподготовку (за отчетный период)	чел.	298	250	
58		Доля НПР, имеющих ученую степень кандидата, доктора наук или PhD, в общей численности НПР вуза (за отчетный период)	%	76,3	78	Ведется работа по омоложению кадрового состава
59		Количество работников из числа НПР и АУП, прошедших языковую подготовку (нарастающим итогом)	чел.	59	50	
4. Модернизация системы управления университетом						
60	4.1. Создание и развитие эффективной системы управления в вузе	Доля структурных подразделений, прошедших аудит функционала и результативности деятельности (нарастающим итогом)	%	100	100	
61		Доля расходов на администрирование бизнес-процессов в консолидированном бюджете (не более) (за отчетный период)	%	8,5	8,7	
62		Количество внедренных информационных подсистем по направлениям административных и бизнес-процессов в университете (нарастающим итогом)	шт.	15	15	

№	Наименование блока мероприятий	Наименование показателя результативности	Ед. изм.	Фактическое значение на конец отчетного периода	Плановое значение (в соответствии с утвержденной дорожной картой)	Обоснование отклонения (в случае, если плановое значение не было достигнуто)
63		Количество бизнес-партнеров, с которыми имеются соглашения о сотрудничестве (нарастающим итогом)	шт.	112	80	
64	4.2. Управление репутацией ВолгГТУ	Количество мероприятий профессиональных ассоциаций, в которых сотрудники ВолгГТУ приняли участие (за отчетный период)	шт.	65	60	
65		Количество социальных сетей, в которых создаются и поддерживаются аккаунты университета (нарастающим итогом)	шт.	5	5	
66		Количество рейтингов, к которым вуз ежегодно принимает участие (за отчетный период)	шт.	20	6	
67		Количество упоминаний ВолгГТУ в региональных, федеральных и зарубежных СМИ (за отчетный период)	ед.	1260	370	
68	4.3. Обеспечение внутреннего мониторинга реализации программы развития опорного университета	Выполнение показателей результативности Программы (за отчетный период)	%	95,9	100	Обоснование описаны по показателям.

№	Наименование блока мероприятий	Наименование показателя результативности	Ед. изм.	Фактическое значение на конец отчетного периода	Плановое значение (в соответствии с утвержденной дорожной картой)	Обоснование отклонения (в случае, если плановое значение не было достигнуто)
69		Уровень информированности студентов и сотрудников о реализации Программы (доля сотрудников с высокой степенью информированности (нарастающим итогом))	%	90	90	
5. Модернизация материально-технической базы и социально-культурной инфраструктуры						
70	5.1. Развитие материально-технической базы университета	Количество созданных или модернизированных научных и образовательных лабораторий и аудиторий для групповой работы (за отчетный период)	шт.	23	20	
71		Доля оборудования не старше 10 лет (за отчетный период)	%	67,8	66	
72		Доля средств из всех источников финансирования, направленных вузом на развитие имущественного комплекса (за отчетный период)	%	5,8	2	
73	5.2. Развитие инфраструктуры и имущественного комплекса университета	Количество созданных или модернизированных объектов социально-культурной направленности (за отчетный период)	шт.	20	20	
6. Развитие местных сообществ, городской и региональной среды						

№	Наименование блока мероприятий	Наименование показателя результативности	Ед. изм.	Фактическое значение на конец отчетного периода	Плановое значение (в соответствии с утвержденной дорожной картой)	Обоснование отклонения (в случае, если плановое значение не было достигнуто)
74	6.1. Формирование благоприятной интеллектуальной и творческой деловой среды в регионе	Количество мероприятий по взаимодействию с региональной средой участием ВолгГТУ (за отчетный период)	шт.	299	60	
75		Количество социальных проектов региона, в которых принял участие ВолгГТУ (за отчетный период)	ед.	8	8	
76		Количество человек, принявших участие в мероприятиях по взаимодействию с региональной средой (за отчетный период)	чел.	15136	12000	
77		Количество социальных сетей, в которых создаются и поддерживаются аккаунты университета (нарастающим итогом)	шт.	5	5	

Приложение 4. Отчет о реализации стратегических проектов

Стратегический проект №1 «Политех 0+»

Сведения о достижении запланированных результатов на 2019 год:

№	Запланированные результаты проекта в 2019 году	Достигнутые результаты проекта на 31.12.2019
1.	Вовлечение в мероприятия университета детей и подростков, наставников из числа сотрудников университета	В результате реализации проекта в мероприятия, проводимые университетом и партнерами вовлечено 4000 детей.
2.	Проведение мероприятий различного уровня	Университетом проведено 30 мероприятий различного уровня. Из наиболее значимых выделены: -проведение восьмой региональной Робошколы на базе центра одаренных детей «Зеленая волна»; -проведение финала Олимпиады Кружкового движения НТИ.Junior; -проведение совместно с «Кванториум-Политех» региональных фестивалей «Машины и мы», «Нанотехнологии глазами детей» и «Подружись с искусственным интеллектом» -проведение летней и зимней выездных смен в детском лагере «Интеграл»; - открытие Яндекс.Лицея и т.д.
3.	Заключение соглашений о сотрудничестве с предприятиями и организациями	Среди организаций, заключивших договора о сотрудничестве с ВолгГТУ <ul style="list-style-type: none"> - Комитет по образованию Волгоградской области - «Кванториум-Политех» - Ассоциация Кружкового движения - РУСАЛ - ГРАСС - Центр одаренных детей «Волна» - Агентство стратегического развития - МОУ Лицей № 5 им. Ю. А. Гагарина - меморандум о сотрудничестве между ВолгГТУ и АНО «Аналитический центр «Аэронет»

№	Запланированные результаты проекта в 2019 году	Достигнутые результаты проекта на 31.12.2019
4.	Подготовка наставников детских проектных команд	Сотрудники ВолгГТУ прошли обучение по программам повышения квалификации фонда развития новых форм образования и программам подготовки Академии Наставников.

Сведения о выполнении запланированных мероприятий в рамках проекта:

№	Запланированные мероприятия проекта в 2019 году	Реализованные на 31.12.2019 мероприятия календарного плана проекта
1.	«Творческая мастерская» Совместно с факультетом довузовской подготовки, ЦМИТ «Люкс» и «Кванториум-Политех»	Дети под руководством наставников ВолгГТУ строили башни, делали картины в технике СтрингАрт, изучали интересные структуры в цифровых микроскопах и управляли манипуляторами. Участвовали более 60 детей. http://vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/v_volggtu_opornom_tekhnicheskome_universitete_sostoyalas_tvorcheskaya_masterskaya/ https://vk.com/cmit_lux?w=wall-156902196_125
2.	Совместный с «Кванториум-Политех» фестиваль «Машины и мы»	В рамках фестиваля на площадке ВолгГТУ были проведены лекции о безопасности дорожного движения и конкурс «Большие гонки» на радиоуправляемых моделях https://vk.com/wall-178668712_161 http://vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/ves_den_s_politekhom_proveli_volgogradtsy_ot_maloletnego_do_zrelogo_vozrasta_no_bolshe_vsego_bylo_sh/?sphrase_id=121005
3.	Совместный с «Кванториум-Политех» фестиваль «Нанотехнологии глазами детей»	Сотрудники ВолгГТУ провели мастер-классы по очистке воды и нейтрализации отработавших газов двигателя внутреннего сгорания
4.	Совместный с «Кванториум-Политех» фестиваль «Подружись с искусственным интеллектом»	В фестивале «Подружись с искусственным интеллектом» участвовали более 200 волгоградских школьников http://vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/bitvy_robotov_i_iskusstvennyy_intellekt_dvigateli_tekhnicheskoy_mysli_shkolnikov/?sphrase_id=121005 https://novostivolgograda.ru/news/tech/12-11-2019/rostelekom-vystupil-partnerom-festivalya-podruzhis-s-iskusstvennym-intellektom https://v102.ru/news/84501.html

№	Запланированные мероприятия проекта в 2019 году	Реализованные на 31.12.2019 мероприятия календарного плана проекта
5.	Мастер-классы в филиалах ВолГТУ	Сотрудники филиалов ВолГТУ провели мастер-классы по химическим опытам, электротехническим экспериментам, секретам 3Д-моделирования и компьютерного творчества, а также программирования. http://www.volpi.ru/news_vpi/19020501/ http://www.volpi.ru/news_vpi/19092304/ https://vk.com/cmit_lux?w=wall-156902196_162 https://vk.com/cmit_lux?w=wall-156902196_165
6.	Выставка-презентация работ обучающихся	Мероприятие проводится в формате конкурса выставочных работ — проектов школьников 8–16 лет, прошедших обучение в Центре инноваций и физических исследований на базе Лаборатории РобИн. http://www.volpi.ru/news_vpi/19053002/ ,
7.	Открытие Яндекс.Лицея	Образовательные площадки для Яндекс.Лицея предоставляет Волгоградский технический университет. Учиться в Яндекс.Лицее могут школьники 8-х и 9-х классов на двух площадках. Непосредственно в Волгограде организованы три группы, на площадке Волжского политехнического института (филиала ВолГТУ) две группы. http://vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/volgogradskiy_politekh_razvivaet_partnerstvo_s_yandeksom/?sphrase_id=121005 http://www.volpi.ru/news_vpi/19092701/
8.	Международная научно-практической конференция CIT&DS 2019: ИНЖЕНЕРНОЕ ТВОРЧЕСТВО, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБРАБОТКА ДАННЫХ	Учащиеся ЦДОД приняли участие в Международной научно-практической конференции CIT&DS 2019: ИНЖЕНЕРНОЕ ТВОРЧЕСТВО, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБРАБОТКА ДАННЫХ http://citds2019.ru/indexn.html https://vk.com/cmit_lux?w=wall-156902196_168
9.	Мастер класс для школьников КНР	Мастер класс провел доцент ВПИ Моисеев Ю.И. на территории «Кванториум-Политех» https://vk.com/wall-178668712_307
10.	Зимняя смена лагеря «ИНТЕГРАЛ»	Регулярная смена для одаренных детей, проводимая факультетом довузовской подготовки http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_navstrechu_sportu_zimnyaya_smena_lagerya_integral/?sphrase_id=103777

№	Запланированные мероприятия проекта в 2019 году	Реализованные на 31.12.2019 мероприятия календарного плана проекта
11.	Образовательная программа «День науки для молодых ученых»	В разработке программы образовательного проекта приняли участие заместитель декана факультета довузовской подготовки ВолгГТУ Андрей Викторович Исаев, руководитель ЦМИТ «ЛЮКС» Анна Владимировна Матохина и методист детского технопарка Кванториум РЖД Марина Николаевна Сухарева. http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_shkolniki_inzhenernogo_klassa_i_slushateli_detskogo_tekhnoparka_kvantoriu/?sphrase_id=103777
12.	Конкурс исследовательских работ школьников «М.В. Ломоносов - наш первый университет»	На базе факультета довузовской подготовки ВолгГТУ прошли региональная олимпиада и конкурс исследовательских работ школьников «М.В. Ломоносов - наш первый университет». Всего в олимпиадной программе приняли участие порядка 250 учащихся 8-11 классов более чем из 20 средних общеобразовательных учреждений Волгограда и области. http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_setevoe_vzaimodeystvie_v_ramkakh_provedeniya_regionalnogo_konkursa_issled/?sphrase_id=103777
13.	Конкурс учебно-исследовательских работ старшеклассников «Я и Земля»	Открытый городской конкурс учебно-исследовательских работ старшеклассников «Я и Земля» секции «Социальная и прикладная экология» http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_setevoe_vzaimodeystvie_s_dyuts_volgograda_v_ramkakh_konkursa_ya_i_zemlya_/?sphrase_id=103777
14.	Научно-просветительский фестиваль «Эковолна»	Научно-просветительский фестиваль, посвященный проблемам экологии водных ресурсов, развитию экотуризма и альтернативной энергетике http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/proekt_yunioraktiv_nauchno_prosvetitel'skiy_festival_ekovolna/?sphrase_id=103777
15.	Профильная смена «Интеграл-2019»	Ежегодная профильная смена учебно-оздоровительного лагеря для одаренных старшеклассников Волгоградской области «Интеграл» http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/proekt_yunioraktiv_startoval_profilnaya_smena_integral_2019/?sphrase_id=103777 http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/zavershenie_smeny_inegral_2019_start_novogo_proekta/

№	Запланированные мероприятия проекта в 2019 году	Реализованные на 31.12.2019 мероприятия календарного плана проекта
16.	VIII Роботшола	Ежегодная Роботшола в 2019 году была проведена сотрудниками ВолгГТУ на базе ДОЛ «Зеленая волна» (г. Дубовка)
17.	Многопрофильная инженерная олимпиада «ЗВЕЗДА»	Отборочный этап Многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда» по профилю «Естественные науки», который прошел в Волгоградском государственном техническом университете. Всего в очном туре приняли участие 455 школьников 8-11 классов. http://vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/v_volgogradskoy_oblasti_proshel_otborochnyy_etap_inzhenernoy_olimpiady_zvezda/?sphrase_id=120965
18.	Командная ролевая олимпиада «Интегралец» Естественные науки (физика, химия, математика).	В рамках олимпиады приняли участие более 120 учащихся 8-10 классов школ Волгограда. В организации и проведении олимпиады приняли участие промышленные партнеры ВолгГТУ ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», АО «Каустик», «РУСАЛ Волгоград» Ребятам необходимо было разработать структуру предприятия нефтеперерабатывающего профиля, предприятия химической индустрии и предприятия по производству алюминия. http://vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_komandno_rolivaya_tematiceskaya_olimpiada_integralets/?sphrase_id=120964
19.	День открытых дверей в интерактивном формате	https://youtu.be/xgp66Hi3wt8
20.	Международная научно-просветительская акция «Открытая лабораторная»	Основной целью является популяризация естественно-научных знаний среди различных возрастных групп. http://vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/dlya_uchastnikov_laby_v_vpi_filiale_volggtu_proveli_khimicheskie_opyty_eksperimenty_i_mendeleevskiy_/?sphrase_id=121005
21.	Подготовка наставников детских проектных команд	Летом 2019 г. сотрудники ВолгГТУ выступили спикерами на образовательной сессии для педагогов федеральной сети «Кванториум», направления «Автоквантум», по повышению hard-компетенций. https://vk.com/wall-178668712_238

Сведения о достигнутых в 2019 году значениях показателей эффективности реализации стратегического проекта:

№	Наименование показателя эффективности	Единица измерения	Плановое значение целевого показателя на 2019 год*	Достигнутое значение целевого показателя на 31.12.2019	% достижения планового значения на 2019 год	Описание причин отклонения между плановым и прогнозируемым значениями
1.	Количество детей, вовлеченных в мероприятия экосистемы	чел.	3500	4000	114	-
2.	Количество организаций, заключивших партнерское соглашение о сотрудничестве с ВолгГТУ в сфере дополнительного образования детей	шт.	15	15	100	-
3.	Количество проведенных мероприятий регионального/Всероссийского/международного уровней на площадке ВолгГТУ и/или партнеров	шт.	25/4/1	25/5/2	100/125/200	-
4.	Количество наставников детских команд из числа сотрудников и студентов ВолгГТУ	чел.	20	20	100	-

*В проекте плановые значения показателей эффективности сформулированы на 2019/2020 год (официальный запуск проекта – осень 2019 года)

Стратегический проект №2 «Молодежное предпринимательство»

Сведения о достижениях запланированных результатов на 2019 год:

№	Запланированные результаты проекта в 2019 году	Достигнутые результаты проекта на 31.12.2019
1.	Проведение на регулярной основе ежегодных региональных конкурсов инженерных и социально-экономических проектов: конкурс «Лучший проект года «ProjectNext», конкурс «Ярмарка проектов «ProjectBest», олимпиада по технологическому предпринимательству «TechStar» и иные аналогичные	<p>Перечень региональных конкурсов (организованных и реализованных на площадке университета, региональные этапы федеральных конкурсов):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Олимпиада по технологическому предпринимательству http://vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/nachinaetsya_priem_zayavok_na_ezhegodnuyu_olimpiadu_po_tekhnologicheskomu_predprinimatelstvu_techsta/ - Хакатон ВолгГТУ http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/politekhnikov_priglasayut_prinyat_uchastie_v_khakatone_volggtu/ - Ярмарка проектов http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/pozdravlyаем_pobediteley_konkursa_yarmarka_proektov_projectnext_2019/ - Лучший проект года http://project.vstu.ru/news/view-one?id=25 - Конкурс на разработку названия, логотипа и дизайна площадки центра проектной деятельности ВолгГТУ http://project.vstu.ru/news/view-one?id=27 - Конкурс «Моя страна- моя Россия» http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/opredeleny_uchastniki_pervogo_ochного_етапа_vserossiysкого_konkursa_proektov_moya_strana_moya_rossiya/
2.	Внедрение новых образовательных форматов по развитию компетенций и навыков в области предпринимательства; развитие навыков работы студентов в команде; умение презентовать свои идеи бизнес сообществу	<p>Перечень новых образовательных мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Квест предприимчивых http://vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/kvest_predpriimchivykh_novyy_obrazovatelnyy_format_v_opornom_vuze_/ - Хакатон ВолгГТУ

№	Запланированные результаты проекта в 2019 году	Достигнутые результаты проекта на 31.12.2019
		<p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/politekhnikov_priglasayut_prinyat_uchastie_v_khakatone_volggtu/ - Встречи с предпринимателями https://www.instagram.com/p/B3uQDStoVS_1F8A3OI2RjgiB5i6iJ0FV7feQK80/?igshid=bicpxkmowwb8 - Тимбилдинг предприимчивых https://www.instagram.com/p/B5AAFZPoFDA/?igshid=1x0g93xweoiqc</p>
3.	Формирование базы партнеров	<p>В проекте «Молодежное предпринимательство» работают 10 ключевых предприятий-партнеров. Общее количество партнеров проекта – 20; Среди предприятий-партнеров:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ООО «Интернет-агентство ИНТЕРВОЛГА», - ООО «Сингулярис Лаб», ООО «ЮнитБин», - Компания «Кефир!», - Intel Corporation, ЕРАМ , - АО «ФНПЦ Титан-Баррикады», - ОАО «Волгограднефтемаш», - филиал «Волгоградский алюминиевый завод Сибирско-Уральской Алюминиевой компании» («ВГАЗ-СУАЛ»), - АО «Волжский трубный завод», - ООО «Концессия теплоснабжения», - АО «Каустик», - ОАО «Волжский Оргсинтез», - ВРУ ООО «Лукойл-энергосети», - Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть», - ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», - ОАО «Интов-Эласт», - ОАО «ЕПК Волжский», - ООО «ВОЛТЕХНО».

Сведения о выполнении запланированных мероприятий в рамках проекта:

№	Запланированные мероприятия проекта в 2019 году	Реализованные на 31.12.2019 мероприятия календарного плана проекта
1.	Встречи с предпринимателями (ежемесячно, начиная с 01.09.2019 г)	<p>Встречи с предпринимателями (3 встречи - 131 чел.). Мероприятие проходит в формате «бизнес-завтрак». Цель - обмен опытом, ответы на вопросы студентов по организации предпринимательской деятельности у действующих предпринимателей в режиме реального времени.</p> <p>19.09.2019: https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=157818188746008&id=100035534832914 https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2391653310889726&id=100001352406792 https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=143983800181765&id=100037104382543 https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=143983800181765&id=100037104382543 https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=143983800181765&id=100037104382543 https://www.instagram.com/p/B2md0gqJDWQ/?igshid=6fi0hvc7hyh8 https://www.instagram.com/p/B2mPRjbf1EOOU-mwEqyJmZ3tCiUMHmaewFhyk0/?igshid=16wccvfuj0rr4 https://vk.com/public186184112</p> <p>17.10.2019: https://www.instagram.com/p/B3mmTHoHlPr/?igshid=j9dofnxcmr1i https://www.instagram.com/p/B3rVe8JpvKS/?igshid=14ejrfharx6np https://vk.com/wall-186184112_12 https://www.instagram.com/p/B3uQDStoVS_IF8A3Ol2RjgiB5i6iJ0FV7feQK80/?igshid=bicpxkmoowb8 https://www.instagram.com/p/B3uN0SjIUUp53kLdLJkFgDYXM9RC3x7m9XGDWN80/?igshid=1670h6fe2gt82 https://www.instagram.com/p/B3zCWRJoj7h/?igshid=w9ca8n1sesf1 https://www.instagram.com/p/B3rVe8JpvKS/?igshid=14ejrfharx6np</p> <p>19.12.2019: https://www.instagram.com/p/B6Qb1AMoM7e/?igshid=17eh251xlxsrl https://www.instagram.com/p/B6IJKASJFnV/?igshid=hkvp1we7txxv https://www.instagram.com/p/B6Kc89iJLJu/?igshid=1dhrpas3l2cep https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=164081428172002&id=100037104382543 https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2301271303311769&id=100002867658196</p>

№	Запланированные мероприятия проекта в 2019 году	Реализованные на 31.12.2019 мероприятия календарного плана проекта
2.	«Бизнес-стендап»	<p>Бизнес-стендап (35 чел.) Бизнес-стендап проходит в вечернее время в неформальной атмосфере бара (кафе, коворкинга и т.д.). Предприниматели делятся секретами успеха и смеются над провалами, составляют для студентов полезные лайфхаки; приоритет в подборе предпринимателей для данного формата - это выпускники университета с акцентом на то, как, что или кто в вузе помогло им добиться успеха в профессиональной деятельности.</p> <p>https://www.instagram.com/p/B36gTmoILLR/?igshid=1r8fl5djmbbw6 https://www.instagram.com/p/B34LwA5ofGk/?igshid=3kovn3v7dxb3 https://www.instagram.com/p/B3xC-7xpKWP/?igshid=1vqyxhei5k6g6 https://vk.com/wall-186184112_18 https://vk.com/wall-186184112_16 https://vk.com/wall-186184112_14</p>
3.	«Квест предприимчивых»	<p>Квест предприимчивых (80 чел.)</p> <p>Квест – это образовательный формат, погружающий всех участников в мир новых знаний через нетрадиционные методы обучения, а именно через игру. Студенты приобретают компетенции и навыки в области предпринимательства, умения работать в командах, определять для себя приоритетные задачи, а также осваивают приемы и методы их решения:</p> <p>http://vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/kvest_predpriimchivyh_novy_y_obrazovatelnyy_format_v_opornom_vuze/ https://vk.com/wall-186184112_7 https://vk.com/wall-186184112_8 https://vk.com/wall-186184112_10 https://www.instagram.com/p/B3beqv3CcZ2/?igshid=t3fim36dl6hl https://www.instagram.com/p/B3bvo2-AMnm/?igshid=1b5e4cde6383v https://www.instagram.com/p/B3bv9Afn-UR/?igshid=h4fajq6eq2wa https://www.instagram.com/p/B3cAlcRoirPaVy3meNv-7L74v7g6s_N4uWEFp40/?igshid=1nzs9vlq8qwfq https://www.instagram.com/p/B3cA4A2IjYd8A5P7Fy0F8PD3OAth52DrPOdwPI0/?igshid=1m2xb7vykbjasm https://www.instagram.com/p/B3cA4A2IjYd8A5P7Fy0F8PD3OAth52DrPOdwPI0/?igshid=1m2xb7vykbjasm</p>

№	Запланированные мероприятия проекта в 2019 году	Реализованные на 31.12.2019 мероприятия календарного плана проекта
		https://www.instagram.com/p/B3cfGZQpEyc/?igshid=bq3erbs1hfr6 https://www.instagram.com/p/B3bejKKo3YU/?igshid=kjumn278285v https://www.instagram.com/p/B3exy5RI2dF/?igshid=1bht3tbdyuev https://www.instagram.com/p/B3b061fJlRf/?igshid=1r0ey9ar2tv84 https://www.instagram.com/p/B3UquWQJlnT/?igshid=115wf57ps0mt https://www.instagram.com/p/B3MDeBTlzlz/?igshid=bb94fazuqc2l
4.	Тимбилдинг (тренинги) командной работы	Тимбилдинг (тренинг) (40 чел.) Тренинг по подготовке студентов к работе в команде https://www.instagram.com/p/B5AAFZPoFDA/?igshid=1x0g93xweoiqc
5.	Олимпиада по технологическому предпринимательству	<p>Олимпиада по технологическому предпринимательству (135 чел.) Студенты представляют свои разработки (идеи - первый этап сквозного конкурса) на олимпиаду по технологическому предпринимательству «TechStart». Цель проведения олимпиады – выявление и поддержка предпринимательской активности обучающихся, формирование у них компетенций в сфере технологического предпринимательства и управления проектами. Проходит в два этапа. Заочный – экспертиза по техническим и содержательным критериям. Очный – питч-сессия по защите проектов, прошедших в этап.</p> <p>http://vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/nachinaetsya_priem_zayavok_na_ezhegodnyuyu_olimpiadu_po_tekhnologicheskomu_predprinimatelstvu_techsta/ https://vk.com/wall-182046529_6 https://vk.com/wall-182046529_9 https://vk.com/photo-182046529_457239583 https://vk.com/wall-182046529_11 https://vk.com/wall-186184112_13 https://www.instagram.com/p/B4FjuRDpfMj/?igshid=to01vz7blrrc http://project.vstu.ru/news/view-one?id=53 http://vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/segodnya_v_opornom_universitete_regiona_na_ploshchadke_tsentra_proektnoy_deyatelnosti_sostoitsya_zashch/ https://www.instagram.com/p/B44GEkyIVMS/?igshid=67xt54m36avm https://www.instagram.com/p/B44KEvShsMJ/?igshid=1w8lis0s1vnt4 https://www.instagram.com/p/B44Nk77ohkj/?igshid=p7uqr6tqljsw https://www.instagram.com/p/B45KacMprxu/?igshid=1eoq17i0j3g7x https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=3007265859288312&id=100000147832072 </p>

№	Запланированные мероприятия проекта в 2019 году	Реализованные на 31.12.2019 мероприятия календарного плана проекта
		https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=204676623895977&id=100030609234319 https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=204676623895977&id=100030609234319 http://vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/opredeleny_pobedili_olimpiady_po_tekhnologicheskому_predprinimatelstvu_techstart/
6.	«Хакатон ВолгГТУ»	<p>Хакатон ВолгГТУ (63 чел.) Хакатон – форум для разработчиков программного обеспечения и иных задач сферы ИТ, во время которого специалисты из разных областей (программисты, дизайнеры, менеджеры) совместно решают проблему (прикладную задачу) в ограниченное время в режиме нон-стоп (48 часов).</p> <p>http://vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/nachinaetsya_priem_zayavok_na_ezhegodnyuyu_olimpiadu_po_tekhnologicheskому_predprinimatelstvu_techsta/ https://www.instagram.com/p/B3g26jsn4Yh/?igshid=89z0g2zhur0 https://www.instagram.com/p/B3oehZhHq05/?igshid=17z09qcmge5ih https://vk.com/wall-182046529_6 https://vk.com/wall-182046529_9 https://www.instagram.com/p/B4FjuRDpfMj/?igshid=to01vz7blrrc http://project.vstu.ru/news/view-one?id=53 http://vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/segodnya_v_opornom_universitete_regiona_na_ploshchadke_tsentra_proektnoy_deyatelnosti_sostoitsya_zashch/ https://www.instagram.com/p/B44Nk77ohkj/?igshid=p7uqr6tqljsw https://www.instagram.com/p/B45KacMprxu/?igshid=1eoq17i0j3g7x https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=3007265859288312&id=100000147832072 https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=204676623895977&id=100030609234319 https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2504576646264058&substory_index=1&id=10001352406792 http://vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/opredeleny_pobedili_olimpiady_po_tekhnologicheskому_predprinimatelstvu_techstart/ https://www.instagram.com/p/B5AAFZPoFDA/?igshid=1x0g93xweoiqc https://www.facebook.com/1858134321065833/posts/2423327467879846/ </p>

№	Запланированные мероприятия проекта в 2019 году	Реализованные на 31.12.2019 мероприятия календарного плана проекта
		http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/politekhnikov_priglasheyut_prinyat_uchastie_v_khakatone_volggtu/ https://www.instagram.com/p/B5mpr4iIVVl/?igshid=1r4bxziwx9w3c https://www.instagram.com/p/B5nbrZIJ3Q/?igshid=9m56k1pw1ygm https://www.instagram.com/p/B5mkN6fi6nA/?igshid=14ospl9scl48r https://www.instagram.com/p/B5mVOixJrRZ/?igshid=bp9frxxd8vu8
7.	Конкурс «Ярмарка проектов»	<p>«Ярмарка проектов» (120 чел.)</p> <p>Конкурс направлен на выявление и поддержку обучающихся, планирующих создавать и реализовывать собственные проекты; развитие у обучающихся предпринимательских способностей, интереса к исследовательской деятельности, популяризацию ключевых направлений деятельности университета; содействие профессиональной ориентации обучающихся; поиск проектов, перспективных для социально-экономического развития региона. Обязательным условием участия в Конкурсе является физическое воплощение результата проекта на любой стадии разработки (схемы, макеты, прототипы, продукты, модели, образцы и т.д.).</p> <p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/pozdravlyаем_pobediteley_konkursa_yarmarka_proektov_projectnext_2019/</p>

Сведения о достигнутых в 2019 году значениях показателей эффективности реализации стратегического проекта:

№	Наименование показателя эффективности	Единица измерения	Плановое значение целевого показателя на 2019 год*	Достигнутое значение целевого показателя на 31.12.2019	% достижения планового значения на 2019 год	Описание причин отклонения между плановым и прогнозируемым значениями
1.	Количество мероприятий по вовлечению с охватом не менее 100 человек	шт.	12	8	67	Количество мероприятий распределено на период 2019/2020
2.	Количество подготовленных проектных команд, чел. в составе команд	чел.	150	318	212	-

№	Наименование показателя эффективности	Единица измерения	Плановое значение целевого показателя на 2019 год*	Достигнутое значение целевого показателя на 31.12.2019	% достижения планового значения на 2019 год	Описание причин отклонения между плановым и прогнозируемым значениями
3.	Общий охват участников проекта	чел.	1500	800	53	Данный показатель будет достигнут в течение отчетного периода 2019/2020
4.	Количество наставников (консультантов, трекеров, тьюторов, модераторов) проектов	чел.	50	28	56	Данный показатель будет достигнут в течение отчетного периода 2019/2020
5.	Количество побед во внешних конкурсах (региональных, всероссийских)	ед.	15	15	100	-
6.	Количество бизнес-партнеров, привлеченных к мероприятиям проекта	чел.	50	50	100	-

*В проекте плановые значения показателей эффективности сформулированы на 2019/2020 год (официальный запуск проекта – осень 2019 года)

Стратегический проект №3 «Научный лифт»

Сведения о достижении запланированных результатов на 2019 год:

№	Запланированные результаты проекта в 2019 году	Достигнутые результаты проекта на 31.12.2019
1.	Расширение сервисов, направленных на увеличение публикационной активности и привлечение финансирования (фандрайзинга) на научные исследования и инновационные разработки исследователей региона, ориентированные на реализацию СНТР РФ и дорожных карт НТИ;	<p>В части работы сервисов – состоялось 615 консультаций НПП, научных коллективов, результатом которых стало:</p> <p>1) Опубликование и индексация научных работ в БД Scopus – 512 публикаций и БД Web of Science – 172 публикаций;</p> <p>2) Подача 153 заявок на конкурсы грантов и стипендий различного уровня, из которых 109 получили средства грантовой поддержки общим объемом 99,5 млн. руб.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - из средств государственного задания грантовая поддержка составила 25,7 млн. руб.; - от РФФИ получено финансирование на 69 проектов, общей суммой 41,9 млн. руб., в т.ч 6,8 млн. руб. на со финансирование 25 проектов от Администрации Волгоградской области; - впервые, 11 аспирантов стали победителями конкурса РФФИ на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре («Аспиранты»), в рамках национального проекта «Наука»; - от РНФ получено финансирование на 6 проектов, общей суммой 25,2 млн. руб., в т.ч. на 4 проекта Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными; - от Совета по грантам Президента РФ получено финансирование 1 гранта и 5 стипендий на общую сумму 1,9 млн. руб.; - в конкурсе грантов Волгоградской области, в области «технические и инженерные науки» одержали победу 2 проекта; - проведен «Конкурс грантов для молодых ученых ВолгГТУ» (21-28 декабря 2019 года), подано 17 заявок, из которых 6 было поддержано из расчета 100 тысяч рублей на инновационный проект.
2.	Организация системы «Научный поиск», направленной на формирование и поддержку актуальной научно-исследовательской повестки, с целью внедрения разработок университета в перспективе.	<p>С участием сервисов научного форсайта, фандрайзинга и публикационной активности сформирована система поиска и поддержки научных проектов – «Научный поиск», состоящая из:</p> <ul style="list-style-type: none"> – отслеживания и информирования научного сообщества региона о мировых научных трендах; – формирования проекта и подбор команды; – поиска потенциальных внерегиональных партнеров (исследовательских коллективов) и организации переговоров и взаимодействий с ними; – поиска источников поддержки проектов и помощи в оформлении и подаче заявок.

№	Запланированные результаты проекта в 2019 году	Достигнутые результаты проекта на 31.12.2019
		<p>Результатом работы системы стало инициирование 14 проектов университета в соответствии с СНТР РФ и дорожных карт НТИ. Шесть проектов в 2019 году получили финансовую поддержку от промышленных партнеров и фондов различного уровня. Университет в отчетном году стал членом Ассоциации Технет, подписано соглашение с АНО «Аналитический центр «Аэронет» и меморандум о создании рабочей группы по созданию Центра компетенций по новой сквозной технологии «Новые материалы».</p>
3.	<p>Организация системы поддержки сетевых проектов по направлениям СНТР РФ и рынкам НТИ, в т.ч. инициированных молодыми исследователями университета.</p>	<p>Согласованное взаимодействие сервисов фандрайзинга, публикационной активности, программ поддержки молодых исследователей (мобильность и конкурсы) обеспечило формирование системы поддержки проектов по направлениям СНТР РФ и дорожных карт НТИ, состоящей из:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сервисов публикационной активности и фандрайзинга; – программы академической мобильности молодых исследователей; – открытой региональной площадки поддержки и продвижению сетевых проектов СНТР РФ; – организации информационных и конкурсных мероприятий поддержки проектов СНТР РФ; – поиска внерегиональных партнеров (исследовательских коллективов) и выстраивания взаимодействия с ними; - организация взаимодействия с рабочими группами по разработке и реализации дорожных карт НТИ и Центрами компетенций НТИ; - организация взаимодействия с подразделениями федеральных компаний, курирующими выполнение инновационных разработок. <p>Результатом работы системы является:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение 10 конкурсных и информационных мероприятий; – поддержка 20 проектов молодых исследователей; – с помощью сетевых проектов опубликовано (БД Scopus) 254 совместные научные работы; – с помощью программы академической мобильности молодых исследователей участие в научных и научно-практических конференциях, симпозиумах, семинарах, программах повышения квалификации и прохождения стажировок приняло участие 259 студентов и молодых ученых университета.
4.	<p>Оказание услуг в рамках сервисов публикационной активности и фандрайзинга в объеме, не менее 600 ед.</p>	<p>В рамках сформированных сервисов оказаны следующие объемы услуг:</p> <p>сервис фандрайзинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оказано 180 консультаций по оформлению и подаче заявок на конкурсы РФФИ, РНФ, ФЦП, Стипендии и Гранты Президента РФ; - в рамках Школы молодых исследователей был проведен семинар и оказана консультационная поддержка 100 участникам по оформлению и подаче заявок на конкурсы грантов научных фондов РФ;

№	Запланированные результаты проекта в 2019 году	Достигнутые результаты проекта на 31.12.2019
		<ul style="list-style-type: none"> - информационная поддержка, также осуществляется на сайте (nich.vstu.ru); - подано 153 заявки (109 получили поддержку); сервис публикационной активности: <ul style="list-style-type: none"> - оказано 235 консультаций по оформлению и подаче статей в журналы, входящие в наукометрические базы Scopus и WoS; - в рамках Школы молодых исследователей был проведен семинар и оказана консультационная поддержка 100 участникам по оформлению и подаче статей в журналы, входящие в наукометрические базы Scopus и WoS; - опубликована 531 статья, индексируемая в Scopus и 173 статьи, индексируемые в Web of Science.
5.	Организация и проведение конкурсных мероприятий и программ, направленных на поддержку молодых исследователей региона, реализующих научно-исследовательские проекты, ориентированные на СНТР РФ и дорожные карты НТИ.	<p>В декабре 2019 года на базе лагеря «Орленок» прошла Школа молодых исследователей «Первые шаги в науке». Школа направлена на создание условий для получения студентами и аспирантами необходимых современных компетенций в области планирования, проведения, анализа и представления результатов научных исследований, поддержку научной творческой активности молодежи при выполнении научно-исследовательских проектов. В работе Школы приняли участие около 100 талантливых и активных студентов старших курсов, магистрантов и аспирантов, активно занимающихся научно-исследовательской работой. Для участников Школы были проведены семинары и лекции по следующим темам: «Молодые ученые России: настоящее и будущее», «Инструменты поддержки молодых ученых в России», «Опыт взаимодействия с научными фондами: от заявки до отчета по проектам», «Информационная культура современного ученого».</p> <p>Проведены региональные конкурсные мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Смотр-конкурс научных, конструкторских и технологических работ студентов ВолгГТУ» (13-17 мая 2019 года), на который представлено и заслушано 473 устных и стендовых доклада; - XXIV Региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области (03-06 декабря 2019 года), на которую представлено и заслушано 257 устных и стендовых докладов от 352 студентов и аспирантов, а также 11 школьных работ; - «Конкурс грантов для молодых ученых ВолгГТУ» (21-28 декабря 2019 года) подано 17 заявок, из которых 6 было поддержано из расчета 100 тысяч рублей на проект; - V Международная научно-техническая конференция «Пром-Инжиниринг-2019» (26 марта 2019 года)

№	Запланированные результаты проекта в 2019 году	Достигнутые результаты проекта на 31.12.2019
		<ul style="list-style-type: none">- III международная научно практическая конференция Творчество, интеллектуальные технологии и обработка данных (3rd Conference CIT&DS 2019 Creativity in intelligent technologies&data science) 16-19 сентября 2019 года.- более 1850 студентов университета приняли участие в научно-исследовательских работах (в т.ч. реализуемых в рамках НТИ).- с участием студентов было опубликовано более 1870 научных статьи, подано 36 заявок на конкурсы грантов различного уровня и получено 133 свидетельства на результаты интеллектуальной деятельности;- студентами сделано 459 докладов на всероссийских и международных конференциях.

Сведения о выполнении запланированных мероприятий в рамках проекта:

№	Запланированные мероприятия проекта в 2019 году	Реализованные на 31.12.2019 мероприятия календарного плана проекта
1.	<p>Организация и проведение конкурсных мероприятий и программ, направленных на расширение сетевого взаимодействия научных и образовательных организаций региона с ведущими научными и образовательными организациями РФ и зарубежья, для реализации совместных научных исследований в соответствии с СНТР РФ и дорожными картами НТИ.</p>	<p>Проведены конкурсы и образовательные интенсивы в рамках мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - V Международная научно-техническая конференция «Пром-Инжиниринг-2019» (26 марта 2019 года) http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_volggtu_nachala_rabotu_v_mezhdunarodnaya_nauchno_tekhnicheskaya_konferentsiya_prom_inzhiniring_201/ - III международная научно практическая конференция Творчество, интеллектуальные технологии и обработка данных (3rd Conference CIT&DS 2019 Creativity in intelligent technologies&data science) 16-19 сентября 2019 года. http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/gtrk_volgograd_trv_spetsialnyy_reportazh_mezhdunarodnaya_konferentsiya_tvorchestvo_intellektualnye_t/ http://www.vstu.ru/nauka/konferentsii/Creativity%20in%20Intelligent%20Technologies%20and%20Data%20Science%20Third%20Conference,%20CIT&DS%202019.htm http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/gtrk_volgograd_trv_v_volgograde_otkrylas_mezhdunarodnaya_konferentsiya_tvorchestvo_intellektualnye_t/ - IV Международная научно-практическая конференция «Социально-экономическое развитие городов и регионов: градостроительство, развитие бизнеса, жизнеобеспечение города» (12 февраля 2019 года). http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_iais_volggtu_proshla_konferentsiya_sotsialno_ekonomicheskoe_razvitie_gorodov_i_regionov_gradostroi/ http://xn--c1aiuaj4a.xn--p1ai/press-service/news/2019/02/2239 - II городской этап XVI региональной научно-практической конференции «Современное экономическое мышление» (23 марта 2019 года), 25 участников. http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/v_opornom_universitete_proshel_ii_gorodskoy_etap_regionalnoy_nauchno_prakticheskoy_konferentsii_sovr/ http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/na_baze_volggtu_proshel_iii_regionalnyy_etap_xvi_volgogradskoy_regionalnoy_nauchno_prakticheskoy_kon/

№	Запланированные мероприятия проекта в 2019 году	Реализованные на 31.12.2019 мероприятия календарного плана проекта
		<p>- XV межрегиональная научно-практическая конференция и первый международный Московский академический экономический форум (15-16 мая 2019 года), 90 докладов. http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_vpi_filiale_volggtu_obsudili_vzaimodeystvie_predpriyatii_i_vuzov_v_sfere_nauki_kadrov_i_novykh_tekh/</p> <p>- открытая лекция академика РАН, заведующего кафедрой «Технологии сварки и диагностики» МГТУ им. Н.Э. Баумана, президента Саморегулируемой организации Ассоциация «Национальное агентство контроля сварки» (НАКС) Николая Павловича Алешина. Тема – «Об основных тенденциях развития сварочного производства и методов контроля качества сварных конструкций» (18 сентября 2019 года), 73 участника.</p> <p>- открытая лекция «Теоретические и экспериментальные проблемы адгезии полимеров» профессора Казанского национального исследовательского технологического университета О.В. Стоянова (25 апреля 2019 года), 45 участников. http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn_volggtu_posetil_professor_kazanskogo_natsionalnogo_issledovatel'skogo_tekhnologicheskogo_universiteta/ http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/segodnya_v_volggtu_obilie_akademikov_ran_brosalos_v_glaza/</p> <p>- открытая лекция «Как быть успешным в цифровом мире» Первого заместителя Председателя Правления ПАО Сбербанк Александра Ведяхина (20 мая 2019 года), 250 участников. http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/politekh_nauchil_menya_uchitsya_volggtu_posetil_per_vyu_zamestitel_predsdatelya_pravleniya_sberbanka/ http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/ia_vysota_102_sberbank_provel_lectsiyu_dlya_studentov_volgogradskogo_gosudarstvennogo_tekhnicheskogo/</p> <p>- открытая лекция на тему «Создание и реакционная способность новых типов клеточных комплексов металлов и функциональных (электро) каталитических материалов на их основе» Яна Зигфридовича Волошина. Я.З. Волошин признанный специалист в области неорганической, бионеорганической и координационной химии, г. Москва (23 мая 2019 года), 50 участников.</p>

№	Запланированные мероприятия проекта в 2019 году	Реализованные на 31.12.2019 мероприятия календарного плана проекта
		<p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/v_volggtu_prochital_lektsiyu_priznannuyu_spetsialist_v_oblasti_neorganicheskoy_bioneorganicheskoy_i_k/</p> <p>- проведение интенсива образовательной программы профессиональной переподготовки «Управление, основанное на данных», CDO, Chief Data Officer (24-27 июня 2019 года), 80 участников.</p> <p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/v_volggtu_rabotaet_chetyrehdnevnyy_intensiv_obrazovatelnoy_programmy_professionalnoy_perepodgotovki/</p> <p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/press_sluzhba_administratsii_regiona_v_volgogradskoy_oblasti_startovala_obrazovatelnyy_programma_v/</p> <p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_volggtu_vchera_zavershil_svoyu_rabotu_pervyy_modul_programmy_cdo/</p> <p>Мероприятия по расширению сетевого взаимодействия:</p> <p>- с Новосибирским техническим университетом, (визит ректора, профессора Анатолия Андреевича Батаева (07 февраля 2019 года).</p> <p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/segodnya_volggtu_posetil_rektor_novosibirskogo_tekhnicheskogo_universiteta_a_a_bataev/</p> <p>- с АО «Русская механика» (визит главного конструктора по колесной технике Александра Николаевича Галяткина) (25 февраля 2019 года).</p> <p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/volggtu_posetil_glavnyy_konstruktor_ao_russkaya_mekhanika/</p> <p>- с филиал ОАО «РЖД»; Приволжской железной дороги (встреча представителей с профессорско-преподавательским составом ВолгГТУ (28 февраля 2019 года).</p> <p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/v_volggtu_sostoyalas_ocherednaya_vstrecha_predstaviteley_privolzhskoy_zheleznoy_dorogi_s_professorsk/</p> <p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/v_volggtu_proshla_ocherednaya_vstrecha_uchenykh_opornogo_v_uza_s_predstaviteleyami_privolzhskoy_zhelez/</p>

№	Запланированные мероприятия проекта в 2019 году	Реализованные на 31.12.2019 мероприятия календарного плана проекта
		<p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/segodnya_v_volgograde_nachal_rabotu_nauchno_tekhnologicheskii_sovet_priv_olzhskoy_zheleznoy_dorogi_v_/ http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/predstaviteli_volggtu_uchastvuyut_v_tekhniko_tekhnologicheskome_sovete_priv_olzhskoy_zheleznoy_dorogi/ - с Московским автомобильно-дорожным государственным техническим университетом (МАДИ) (визит заведующего кафедрой дорожно-строительных материалов Юрия Эммануиловича Васильева) (12 марта 2019 года) http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/volggtu_posetil_zaveduyushchiiy_kafedroy_madi_yu_e_vasilev/ - С РАН (участие научного руководителя и первого проректора опорного университета в работе заседания научного Совета РАН по наноматериалам) (20 июня 2019 года) http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/nauchnyy_rukovoditel_i_pervyy_prorektor_opornogo_universiteta_prinimali_uchastie_v_rabote_zasedaniya/</p>
2.	Оказание консультационных услуг в рамках сервисов, направленных на увеличение публикационной активности и привлечение финансирования (фандрайзинга) на научные исследования и инновационные разработки исследователей региона, ориентированные на реализацию СНТР РФ и дорожных карт НТИ.	<p>В рамках сформированных сервисов оказаны следующие объемы услуг: - оказано 180 консультаций по оформлению и подаче заявок на конкурсы РФФИ, РФФИ, ФЦП, Стипендии и Гранты Президента РФ; - в рамках Школы молодых исследователей был проведен семинар и оказана консультационная поддержка 100 участникам по оформлению и подаче заявок на конкурсы грантов научных фондов РФ; по оформлению и подаче статей в журналы, входящие в наукометрические базы Scopus и WoS; - подано 153 заявки (109 получили поддержку). - оказано 235 консультаций по оформлению и подаче статей в журналы, входящие в наукометрические базы Scopus и WoS; - опубликовано 531 статьи, индексируемые в Scopus и 173 статьи, индексируемые в Web of Science. http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/pozdravlyaem_nauchnyy_kollektiv_politehnikov_pod_rukovodstvom_prezidenta_volggtu_akademika_ran_ivan/</p>

№	Запланированные мероприятия проекта в 2019 году	Реализованные на 31.12.2019 мероприятия календарного плана проекта
		<p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/politehnik_stal_edinstvennym_pobeditelem_iz_volgograda_v_konkurse_umnik_po_dorozhnym_kartam_nti_ney/ http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/press_sluzhba_administratsii_regiona_ucheny_e_volgogradskoy_oblasti_poluchayut_grantovuyu_podderzhku_/ http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/dva_proekta_uchenykh_volggtu_opornogo_universiteta_pobedili_v_konkurse_na_poluchenie_grantov_rnf_/ http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/rossiyskiy_nauchnyy_fond_podderzhit_proekt_uchenykh_vpi_filiala_volggtu_chno_priblizit_sozdanie_supe/ http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/gtrk_volgograd_trv_molodye_volgogradskie_ucheny_e_udostoeny_prezidentskikh_grantov/ http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/ucheny_e_volggtu_stali_pobeditelyami_konkursov_grantov_prezidenta_rossiyskoy_federatsii/</p>
3.	Проведение мероприятий в рамках сервисов публикационной активности и фандрайзинга (школы, мастер-классы, семинары и пр.)	<p>В рамках сервисов были проведены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - информационная поддержка на сайте (nich.vstu.ru); <p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/ria_novosti_minobrnauki_obyavilo_sedmoy_konkurs_na_poluchenie_megagrantov/ http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/press_sluzhba_administratsii_regiona_v_volgogradskoy_oblasti_startuet_konkurs_na_soiskanie_premiy_v_/ http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/konkurs_na_soiskanie_premiy_volgogradskoy_oblasti_v_sfere_nauki_i_tekhniki/</p> <ul style="list-style-type: none"> - обучающий семинар «Scopus и Science Direct, а также Mendeley как персональная научная библиотека и инструмент научной коммуникации организации» (14 марта 2019 года), 95 участников.

№	Запланированные мероприятия проекта в 2019 году	Реализованные на 31.12.2019 мероприятия календарного плана проекта
		<p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/segodnya_v_volggtu_proshel_obuchayushchiy_seminar_scopus_i_sciencedirect_a_takzhe_mendeley_kak_perso/ - обучающий семинар «Эффективное использование химической базы структурного поиска Reaxys. Возможности Reaxys Medicinal Chemistry» (15 августа 2019 года), 25 участников. http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/v_volggtu_sostoyalsya_seminar_effektivnoe_ispolzovanie_khimi_cheskoj_bazy_strukturnogo_poiska_reaxys/ - школа молодых исследователей «Первые шаги в науке» (13-15 декабря 2019 года). В рамках Школы молодых исследователей был проведен семинар и оказана консультационная поддержка 100 участникам по оформлению и подаче заявок на конкурсы грантов научных фондов РФ http://www.vstu.ru/university/press-center/news/studentam/magistranty_i_aspiranty_opornogo_universiteta_prinyali_uchastie_v_shkole_molodykh_issledovateley_per/ и др.</p>
4.	<p>Организация и проведение конкурсных мероприятий и программ, направленных на поддержку молодых исследователей региона, реализующих научно-исследовательские проекты, ориентированные на СНТР РФ и дорожные карты НТИ.</p>	<p>Проведены конкурсные мероприятия: - «Смотр-конкурс научных, конструкторских и технологических работ студентов ВолгГТУ» (13-17 мая 2019 года), на который представлено и заслушано 473 устных и стендовых доклада; http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_opornom_universitete_prokhorit_smotr_konkurs_na_luchshuyu_nauchnyu_konstruktorskuyu_ili_tekhnolog/ - XXIV Региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области (3-6 декабря 2019 года), на которую представлено и заслушано 257 устных и стендовых докладов от 352 студентов и аспирантов, а также 11 школьных работ; http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/nachinaetsya_priem_zayavok_na_xxiv_regionalnuyu_konferentsiyu_molodykh_uchenykh_i_issledovateley_vol/ http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/segodnya_v_volggtu_nachala_rabotu_xxiv_regionalnaya_konferentsiya_molodykh_uchenykh_i_issledovateley/ http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/segodnya_v_volggtu_nachala_rabotu_xxiv_regionalnaya_konferentsiya_molodykh_uchenykh_i_issledovateley/</p>

№	Запланированные мероприятия проекта в 2019 году	Реализованные на 31.12.2019 мероприятия календарного плана проекта
		<p>innovatsii/v_volggtu_zakonchila_svoyu_rabotu_xxiv_regionalnaya_konferentsiya_molodykh_uchenykh_i_issledovateley/</p> <p>- «Конкурс грантов для молодых ученых ВолгГТУ» (21-28 декабря 2019 года) подано 17 заявок, из которых 6 было поддержано из расчета 100 тысяч рублей на проект.</p> <p>- XVIII научно-практическая конференция ВПИ филиала ВолгГТУ, (21-25 января 2019 года), 158 докладов. http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_vpi_filiale_volggtu_zavershila_rabotu_khviii_nauchno_prakticheskaya_konferentsiya/</p> <p>- 56-я внутри вузовская научная конференция (с 28 января по 01 февраля 2019 года), 958 докладов. http://www.vstu.ru/nauka/konferentsii/%D0%91%D1%80%D0%BE%D1%88%D1%8E%D1%80%D0%B0%202019-1.pdf http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/press_sluzhba_administratsii_regiona_volgogradskie_uchenye_i_innovatsionnye_kompanii_predstavili_svo/ http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/ia_vysota_102_sdelaem_do_2024_goda_glavnyu_dorozhnik_volgogradskoy_oblasti_raskryl_uchenym_grandiozn/ http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_rabote_56_y_nauchnoy_konferentsii_v_volggtu_prinimaet_uchastie_sorukovoditel_rabochey_gruppy_aeron/ http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/mtv_volgogradskiy_vuz_poluchit_podderzhku_v_razvitii_robototekhniki_i_bespilotnykh_apparatov/</p> <p>- XIX открытый конкурс научно-исследовательских работ студентов и молодых ученых в области экономики и управления «Зеленый росток-2019» (2 и 3 апреля 2019 года), 40 участников. http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_volggtu_opornom_universitete_proshel_zaklyuchitelnyy_etap_xix_otkrytogo_konkursa_nauchno_issledova/</p> <p>- конференция XXVI Межвузовского смотра-конкурса студенческих научных работ «Социокультурные исследования» (24 мая 2019 года), 100 участников.</p>

№	Запланированные мероприятия проекта в 2019 году	Реализованные на 31.12.2019 мероприятия календарного плана проекта
		<p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/24_maya_v_volggtu_sostoitsya_zaklyuchitelnaya_konferentsiya_xxvi_mezhvuzovskogo_smotra_konkursa_stud/</p> <p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/podvedeny_itogi_mezhvuzovskogo_smotra_konkursa_studencheskikh_nauchnykh_rabot_sotsiokulturnye_issled/</p> <p>- XXV Межвузовская научно-практическая конференция молодых ученых и студентов г. Волжского (29 мая 2019 года), 50 участников.</p> <p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_vpi_filiale_opornogo_tekhnicheskogo_universiteta_rabotali_seksii_khkhv_mezhvuzovskoy_nauchno_pрак/</p> <p>- Международная научно-практическая конференция «Перспективные аграрные и пищевые инновации» (6 июня 2019 года), 200 участников.</p> <p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_volggtu_rabotaet_mezhdunarodnaya_nauchno_prakticheskaya_konferentsiya_perspektivnye_agrarnye_i_pishch/</p> <p>- межвузовская научно-практическая конференция предмагистрантов и предаспирантов (25 июня 2019 года), 13 участников.</p> <p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/v_volggtu_opornom_universitete_proshla_mezhvuzovskaya_nauchno_prakticheskaya_konferentsiya_predmagis/</p> <p>- школа молодых исследователей «Первые шаги в науке», (13-15 декабря 2019 года), 100 участников.</p> <p>http://www.vstu.ru/university/press-center/news/studentam_magistranty_i_aspiranty_opornogo_universiteta_prinyali_uchastie_v_shkole_molodykh_issledovateley_per/</p> <p>и др.</p>

Сведения о достигнутых в 2019 году значениях показателей эффективности реализации стратегического проекта:

№	Наименование показателя эффективности	Единица измерения	Плановое значение целевого показателя на 2019 год	Достигнутое значение целевого показателя на 31.12.2019	% достижения планового значения на 2019 год	Описание причин отклонения между плановым и прогнозируемым значениями
1.	Количество публикаций, индексируемых в БД WebofScience	шт.	200	173	86,5	За 2019 год, индексация публикаций в базе данных Web of Science будет происходить до июня 2020 года.
2.	Количество публикаций, индексируемых в БД Scopus	шт.	400	531	133,0	-
3.	Объем привлеченных средств грантового финансирования научных исследований	млн. руб.	90	98	109,0	-
4.	Количество реализуемых научно-исследовательских проектов, ориентированных на реализацию СНТР РФ и дорожных карт НТИ	шт.	7	14	200,0	-
5.	Количество совместных с российскими и зарубежными организациями публикаций (Scopus)	шт.	100	254	254,0	-
6.	Объем услуг, оказанных сервисами проекта	ед.	600	615	102,5	-

Приложение 5. Пресс-релизы о стратегических проектах опорного университета

Пресс-релиз о стратегическом проекте №1 «Политех 0+»

Актуальная задача, на решение которой направлен проект

Подготовка и привлечение в Университет высокобалльных абитуриентов. К 2024 году не менее 80% выпускников школ Волгоградской области при подаче заявлений указывают ВолгГТУ как приоритетный вуз.

Ключевая задача достигается за счет:

- создания координационного центра деятельности, работающего по принципу единого окна, реализующего функции ранней профориентации, формирования индивидуальной образовательной траектории и цифрового следа, сопровождения и поддержки проектной деятельности обучающихся.
- консолидации в единую систему независимых структурных подразделений ВолгГТУ, занимающихся дополнительным образованием молодежи и научно-техническим творчеством в партнерстве с внешними организациями ДПО, школами и предприятиями региона.
- организации, проведения и участия на площадках ВолгГТУ и партнерских организаций образовательных, научно-просветительских, воспитательных, патриотических мероприятий,
- проектирования и тиражирования образовательных практик,
- обеспечения непрерывной профессиональной подготовки преподавателей – наставников, реализующих проектный подход в обучении детей и молодежи в вузе и на площадках партнеров.

Краткое описание сути проекта (основная идея проекта)

Выполнение национальных проектов предусматривает в числе прочего реализацию образовательных программ во взаимодействии с организациями ВО, СПО и ДОД и предприятиями. В настоящий момент ВолгГТУ является практически монополистом в обучении по инженерным и естественнонаучным направлениям, а также обладает экспертным сообществом и развитой партнерской сетью предприятий, организаций, учреждений СПО.

Вместе с тем, подразделения ВолгГТУ, осуществляющие дополнительное образование детей не структурированы и их деятельность не скоординирована. Отсутствует единый методический центр поддержки и регулирования программ технологических кружков и ЦМИТ.

Образовательные программы дублируются, что порождает конкуренцию внутри вуза, либо не учитывают предыдущее обучение в параллельных структурах, что не позволяет выстраивать эффективную образовательную траекторию и осуществить раннюю профориентацию.

Создание условий для получения непрерывного образования по технологическим и естественнонаучным направлениям позволит привлечь абитуриентов и удержать в университете талантливую молодежь. Раннее вовлечение в изобретательскую и исследовательскую деятельность в сочетании с участием в других стратегических проектах ВолгГТУ будет способствовать повышению позиций ВолгГТУ в репутационных рейтингах.

Ожидаемые результаты проекта

В краткосрочной перспективе - наличие партнерской сети из учреждений дополнительного образования детей, СПО и ВО с привлечением предприятий и организаций региона.

В среднесрочной перспективе - поступление в ВолгГТУ подготовленных абитуриентов, делающих осознанный выбор будущей профессии благодаря ранней профориентации

В долгосрочной перспективе - увеличение числа студентов, вовлеченных в научно исследовательскую работу по приоритетным направлениям национальной технологической инициативы.

За 2019 год по проекту были достигнуты следующие ключевые показатели

Количество детей, вовлеченных в мероприятия проекта -4000 человек;

Количество организаций, заключивших партнерское соглашение о сотрудничестве с ВолгГТУ в сфере дополнительного образования детей – 15;

Количество проведенных мероприятий на площадке ВолгГТУ и/или партнеров:

Региональных и муниципальных – 25

Всероссийских – 5

Международных - 2

Количество наставников детских команд из числа сотрудников и студентов ВолгГТУ – 20.

Партнеры проекта

Партнером ВолгГТУ в реализации проекта выступает комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области. При поддержке комитета университет проводит информационную и просветительскую работу со школьниками. Комитет регулярно поддерживает заявки ВолгГТУ при конкурсных отборах на проведение федеральных мероприятий. При поддержке комитета в 2019 году ежегодная роботехническая школа была

проведена на базе регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Зеленая Волна».

Интеллектуальным партнером ВолгГТУ является «Кванториум-Политех». Совместно с кванторианцами ВолгГТУ регулярно проводит региональные и федеральные мероприятия. Преподаватели ВолгГТУ выступают наставниками детских команд Кванториума. Под руководством сотрудников ВолгГТУ учащиеся Кванториума выступили в 2019 году на Всероссийском конкурсе 3Д печати в г. Тюмень, Промфест, конкурсе «Большие вызовы», международном соревновании детских инженерных команд Кванториаде 2019, конкурсе «Первый элемент». Часть расходов по командированию сотрудников ВолгГТУ берет на себя в рамках реализации проекта.

В 2019 г. партнером ВолгГТУ стала «Ассоциация участников технологических кружков». В рамках соглашения ВолгГТУ выступил одной из площадок проведения финала Олимпиады Кружкового движения НТИ.Junior. В финале Олимпиады приняли участие 70 детей 5-7 классов. Для школьников 8-11 классов ВолгГТУ является площадкой подготовки к Олимпиаде и, со своей стороны, включил Олимпиаду НТИ в перечень личных достижений абитуриентов, за которые могут быть предоставлены дополнительные баллы.

В рамках меморандума о сотрудничестве между ВолгГТУ и АНО «Аналитический центр «Аэронет» совместная деятельность ведется по направлениям профориентации и кружкового движения, использование в различных форматах обучения детей и подростков; содействие деятельности детского технопарка «Кванториум Политех» по направлениям обучения «IT-квантум»; «Робоквантум»; «Энерджиквантум»; «Хайтек», соответствующим целям и задачам направления «Аэронет» НТИ).

В ходе реализации проекта сформирована практика привлечения трех и более партнеров к проведению совместных мероприятий.

Так, например, в ноябре на площадке ВолгГТУ в рамках проекта «Политех 0+» проводился региональный фестиваль «Подружись с искусственным интеллектом», в котором были задействованы команды Администрации Волгоградской области, ВолгГТУ, «Кванториума-Политех» и «Кванториум-РЖД», ПАО «Ростелеком», «Умный Волгоград», «Музей Занимательных наук Эйнштейна», клубы «Синергетика», «33 Робота», школы Волгограда.

Детский технопарк «Кванториум-Политех» выступил организатором фестиваля. Официальную поддержку мероприятия оказала администрация Волгоградской области, что позволило придать мероприятию статус регионального. Информационное освещение мероприятия совместно с Кванториум-Политех проводили команды проектов «Политех 0+» и «Маркетинг». Подарки участникам предоставили ПАО «Ростелеком», являющийся партнером

сети «Кванториум» и друзья ВолГТУ «Умный Волгоград» и «Музей занимательных наук Эйнштейна». Участники фестиваля представили 7 образовательных учреждений и клубов Волгограда. Сотрудники ВолГТУ являлись с одной стороны организаторами фестиваля, а с другой - наставниками команд. (<https://novostivolgograda.ru/news/tech/12-11-2019/rostelekom-vystupil-partnerom-festivalya-podruzhis-s-iskusstvennym-intellektom>, http://vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/bitvy_robotov_i_iskusstvennyu_intellekt_dvigateli_tekhnicheskoy_mysli_shkolnikov/?sphrase_id=121212)

Дополнительные сведения

Ректорат о проекте:

Выступая на ректорате о возможных направлениях развития ВолГТУ, исполнительный директор программы развития опорного университета Гуревич Леонид Моисеевич отметил, что опорный университет имеет все шансы оказаться среди победителей в конкурсе вузов страны Национального проекта «Образование», обеспечивающих подготовку кадров для базовых отраслей экономики и социальной сферы субъектов РФ, а это не менее 80 вузов из не менее чем 40 субъектов Российской Федерации.

http://vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/na_rektorate_rassmatrivalsya_khod_realizatsii_programmy_razvitiya_opornogo_universiteta_i_ryad_drugi/?sphrase_id=121005

Администрация региона о проекте:

«Ключевые направления деятельности центров — это формирование проектного мышления и навыков экспериментально-исследовательской работы у детей и молодежи, а также профориентационная работа, направленная на повышение престижа медицинских и технических специальностей, – подчеркнул заместитель губернатора Волгоградской области Владимир Шкарин. – Это именно те базы, которые позволяют привлекать молодежь к сфере высоких технологий и инновационной деятельности». http://economics.volgograd.ru/current-activity/cooperation/news/222400/?sphrase_id=391873

Грант Фонда Содействия инновациям в размере одного миллиона рублей на реализацию проекта «Робошкола» получит Центр молодежного инновационного творчества, действующий на базе опорного технического вуза Волгоградской области. - пресс-центр администрации Волгоградской области http://obraz.volgograd.ru/current-activity/cooperation/news/260231/?sphrase_id=391869 Глава региона отметил, что развитие современной экономики невозможно без всестороннего образования, применения инновационных технологий и участия молодежи.

Ссылки на фото/видео материалы, публикации в СМИ о проекте

<https://youtu.be/OFW7cGD3dOI>

<https://youtu.be/xgp66Hi3wt8>

<https://youtu.be/q3nVcZe4YX8?t=124>

<https://youtu.be/7J3mn2z06Rc>

https://youtu.be/W1_barKUYD8?t=976

<https://youtu.be/UrmnzwW7RAQ>

https://vk.com/album-149787975_260442430

https://vk.com/album-149787975_259804838

https://vk.com/wall-178668712_161

<https://v102.ru/news/80294.html>

<https://riac34.ru/news/101682/>

<https://argumenti.ru/society/2019/04/609624>

<https://riac34.ru/news/98813/>

<http://www.vstu.ru/university/press->

[center/news/obrazovanie/v_detskom_tekhnoparke_kvantorium_proshel_festival_nanotekhnologii_glazami_detey_/](http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/v_detskom_tekhnoparke_kvantorium_proshel_festival_nanotekhnologii_glazami_detey_/)

<https://www.volgograd.ru/news/240004/>

http://www.volpi.ru/news_vpi/19020501/

http://www.volpi.ru/news_vpi/19041401/

http://www.volpi.ru/news_vpi/19053002/

http://www.volpi.ru/news_vpi/19062601/

http://www.volpi.ru/news_vpi/19092304/

http://www.volpi.ru/news_vpi/19092701/

<http://vstu.ru/university/press->

[center/news/obrazovanie/dlya_uchastnikov_laby_v_vpi_filiale_volggtu_proveli_khimicheskie_opyty_eksperimenty_i_mendeleevskiy_/?sphrase_id=121005](http://vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/dlya_uchastnikov_laby_v_vpi_filiale_volggtu_proveli_khimicheskie_opyty_eksperimenty_i_mendeleevskiy_/?sphrase_id=121005)

https://vk.com/cmit_lux?w=wall-156902196_125

https://vk.com/cmit_lux?w=wall-156902196_127

https://vk.com/cmit_lux?w=wall-156902196_133

https://vk.com/cmit_lux?w=wall-156902196_159

https://vk.com/cmit_lux?z=video-156902196_456239022%2F2d77463aa0d0d9bba9%2Fpl_wall_-156902196

https://vk.com/cmit_lux?w=wall-156902196_157

https://vk.com/cmit_lux?w=wall-156902196_162

https://vk.com/cmit_lux?w=wall-156902196_165

https://vk.com/cmit_lux?w=wall-156902196_166

https://vk.com/cmit_lux?w=wall-156902196_168

https://vk.com/cmit_lux?w=wall-156902196_172

https://vk.com/cmit_lux?w=wall-156902196_174

<http://vstu.ru/university/press->

[center/news/obrazovanie/v_volggtu_opornom_tekhnicheskome_universitete_sostoyalas_tvorcheskaya_masterskaya/](http://vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/v_volggtu_opornom_tekhnicheskome_universitete_sostoyalas_tvorcheskaya_masterskaya/)

<http://www.vstu.ru/university/press->

[center/news/obshchestvo/proekt_yunioraktiv_28_i_29_dekabrya_na_fakultete_dovuzovskoy_podgotovki_volggtu_proshla_ocherednaya_/?sphrase_id=103777](http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/proekt_yunioraktiv_28_i_29_dekabrya_na_fakultete_dovuzovskoy_podgotovki_volggtu_proshla_ocherednaya_/?sphrase_id=103777)

https://vk.com/un_aktiv?w=wall-164890621_9%2Fall

<http://www.vstu.ru/university/press->

[center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_navstrechu_sportu_zimnyaya_smena_lagerya_integral/?sphrase_id=103777](http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_navstrechu_sportu_zimnyaya_smena_lagerya_integral/?sphrase_id=103777)

<http://vstu.ru/university/press->

[center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_komandno_rolivaya_tematiceskaya_olimpiada_integrala/?sphrase_id=120964](http://vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_komandno_rolivaya_tematiceskaya_olimpiada_integrala/?sphrase_id=120964)

<http://www.vstu.ru/university/press->

[center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_shkolniki_inzhenernogo_klassa_i_slushateli_detskogo_tekhnoparka_kvantoriu/?sphrase_id=103777](http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_shkolniki_inzhenernogo_klassa_i_slushateli_detskogo_tekhnoparka_kvantoriu/?sphrase_id=103777)

<http://www.vstu.ru/university/press->

[center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_5_marta_na_baze_svetloyarskoy_ssh_1_prosbla_regionalnaya_nauchno_praktich/?sphrase_id=103777](http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_5_marta_na_baze_svetloyarskoy_ssh_1_prosbla_regionalnaya_nauchno_praktich/?sphrase_id=103777)

<http://www.vstu.ru/university/press->

[center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_pervye_shagi_molodogo_popolneniya_inzhenernogo_klassa_shkolniki_4_kh_klas/?sphrase_id=103777](http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_pervye_shagi_molodogo_popolneniya_inzhenernogo_klassa_shkolniki_4_kh_klas/?sphrase_id=103777)

<http://www.vstu.ru/university/press->

[center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_setevoe_vzaimodeystvie_v_ramkakh_provedeniya_regionalnogo_konkursa_issled/?sphrase_id=103777](http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_setevoe_vzaimodeystvie_v_ramkakh_provedeniya_regionalnogo_konkursa_issled/?sphrase_id=103777)

<http://www.vstu.ru/university/press->

[center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_inzhenernyy_klass_masshtabirovanie_proekta_na_baze_shkoly_100_kirovskogo_/?sphrase_id=103777](http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_inzhenernyy_klass_masshtabirovanie_proekta_na_baze_shkoly_100_kirovskogo_/?sphrase_id=103777)

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_setevoe_vzaimodeystvie_s_dyuts_volgograda_v_ramkakh_konkursa_ya_i_zemlya_/?sphrase_id=103777

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/mtv_v_volgogradskoy_oblasti_rastyat_svoikh_lomonosovykh_i_kulibinykh_/?sphrase_id=103777

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/proekt_yunioraktiv_volggtu_malenkie_pobedy_bolshogo_puti_pozdravyaem_yunikh_politekhnikov_pobeditel_/?sphrase_id=103777

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/proekt_yunioraktiv_volggtu_aktivnoe_uchastie_vo_vserossiyskoy_aktsii_voda_rossii_/?sphrase_id=103777

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/proekt_yunioraktiv_volgogradskie_gardemariny_s_medalyami_vozvratilis_iz_kazani_s_sorevnovaniy_solnech_/?sphrase_id=103777

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/proekt_yunioraktiv_nauchno_prosvetitel'skiy_festival_ekovolna_/?sphrase_id=103777

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/proekt_yunioraktiv_startovala_profilnaya_smena_integral_2019_/?sphrase_id=103777

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/zavershenie_smeny_inegral_2019_start_novogo_proekta/

https://vk.com/wall-178668712_183

<https://riac34.ru/news/110523/>

http://vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/v_volgograde_opredeleny_pobediteli_olimpiady_kruzhkovogo_dvizheniya_natsionalnoy_tekhnologicheskoy_i_/?sphrase_id=121005

http://vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/vchera_28_noyabrya_v_detskom_tekhnoparke_kvatorium_politekh_proshel_konkurs_khudozhestvennykh_rabot_/?sphrase_id=121005

http://vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/15_marta_na_baze_krasnoarmeyskogo_mekhaniko_metallurgicheskogo_fakulteta_opornogo_universiteta_sosto_/?sphrase_id=121005

Пресс-релиз о стратегическом проекте №2 «Молодежное предпринимательство»

Актуальная задача, на решение которой направлен проект

Создание регионального образовательного и событийного центра предпринимательских компетенций, формирующего экосистему предпринимательства внутри и вокруг вуза, включая кадры, форматы, инфраструктуру, потоки событий и т. д., т. н. «центра развития» предпринимательского потенциала.

Ключевая задача достигается за счет:

- вовлечения молодых людей (абитуриентов, студентов, слушателей, выпускников) в проекты социального и технологического предпринимательства;
- повышения уровня предпринимательского мышления и формирование соответствующих компетенций у молодежи, расширяющих спектр трудоустройства выпускников университета;
- поддержки перспективных проектов;
- расширения каналов связи бизнеса с образованием и наукой.

Реализация проекта продиктована следующими факторами:

1. Возрастающая мобильность молодых людей
2. Несколько «пиков» обучения в течении всей жизни (от 16 до 60 лет) и смена областей профессиональной деятельности от 5 до 8 раз в течении жизни
3. Участие в реализации Национального проекта «Образование»: ФП «Молодые профессионалы» – внедрение элементов адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ; участие в реализации Национального проекта «МСП и поддержка ИП-инициативы»: ФП «Популяризация предпринимательства» и соответствующем региональном проекте (в качестве опорного вуза региона); участие в реализации Национального проекта «Цифровая экономика»: ФП «Кадры для цифровой экономики»
4. Увеличение потребности у современных молодых людей играть активную роль в бизнесе, экономике и в развитии общества (самореализация)
5. Необходимость корректировки содержательной компоненты образовательных программ (в т. ч. в соответствии с ФГОС и трендами повестки МОН, запросами иных общественных структур)
6. Инициирование большого количества национальных конкурсных, олимпиадных и иных мероприятий для вовлечения молодежи в предпринимательскую и проектную активность (в т.ч. с федеральной поддержкой)

Краткое описание сути проекта (основная идея проекта)

Развитие экосистемы молодежного предпринимательства в университете является одним из инструментов стимулирования предпринимательской деятельности и формирования навыков предпринимательства путем внедрение в образовательный процесс новых форматов обучения : мероприятия направленные на развитие компетенции в области предпринимательства; образовательные программы по предпринимательскому мышлению и деятельности; развитие инновационной инфраструктуры и проектирование, которые позволяют эти знания применить и апробировать, получить реальный опыт практической деятельности, реализация мероприятий и проектная деятельность, различные конкурсы и проекты.

Ожидаемые результаты проекта

- Партнерства (школы, колледжи, администрация региона, бизнес)
- Дополнительные ресурсы (спонсорство от бизнеса в организации мероприятий; федеральные и региональные средства; кадровый потенциал)
- Тиражируемые практики
- Повышение позиции вуза в репутационных рейтингах (имидж)
- Продукты проекта:
- Форматы вовлечения абитуриентов, обучающихся, партнеров и выпускников во внутренние мероприятия университета и внешние мероприятия с участием университета (в последствии могут быть переданы после апробации в качестве готовой практики на факультеты и подразделения, отвечающие за набор и взаимодействие с выпускниками)
- Образовательные продукты, способствующие развитию компетенций в области предпринимательства и проектной деятельности (в последствии могут быть переданы после апробации в качестве готовой практики на факультеты, реализующие ООП и в ИПиПК для использования в программах ДПО)
- Проектные команды, представляющие свои проекты в региональных, национальных и международных конкурсах (в последствии могут быть переданы на сопровождение в ЦПД и/или Проектный офис)
- Достигнутые результаты реализации проекта за отчетный период:
- Количество мероприятий по вовлечению с охватом не менее 100 человек, шт. – 8
- Количество подготовленных проектных команд, чел. в составе команд – 318
- Общий охват участников проекта, чел. – 800
- Количество наставников (консультантов, трекеров, тьюторов, модераторов) проектов, чел. – 28

- Количество побед во внешних конкурсах (региональных, всероссийских), ед. – 15
- Количество бизнес-партнеров, привлеченных к мероприятиям проекта, чел. - 50

Партнеры проекта

В проекте принимают участие 10 ключевых предприятий-партнеров. Общее количество партнеров проекта – 20;

Среди предприятий-партнеров:

- ООО «Интернет-агентство ИНТЕРВОЛГА»,
- ООО «Сингулярис Лаб»,
- ООО «ЮнитБин»,
- Компания «Кефир!»,
- Intel Corporation,
- ЕРАМ,
- АО «ФНПЦ Титан-Баррикады»,
- ОАО «Волгограднефтемаш»,
- филиал «Волгоградский алюминиевый завод Сибирско-Уральской Алюминиевой компании» («ВГАЗ-СУАЛ»),
- АО «Волжский трубный завод»,
- ООО «Концессия теплоснабжения»,
- АО «Каустик»,
- ОАО «Волжский Оргсинтез»,
- ВРУ ООО «Лукойл-энергосети»,
- Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть»,
- ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции»,
- ОАО «Интов-Эласт»,
- ОАО «ЕПК Волжский»,
- ООО «ВОЛТЕХНО».

Ссылки на фото/видео материалы, публикации в СМИ о проекте

http://vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/gtrk_volgograd_trv_v_volgogradskoy_oblasti_sformiruyut_strategicheskiy_proekt_po_razvitiyu_molodezhn/

http://vstu.ru/university/press-center/news/studentam/vnimanie_obyavlen_konkurs_na_razrabotku_eskiza_brenda_tsentra_proektnoy_deyatelnosti_volggtu/

http://vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/komanda_studentov_programmistov_vpi_filiala_volggtu_zanyala_trete_mesto_v_regionalnom_khakatone/

http://vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/v_volggtu_opornom_universitete_sostoyalas_vserossiyskaya_studencheskaya_olimpiada_nasha_ekonomika/

http://vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/opredeleny_uchastniki_pervogo_ochnogo_etapa_vserossiyskogo_konkursa_proektov_moya_strana_moya_rossiya/

http://vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/politekhnik_stal_edinstvennym_pobeditelem_iz_volgograda_v_konkurse_umnik_po_dorozhnym_kartam_nti_ney/

http://vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/student_opornogo_universiteta_stal_pobeditelem_v_spetsialnoy_nominatsii_vserossiyskogo_konkursa_molo/

http://vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/segodnya_v_laboratorii_rusala_opornogo_universiteta_sostoyalas_zashchita_studencheskikh_proektov/

http://vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/riats_regionalnaya_vlast_podderzhala_proekty_volgogradskoy_molodezhi/

http://vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/student_volggtu_mikhail_kozenko_pobeditel_konkursa_pokolenie_uspekha/

http://vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/odnim_iz_geroev_tesyuzheta_sovremennyy_student_volgogradskiy_prospekt_stal_student_volggtu_mikhail/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/studenty_opornogo_universiteta_stali_prizerami_vserossiyskoy_studencheskoy_olimpiady_ya_professional/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/student_opornogo_universiteta_stal_pobeditelem_v_spetsialnoy_nominatsii_vserossiyskogo_konkursa_molo/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_opornom_tekhnicheskome_universitete_proshel_otborochnyy_tur_mezhdunarodnogo_chempionata_po_tekhnolo/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/gtrk_volgograd_trv_ocherednoy_vypusk_programmy_provuz_rasskazyvaet_pro_tsentr_proektnoy_deyatelnosti/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_iais_volggtu_proshel_kruglyy_stol_na_temu_proektnaya_deyatelnost_studentov_opornogo_universiteta_r/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/press_sluzhba_administratsii_regiona_volgogradskaya_oblast_stala_ploschadkoy_dlya_obmena_opytom_rea/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/vchera_v_volgograde_startovala_federalnaya_strategicheskaya_sessiya_po_vyrabotke_molodezhnykh_trendo/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/gtrk_volgograd_trv_v_volgograde_dan_start_studencheskomu_konkursu_proektov_stroim_novyy_gorod/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/v_volggtu_opornom_universitete_prokhodila_proektnaya_sessiya/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/v_opornom_universitete_proshla_chetyrekhdnevnyaya_proektnaya_sessiya/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_sebryakovskom_filiale_volggtu_sostoyalas_otkrytaya_prezentatsiya_fablab_studiya_inzhenernogo_tvorch/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/press_sluzhba_administratsii_regiona_innovatsionnye_proekty_molodykh_volgogradtsev_nakhodyat_primene/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/riats_v_volgograde_chestvovali_pobediteley_i_prizerov_vserossiyskoy_olimpiady_ya_professional/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/gtrk_volgograd_trv_v_volggtu_chestvovali_pobediteley_vserossiyskoy_studencheskoy_olimpiady_ya_profes/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/v_volggtu_opornom_universitete_sostoyalsya_torzhestvennyy_priem_studentov_vuzov_regiona_medalistov_p/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/zolotoy_medalist_studencheskoy_olimpiady_ya_professional_po_napravleniyu_khimiya_vypuschnik_volggtu_v/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_opornom_universitete_prokhorit_smotr_konkurs_na_luchshuyu_nauchnyu_konstruktsiyu_ili_tekhnolog/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/ia_vysota_102_sberbank_provel_lectsiyu_dlya_studentov_volgogradskogo_gosudarstvennogo_tekhnicheskogo/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/31_maya_v_volgograde_proydet_masshtabnyy_forum_dlya_molodykh_predprinimateley/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/ia_vysota_102_rusal_otkryl_v_volggtu_korporativnyy_tsentr_molodezhnykh_initsiativ_laboratoriya_rusal/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/komanda_volgogradskogo_opornogo_tekhnicheskogo_universiteta_v_chislakh_pobediteley_urban_challenge/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/kompaniya_win_biznes_resheniya_2000_postov_o_lyubvi_k_universitetu/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/opornyy_universitet_zdes_mechty_sbyvayutsya/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/gtrk_volgograd_trv_na_baze_volgogradskogo_opornogo_tekhnicheskogo_universiteta_razvernulas_kreativna/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/22_maya_zavershila_svoyu_rabotu_kreativnaya_laboratorii_v_olggtu_unikalnoe_masshtabnoe_meropriyatie_v/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/vtoroy_den_kreativnoy_laboratorii_volggtu_nachalsya_s_masshtabnogo_tantsevalnogo_fleshmoba/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/v_opornom_universitete_nachala_rabotu_kreativnaya_laboratoriya/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/v_volggtu_proshla_ekspertno_obrazovatel'naya_sessiya/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/studenty_volgogradskogo_opornogo_tekhnicheskogo_universiteta_stali_pobeditelyami_vserossiyskogo_konk/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/opredeleny_uchastniki_pervogo_ochnogo_etapa_vserossiyskogo_konkursa_proektov_moya_strana_moya_rossiya/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/magistrantka_iais_volggtu_ekaterina_dikareva_pobedila_v_konkurse_arhkovatsiya_2019/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/studentka_iais_volggtu_poluchila_podderzhku_na_obrazovatel'nom_forume_tavrida/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/opredeleny_pobediteli_studencheskikh_proektov_laboratorii_rusala/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/v1_ru_mozhete_zastat_menya_s_otvertkami_studentka_volgogradskogo_politekha_na_stipendiyu_prevrashcha/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/v_vpi_filiale_opornogo_tekhnicheskogo_universiteta_sostoyalas_vstrecha_s_biznesmenom_a_n_malashkinym/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/vpi_filial_volggtu_opornogo_universiteta_vnov_stal_ploshchadkoy_dlya_vstrechi_s_ushpeshnym_predprinim/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/komitet_informatsionnykh_tekhnologiy_regiona_20_ilyulya_2019_goda_v_volgogradskom_gosudarstvennom_tekh/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/gtrk_volgograd_trv_v_volgograde_vpervye_proshel_vserossiyskiy_konkurs_tsifrovoy_proryv/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/press_sluzhba_ano_rossiya_strana_vozmozhnostey_v_volgograde_startoval_polufinal_krupneyshego_it_proe/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/rossii_nuzhny_interesnye_idei_v_volggtu_proshel_regionalnyy_etap_vserossiyskogo_konkursa_tsifrovoy_p/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/v_volggtu_sostoyalas_vstrecha_ostrovityan_s_materikovymi/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/programma_transformatsii_volgogradskogo_politekha_kurs_na_nti/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/rukovoditel_volggtu_opornogo_universiteta_podelilsya_svoimi_vpechatleniyami_ot_raboty_na_intensive_o/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/topim_za_ilyu_/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/odnim_iz_geroev_tesyuzheta_sovremennyy_student_volgogradskiy_prospekt_stal_student_volggtu_mikhail/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/rossiyskaya_gazeta_zadali_khakaton/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/rossiyskaya_gazeta_zadali_khakaton/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/odnim_iz_geroev_tesyuzheta_sovremennyy_student_volgogradskiy_prospekt_stal_student_volggtu_mikhail/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/studentam/programma_umnik_uspey_podat_zayavku_i_poluchit_grant_na_razvitie_innovatsionnogo_proekta/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/telekanal_volgograd_1_volgogradskie_studenty_nashli_sposob_sdelat_zhizn_gorozhan_komfortnee/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/magistrantka_volggtu_predstavlyala_rossiyu_v_finale_chempionata_po_tekhnologicheskoy/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/studentam/studenty_volggtu_stali_nastavnikami/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/press_sluzhba_administratsii_regiona_volgogradskie_it_spetsialisty_v_chislakh_pobediteley_vserossiysko/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/obyavleny_itogi_konkursa_umnik_tsifrovoy_proryv_sredi_pobediteley_predstaviteli_volggtu/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/riats_zhiteli_leninska_doverili_volgogradskim_studentam_sozdanie_proekta_tsentralnoy_gorodskoy_ploshchi/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/proekt_komandy_dizaynerov_volggtu_zanyal_pervoe_mesto_na_molodezhnom_forume_pyatyy_semestr/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/studentka_volggtu_a_turitsyna_stala_ambassadorom_mail_ru_group_v_volggrade/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/telekanal_volgograd_1_o_studentakh_volggtu_pobeditelyakh_vserossiyskogo_konkursa_moya_strana_moya_ro/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/otkryta_registratsiya_na_olimpiadu_kruzhkovogo_dvizheniya_anti_junior_na_pervyye_proydet_v_volgograd/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/gtrk_volgograd_trv_v_volggtu_startovala_tochka_kipeniya/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/press_sluzhba_administratsii_regiona_v_volgogradskoy_oblasti_otkrylas_innovatsionnaya_ploshchadka_to/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/tochka_kipeniya/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/analiticheskiy_tsentr_ekspert_yug_v_volgograde_otkrylas_innovatsionnaya_tochka_kipeniya/

https://volgasib.ru/virtual/obshchestvo/v-volgograde-zavarili-krutoj-kiyatok/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews

https://volg.mk.ru/social/2019/09/21/v-volgograde-vpervye-v-regione-otkrylas-tochka-kipeniya.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews

<https://platforma34.ru/2019/09/23/v-volgograde-otkrylas-tochka-kipeniya-zachem-ona-voobshhenuzhna/>

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/politekh_stanet_kipyashchim_uzhe_cherez_nedelyu/

<https://www.instagram.com/p/B2md0gqJDWQ/?igshid=6fi0hvc7hyh8>

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2391653310889726&id=100001352406792

<https://www.instagram.com/p/B2ddvr2ll9V/?igshid=cklmu5wzwwghh>

<https://vk.com/club186184112>

<https://www.instagram.com/p/B3mmTHoHlPr/?igshid=j9dofnxcmr1i>

<https://www.instagram.com/p/B3rVe8JpvKS/?igshid=14ejrfharx6np>

https://vk.com/wall-186184112_12

https://www.instagram.com/p/B3uQDStoVS_lF8A3OI2RjgiB5i6iJ0FV7feQK80/?igshid=bicpxkmowwb8

<https://www.instagram.com/p/B3uN0SjIUp53kLdLJkFgDYXM9RC3x7m9XGDWN80/?igshid=1670h6fe2gt82>

<https://www.instagram.com/p/B3zCWRJoj7h/?igshid=w9ca8n1sesf1>

<https://www.instagram.com/p/B3rVe8JpvKS/?igshid=14ejrfharx6np>

<https://www.instagram.com/p/B3mmTHoHlPr/?igshid=j9dofnxcmr1i>

<https://www.instagram.com/p/B3rVe8JpvKS/?igshid=14ejrfharx6np>

https://vk.com/wall-186184112_12

https://www.instagram.com/p/B3uQDStoVS_lF8A3OI2RjgiB5i6iJ0FV7feQK80/?igshid=bicpxkmowwb8

<https://www.instagram.com/p/B3uN0SjIUp53kLdLJkFgDYXM9RC3x7m9XGDWN80/?igshid=1670h6fe2gt82>

<https://www.instagram.com/p/B3zCWRJoj7h/?igshid=w9ca8n1sesf1>

<https://www.instagram.com/p/B3rVe8JpvKS/?igshid=14ejrfharx6np>
http://vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/kvest_predpriimchivyykh_novyy_obrazovatelnyy_format_v_opornom_vuze/
https://vk.com/wall-186184112_7
https://vk.com/wall-186184112_8
https://vk.com/wall-186184112_10
<https://www.instagram.com/p/B3beqv3CcZ2/?igshid=t3fim36dl6hl>
<https://www.instagram.com/p/B3bvo2-AMnm/?igshid=1b5e4cde6383v>
<https://www.instagram.com/p/B3bv9Afn-UR/?igshid=h4fajq6eq2wa>
https://www.instagram.com/p/B3cAlcRoirPaVy3meNv-7L74v7g6s_N4uwEFp40/?igshid=1nzs9vlq8qwfq
<https://www.instagram.com/p/B3cA4A2IjYd8A5P7Fy0F8PD30Ath52DrPOdwPI0/?igshid=1m2xb7vykbjism>
<https://www.instagram.com/p/B3cA4A2IjYd8A5P7Fy0F8PD30Ath52DrPOdwPI0/?igshid=1m2xb7vykbjism>
<https://www.instagram.com/p/B3cfGZQpEyc/?igshid=bq3erbs1hfr6>
<https://www.instagram.com/p/B3bejKKo3YU/?igshid=kjumn278285v>
<https://www.instagram.com/p/B3exy5RI2dF/?igshid=1bht3tbduuev>
<https://www.instagram.com/p/B3b061fIJRf/?igshid=1r0ey9ar2tv84>
<https://www.instagram.com/p/B3UquWQJInT/?igshid=115wf57ps0mt>
<https://www.instagram.com/p/B3zCWRJoj7h/?igshid=w9ca8n1sesf1>
<https://www.instagram.com/p/B3rVe8JpvKS/?igshid=14ejrfharx6np>
http://vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/nachinaetsya_priem_zayavok_na_ezhegodnuyu_olimpiadu_po_tekhnologicheskomu_predprinimatelstvu_techsta/
<https://www.instagram.com/p/B3g26jsn4Yh/?igshid=89z0g2zhhur0>
<https://www.instagram.com/p/B3oehZhHq05/?igshid=17z09qcmge5ih>
https://vk.com/wall-182046529_6
https://vk.com/wall-182046529_9
https://vk.com/photo-182046529_457239583
https://vk.com/wall-182046529_11
https://vk.com/wall-186184112_13
<https://www.instagram.com/p/B4FjuRDpfMj/?igshid=to01vz7blrrc>

<http://project.vstu.ru/news/view-one?id=53>
http://vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/segodnya_v_opornom_universitete_regiona_na_ploshchadke_tsentra_proektnoy_deyatelnosti_sostoitsya_zashch/
<https://www.instagram.com/p/B44GEkyIVMS/?igshid=67xt54m36avm>
<https://www.instagram.com/p/B44KEvShsMJ/?igshid=1w8lis0s1vnt4>
<https://www.instagram.com/p/B44Nk77ohkj/?igshid=p7uqr6tqljsw>
<https://www.instagram.com/p/B45KacMprxu/?igshid=1e0q17i0j3g7x>
https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=3007265859288312&id=100000147832072
https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=204676623895977&id=100030609234319
https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=204676623895977&id=100030609234319
https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=204631577233815&id=100030609234319
https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2504576646264058&substory_index=2&id=100001352406792
https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2504576646264058&substory_index=1&id=100001352406792
http://vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/opredeleny_pobedili_olimpiady_po_tekhnologicheskomu_predprinimatelstvu_techstart/
http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/politekhnikov_priglasheyut_prinyat_uchastie_v_khakatone_volggtu/
<https://www.facebook.com/1858134321065833/posts/2423327467879846/>
<https://www.instagram.com/p/B5mpr4iIVVl/?igshid=1r4bxziwx9w3c>
<https://www.instagram.com/p/B5qmA8jiiLm/?igshid=16eidgwdxvi60>
<https://www.instagram.com/p/B5puYsspKrP/?igshid=luvvhvfakicxo>
<https://www.instagram.com/p/B5puYsspKrP/?igshid=luvvhvfakicxo>
<https://www.instagram.com/p/B5nbrZIJl3Q/?igshid=9m56k1pw1ygm>
<https://www.instagram.com/p/B5mkN6fi6nA/?igshid=14osp19scl48r>
<https://www.instagram.com/p/B5mVOixJrRZ/?igshid=bp9frxxd8vu8>
http://vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_ramkakh_realizatsii_proekta_molodyezhnoe_predprinimatelstvo_3_4_dekabrya_v_opornom_universitete_pr/
http://vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/opredeleny_pobediteli_dvukhdnevnoy_komandnoy_raboty_na_khakatone_volggtu/

http://vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/nachinaetsya_priem_zayavok_na_ezhegodnyuyu_olimpiadu_po_tekhnologicheskomu_predprinimatelstvu_techsta/

http://vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_volggtu_nachinaetsya_priem_zayavok_na_ezhegodnyy_konkurs_yarmarka_proektov_projectnext/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/opredeleny_pobediteli_zaochnogo_etapa_olimpiady_po_tekhnologicheskomu_predprinimatelstvu_techstart/

<https://youtu.be/AUZwPD8obBg>

Пресс-релиз о стратегическом проекте №3 «Научный лифт»

Актуальная задача, на решение которой направлен проект

Проект направлен на формирование в Волгоградской области федерального центра поддержки сетевых научно-исследовательских проектов направленных на реализацию СНТР РФ.

Ключевая задача достигается за счет:

- формирования актуальной научно-исследовательской повестки Волгоградской области, в соответствии с СНТР РФ и дорожными картами НТИ;
- расширения сетевого взаимодействия научных и образовательных организаций региона с ведущими научными и образовательными организациями РФ и зарубежья, для реализации совместных научных исследований в соответствии с СНТР РФ и дорожными картами НТИ;
- расширения сервисов, направленных на увеличение публикационной активности и привлечение финансирования (фандрайзинга) на научные исследования и инновационные разработки исследователей региона, ориентированные на реализацию СНТР РФ и дорожных карт НТИ;
- организации и проведения конкурсных мероприятий и программ, направленных на поддержку молодых исследователей региона, реализующих научно-исследовательские проекты, ориентированные на СНТР РФ и дорожные карты НТИ.

Краткое описание сути проекта

Основная идея проекта: формирование на базе университета центра поддержки научно-исследовательских проектов направленных на реализацию СНТР РФ.

Ожидаемые результаты проекта

Расширение сервисов, направленных на увеличение публикационной активности и привлечение финансирования (фандрайзинга) на научные исследования и инновационные разработки исследователей региона, ориентированные на реализацию СНТР РФ и дорожных карт НТИ;

Организация системы «Научный поиск», направленной на формирование и поддержку актуальной научно-исследовательской повестки, с целью внедрения разработок университета в отдаленной перспективе;

Организация системы поддержки сетевых проектов по направлениям СНТР РФ и рынкам НТИ, в т. ч. инициированных молодыми исследователями университета;

Оказание услуг в рамках сервисов публикационной активности и фандрайзинга в объеме не менее 600 ед.;

Организация и проведение конкурсных мероприятий и программ, направленных на поддержку молодых исследователей региона, реализующих научно-исследовательские проекты, ориентированные на СНТР РФ и дорожные карты НТИ.

Достигнутые результаты за отчетный период:

Согласованное взаимодействие сервисов фандрайзинга, публикационной активности, программ поддержки молодых исследователей (мобильность и конкурсы) обеспечило формирование системы поддержки проектов по направлениям СНТР РФ и дорожных карт НТИ, состоящей из:

- сервисов публикационной активности и фандрайзинга;
- программы академической мобильности молодых исследователей;
- открытой региональной площадки поддержки и продвижению сетевых проектов СНТР РФ;
- организации информационных и конкурсных мероприятий поддержки проектов СНТР РФ;
- поиска внерегиональных партнеров (исследовательских коллективов) и выстраивания взаимодействия с ними;
- организация взаимодействия с рабочими группами по разработке и реализации дорожных карт НТИ и Центрами компетенций НТИ;
- организация взаимодействия с подразделениями федеральных компаний, курирующими выполнение инновационных разработок.

Результатом работы системы является:

- проведение 10 конкурсных и информационных мероприятий;
- поддержка 20 проектов молодых исследователей;
- с помощью сетевых проектов опубликовано (БД Scopus) 254 совместных научных работ;
- с помощью программы академической мобильности молодых исследователей участие в научных и научно-практических конференциях, симпозиумах, семинарах, программах повышения квалификации и прохождения стажировок приняло участие 259 студентов и молодых ученых университета.

- более 1850 студентов университета приняли участие в научно-исследовательских работах (в т. ч. реализуемых в рамках НТИ).
- с участием студентов было опубликовано более 1870 научных статьи, подано 36 заявок на конкурсы грантов различного уровня и получено 133 свидетельства на результаты интеллектуальной деятельности;
- студентами сделано 459 докладов на всероссийских и международных конференциях.

Расширение в 2019 году сервисов фандрайзинга и публикационной активности способствовало предоставлению 615 консультаций, обеспечивших:

1) Опубликование и индексацию научных работ в БД Scopus – 531 публикаций и БД Web of Science – 173 публикаций;

2) Подачу за отчетный период 153 заявок на конкурсы грантов и стипендий различного уровня, из которых 109 получили средства грантовой поддержки общим объемом 99,5 млн. руб.:

- из средств государственного задания грантовая поддержка составила 25,7 млн. руб.;
- от РФФИ получено финансирование на 69 проектов, общей суммой 35,2 млн. руб., в т.ч. 6,1 млн. на со финансирование 25 проектов от Администрации Волгоградской области;
- впервые, 11 аспирантов стали победителями конкурса РФФИ на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре («Аспиранты»), в рамках национального проекта «Наука»;
- от РНФ получено финансирование на 6 проектов, общей суммой 30,0 млн. руб., в т.ч. на 4 проекта Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными;
- от Совета по грантам Президента РФ получено финансирование 1 грант и 5 стипендии на общую сумму 1,9 млн. руб.;
- в конкурсе грантов Волгоградской области, в области «технические и инженерные науки» одержал победу 2 проекта;
- проведен «Конкурс грантов для молодых ученых ВолгГТУ» (21-28 декабря 2019 года) подано 17 заявок, из которых 6 было поддержано из расчета 100 тысяч рублей на инновационный проект.

С участием сервисов научного форсайта, фандрайзинга и публикационной активности сформирована система поиска и поддержки научных проектов – «Научный поиск», состоящая из:

- отслеживания и информирования научного сообщества региона о мировых научных трендах;
- формирования проекта и подбор команды;
- поиска потенциальных внерегиональных партнеров (исследовательских коллективов) и организации переговоров и взаимодействий с ними;
- поиска источников поддержки проектов и помощи оформлению и подачи заявок.

Результатом работы системы стало и инициирование 7 проектов университета в соответствии с СНТР РФ и дорожных карт НТИ. Шесть проектов в 2019 году получили финансовую поддержку от промышленных партнеров и фондов различного уровня. Университет в отчетном году стал членом Ассоциации Технет, подписано соглашение с АНО «Аналитический центр «Аэронет» и меморандум о создании рабочей группы по созданию Центра компетенций по новой сквозной технологии «Новые материалы».

Партнеры проекта

- Управление науки и инноваций;
- Студенческое научно-техническое общество реорганизовано в Отдел координации научных исследований молодых ученых;
- Инжиниринговый центр «Полимерные композиционные материалы и технологии».
- Администрация Волгоградской области;
- производственные, научные и образовательные организации – партнеры.

Ссылки на фото/видео материалы, публикации в СМИ о проекте

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/mtv_volgogradskiy_vuz_poluchit_podderzhku_v_razvitii_robototekhniki_i_bespilotnykh_apparatorov/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/grtk_volgograd_trv_o_razrabotkakh_rossiyskoy_kosmonavtiki_i_rol_i_volgogradskikh_studentov_v_nikh_int/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/mtv_volgogradskiy_vuz_poluchit_podderzhku_v_razvitii_robototekhniki_i_bespilotnykh_apparatorov_

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/riats_volggtu_podpisal_memorandum_o_sotrudnichestve_s_aeronet/http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_vpi_filiale_volggtu_zavershila_rabotu_kviii_nauchno_prakticheskaya_konferentsiya/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/vchera_v_volggtu_sostoyalas_vstrecha_s_regionalnym_direktorem_times_higher_education_v_rossii_i_stra/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/ia_vysota_102_sdelaem_do_2024_goda_glavnyy_dorozhnik_volgogradskoy_oblasti_raskryl_uchenym_grandiozn/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/press_sluzhba_administratsii_regiona_volgogradskie_uchenye_i_innovatsionnye_kompanii_predstavili_svo/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_rabote_56_y_nauchnoy_konferentsii_v_volggtu_prinimaet_uchastie_sorukovoditel_rabochey_gruppy_aeron/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/proekty_obuchayushchikhsya_iais_volggtu_pobedili_v_mezhdunarodnykh_konkursakh/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/dekan_feu_regionalnogo_opornogo_universiteta_s_k_volkov_proshel_stazhirovku_po_programme_indiyskogo/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/zhurnal_delovoy_volgograd_aleksandr_dakhno_mnogie_nashi_tekhnologii_eto_nou_khau_i_podkrepleny_paten/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/segodnya_nachalas_registratsiya_na_onlayn_kurs_additivnye_tekhnologii/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/gtrk_volgograd_trv_akademik_ivan_gorlov_zav_kafedroy_tpp_volggtu_udostoen_pravitelstvennoy_premii_za/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/gtrk_volgograd_trv_student_volggtu_izobrel_promyshlennyy_3d_printer/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/volggtu_posetil_glavnyy_konstruktor_ao_russkaya_mekhanika/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/komanda_stereotech_iz_volggtu_stala_pobeditelem_vserossiyskogo_konkursa_innovatsiy_skolkovo_i_s7_gro/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_iais_volggtu_proshla_konferentsiya_sotsialno_ekonomicheskoe_razvitie_gorodov_i_regionov_gradostroi/

<http://xn--c1aiuaj4a.xn--p1ai/press-service/news/2019/02/2239>

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/v_volggtu_sostoyalas_ocherednaya_vstrecha_predstaviteley_privolzhskoy_zheleznoy_dorogi_s_professorsk/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/segodnya_v_volggtu_proshel_obuchayushchiy_seminar_scopus_i_sciencedirect_a_takzhe_mendeley_kak_perso/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/volggtu_posetil_zaveduyushchiy_kafedroy_madi_yu_e_vasilev/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/sostoyalas_tseremoniya_vrucheniya_premiy_pravitelstva_rf_v_oblasti_nauki_i_tekhniki_sredi_laureatov_/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/sotrudniki_kafedry_sapripk_volggtu_prinimali_uchastie_v_rabote_vserossiyskogo_nauchno_prakticheskogo/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/v_opornom_universitete_prokhorit_ekspertnaya_sessiya_formirovanie_prioritetov_razvitiya_volggtu_v_ko/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/ia_vysota_102_nastavnikom_uchenogo_iz_volgograda_stal_ministr_obrazovaniya_i_nauki_rf/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/press_sluzhba_administratsii_regiona_volggtu_razvivaet_sotrudnichestvo_s_prompredpriyatiyami_dlya_re/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/volggtu_predstavil_svoi_razrabotki_na_vystavke_stroyekspo_2019/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/aif_volgograd_v_rezhime_3d_kak_molodye_uchenye_sozdayut_tekhnologii_evropeyskogo_urovnya/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_volggtu_opornom_universitete_proshel_zaklyuchitelnyy_etap_xix_otkrytogo_konkurssa_nauchno_issledova/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/pozdravlyаем_nauchnyy_kollektiv_politehnikov_pod_rukovodstvom_prezidenta_volggtu_akademika_ran_ivan/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/aspirant_volggtu_usheshno_proshel_sertifikatsiyu_microsoft_certified_professional_developer/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/gtrk_volgograd_trv_vladimir_lysak_o_vuzovskoy_nauke_i_innovatsionnom_proizvodstve/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/nauchnyy_rukovoditel_volggtu_prinyal_uchastie_v_rabote_soveta_pri_gubernatore_volgogradskoy_oblasti/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/otvetnyy_khod_v_volggtu_prokhodit_stazhirovku_student_iz_universiteta_thomas_more_kempen_g_gil_belgi/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/politehnik_i_nakhodyatsya_na_stazhirovke_v_belgii/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/politehnik_i_na_stazhirovke_v_belgii_uspevayut_ne_tolko_rabotat_nad_proektami_no_i_mnogo_puteshestvo/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/politehnik_i_prinyali_uchastie_v_rabote_pervoy_ekspertnoy_sessii_po_razrabotke_dorozhnoy_karty_novye/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/obshchee_sobranie_akademikov_ran_na_zasedanii_prisutstvuet_prezident_volggtu_i_a_novakov/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/diplomy_molodym_uchenym_titan_barrikady/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/politekhniki_proshli_stazhirovku_i_prinyali_uchastie_v_rabochem_seminare_po_proektu_erasmus_v_sariys/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/politekhnik_stal_edinstvennym_pobeditelem_iz_volgograda_v_konkurse_umnik_po_dorozhnym_kartam_nti_ney/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/laureatom_natsionalnoy_premii_agrarnaya_elita_rossii_stal_zaveduyushchiy_kafedroy_volggtu_ivan_fedor/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/press_sluzhba_administratsii_regiona_innovatsionnye_proekty_molodykh_volgogradtsev_nakhodyat_primene/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/khimiki_iz_volzhskogo_politekha_na_mendeleevskom_konkurse/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/sotrudnikam/sotrudniki_volggtu_besplatno_povyshayut_svoyu_kvalifikatsiyu_na_seminarakh_u_proizvoditelya_oborudov/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/student_vpi_filiala_volggtu_posetil_nizhniy_novgorod_dlya_uchastiya_v_nauchnoy_konferentsii/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/ia_vysota_102_sberbank_provel_lectsiyu_dlya_studentov_volgogradskogo_gosudarstvennogo_tekhnicheskogo/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/volggtu_9_y_raz_podryad_stal_luchshey_organizatsiey_luchshiy_menedzher_2018_goda_nauchnyy_rukovodite/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/politekh_nauchil_menya_uchitsya_volggtu_posetil_pervyy_zamestitel_predsedatelya_pravleniya_sberbanka/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/politekhnik_privez_iz_sochi_diplom_za_luchshiy_proekt/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/ia_ti_s_22_po_24_maya_v_innopolise_tatarstan_prokhorodit_konferentsiya_tsifrovaya_i_ndustriya_promyshle/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/v_khanoe_prodolzhaetsya_rabota_pervogo_foruma_rektorov_rossiyskikh_i_vetnamskikh_universitetov_v_kot/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/v_khanoe_segodnya_nachinaet_svoyu_rabotu_pervyy_forum_rektorov_rossiyskikh_i_vetnamskikh_vuzov_v_ego/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/rtsnk_v_g_khanoe_vetnamsko_rossiyskiy_kruglyy_stol_po_sotrudnichestvu_v_oblasti_nauki_tekhnologiy_i/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/gtrk_volgograd_trv_novym_robotom_uchenikh_volggtu_zainteresovalis_agrarii/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/press_sluzhba_minobrnauki_rf_rossiya_i_vetnam_razvivayut_sotrudnichestvo_v_nauchno_obrazovatelnoy_sf/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/student_volggtu_mikhail_kozenko_pobeditel_konkursa_pokolenie_uspekh/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/sotrudniki_kafedry_epp_kti_filiala_volggtu_prinyali_uchastie_v_mezhdunarodnoy_nauchnoy_elektrotekhni/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_vpi_filiale_opornogo_tekhnicheskogo_universiteta_rabotali_sektsii_khkhv_mezhvuzovskoy_nauchno_prak/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/innovatsionnye_razrabotki_v_sfere_apk_predstavili_na_mezhdunarodnom_forume_v_volggrade_6_iyunya_201/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_volggtu_rabotaet_mezhdunarodnaya_nauchno_prakticheskaya_konferentsiya_perspektivnye_agrarnye_i_pishch/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/press_sluzhba_administratsii_regiona_uchenye_volgogradskoy_oblasti_poluchayut_grantovuyu_podderzhku/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/v_moskve_sostoyalos_podpisanie_soglasheniya_o_sotrudnichestve_i_vzaimodeystvii_mezhdu_pao_federalnyy/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/ria_novosti_minobrnauki_obyavilo_sedmoy_konkurs_na_poluchenie_megagrantov/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/nauchnyy_rukovoditel_i_pervyy_prorektor_opornogo_universiteta_prinimali_uchastie_v_rabote_zasedaniya/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/predstaviteli_volgogradskogo_opornogo_tekhnicheskogo_universiteta_i_ego_filiala_priinyali_uchastie_v_/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/v_volggtu_rabotaet_chetyrekhdnevnyy_intensiv_obrazovatelnoy_programmy_professionalnoy_perepodgotovki/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/press_sluzhba_administratsii_regiona_v_volgogradskoy_oblasti_startuet_konkurs_na_soiskanie_premiy_v_/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/v_volggtu_opornom_universitete_proshla_mezhvuzovskaya_nauchno_prakticheskaya_konferentsiya_predmagis/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/segodnya_v_volgograde_nachal_rabotu_nauchno_tekhnologicheskiiy_sovet_privolzhskoy_zheleznoy_dorogi_v_/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/predstaviteli_volggtu_uchastvuyut_v_tekhniko_tekhnologicheskome_sovete_privolzhskoy_zheleznoy_dorogi/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_volggtu_vchera_zavershil_svoyu_rabotu_pervyy_modul_programmy_cdo/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/magistrantka_iais_volggtu_ekaterina_dikareva_pobedila_v_konkurse_arkhnovatsiya_2019/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/dva_proekta_uchenykh_volggtu_opornogo_universiteta_pobedili_v_konkurse_na_poluchenie_grantov_rnf/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/rossiyskiy_nauchnyy_fond_podderzhit_proekt_uchenykh_vpi_filiala_volggtu_chno_priblizit_sozdanie_supe/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/segodnya_v_volggtu_pochti_50_molodykh_uchenykh_opornogo_universiteta_poluchili_diplomy_ob_okonchanii/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/vchera_v_ramkakh_raboty_intensiva_ostrov_10_22_rektory_30_rossiyskikh_vuzov_v_tom_chisle_i_volggtu_p/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/press_sluzhba_administratsii_regiona_volgogradskie_vuzy_podpisali_soglashenie_o_s_otrudnichestve_s_fe/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/press_sluzhba_administratsii_regiona_v_volgogradskoy_oblasti_razvivaetsya_additivnoe_proizvodstvo/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/v_volggtu_sostoyalsya_seminar_effektivnoe_ispolzovanie_khimicheskoy_bazy_strukturnogo_poiska_reaxys/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/konkurs_na_soiskanie_premiy_volgogradskoy_oblasti_v_sfere_nauki_i_tekhniki/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/gtrk_volgograd_trv_molodye_volgogradskie_uchenye_udostoeny_prezidentskikh_grantov/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/segodnya_na_sektsiyakh_xxi_mendeleevskogo_sezda_budut_zaslushany_doklady_v_tom_chisle_i_ot_predstavi/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/segodnya_v_sankt_peterburge_nachinaet_svoyu_rabotu_xxi_mendeleevskiy_sezd_v_kotorom_primut_uchastie/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/uchenye_volggtu_vystupayut_s_dokladami_na_xxi_mendeleevskom_sezde/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/uchenye_volggtu_ushpeshno_vystupayut_s_dokladami_na_xxi_mendeleevskom_sezde/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/akademikam_ran_i_a_novakovu_i_v_i_lysaku_vrucheny_blagodarnosti/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/gtrk_volgograd_trv_v_volgograde_otkrylas_mezhdunarodnaya_konferentsiya_tvorchestvo_intellektualnye_t/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/prorektor_volggtu_s_yu_kalashnikov_prinyal_uchastie_v_rabote_ocherdnogo_zasedaniya_pravleniya_asv_v/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/magistrantka_volggtu_predstavlyala_rossiyu_v_finale_chempionata_po_tekhnologicheskoy/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/obyavleny_itogi_konkursa_umnik_tsifrovoy_proryv_sredi_pobediteley_predstaviteli_volggtu/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/telekanal_volgograd_1_volgogradskie_studenty_nashli_sposob_sdelat_zhizn_gorozhan_komfortnee/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/doklad_uchenogo_vpi_filiala_volggtu_pokoril_vserossiyskiy_nauchno_issledovatel'skiy_institut_aviatsio/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/startuet_konkurs_na_poluchenie_grantov_prezidenta_rf_dlya_podderzhki_nauchnykh_shkol/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya_volggtu_vpervye_prisutstvuet_v_regionalnom_reytinge_agentstva_qs_razvivayushchikhsya_stran_evropy_i/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/nachinaetsya_priem_zayavok_na_ezhegodnuyu_olimpiadu_po_tekhnologicheskomyu_predprinimatelstvu_techsta/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/nauka_ishchet_liderov_novogo_pokoleniya/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/aspirant_volggtu_stal_luchshim_na_konferentsii_sovremennyye_tendentsii_i_kontseptualnye_voprosy_razvi/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/volgggu_v_ocherednoy_raz_vosheltimes_higher_education_mirovoy_reyting_universitetov_2020_goda_v_n/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/studenty_volgggu_vyshli_v_polufinal_chempionata_mira_po_programmirovaniyu/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/riats_v_volgograd_rabotaet_forum_promyshlennoy_avtomatizatsii/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/predstaviteli_volgggu_v_finale_konkursa_obrazovatelnykh_praktik_dlya_niti/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/lidery_rossii_volgogradskoy_oblasti_sobralis_v_tekhnicheskom_universitete/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/akademiki_volgggu_byli_priglashey_na_prezidentskiy_chay_v_ran/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/volzhskaya_pravda_nuzhny_i_medikam_i_aviatoram/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/komanda_volgggu_pobeditel_konkursa_nauchno_tekhnicheskikh_proektov_avtomobilnoy_otrasli/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/ia_vysota_102_volgogradskiy_politekh_vyshel_v_polufinal_chempionata_po_mira_po_programmirovaniyu/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/mtv_volgogradets_razrabotal_unikalnuyu_model_3d_printera/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/tam_gde_proiskhodyat_chudesa_volgogradskiy_opornyy_universitet_provodit_viii_roboshkolu_po_robototekh/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/pod_redaktsiey_professora_kafedry_sapripk_volgggu_a_g_kravets_vyshli_dve_monografii_v_izdatelstve_sp/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/roboshkola_2019_volggtu_zapustil_viii_inzhenernyu_shkolu_olimpiadu_dlya_studentov_i_shkolnikov/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/volggtu_s_delovym_vizitom_posetil_direktor_nivts_mgu_chlen_korrespondent_ran_vladimir_valentinovich/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/na_zasedanii_rektorata_volggtu_govorili_o_povyshenii_publichionnoy_aktivnosti_i_o_vzaimodeystvii_v/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_volggtu_sostoitsya_otkrytaya_lektsiya_direktora_nivts_mgu_chl_korr_ran_vladimira_valentinovicha_vo/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/aspirant_volggtu_primet_uchastie_vo_ii_vsemirnom_forume_vetnamskikh_molodykh_uchenykh/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/v1_putin_otmetil_gosnagradaoy_prezidenta_volggtu_ivana_novakova/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/final_konkursa_obrazovatelnykh_praktik_dlya_nti_podvedenie_itogov/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/?year=2019&month=11&PAGEN_1=6

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/v_polku_chlenov_korrespondentov_ran_politekha_pribylo/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/ukazom_prezidenta_rf_v_v_putina_ordenom_za_zaslugi_pered_otechestvom_iii_stepeni_nagrazhden_prezident/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/portal_nauchnaya_rossiya_gotovimsya_k_vyboram_v_rossiyskoy_akademii_nauk/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obrazovanie/novye_proektnye_initsiativy_zapuskayutsya_v_volggtu_opornom_vuze_regiona/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/nachinaetsya_priem_zayavok_na_xxiv_regionalnyu_konferentsiyu_molodykh_uchenykh_i_issledovateley_vol/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/telekanal_tv_tsentr_pobediteli_i_finalisty_konkursa_lidery_rossii_vstretilis_s_kotyukovym/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/komanda_volggtu_pobeditel_konkursa_nauchno_tekhnicheskikh_proektov_avtomobilnoy_otrasli/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/ia_vysota_102_volgogradskiy_politekh_vyshel_v_polufinal_chempionata_po_mira_po_programmirovaniyu/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/setevoe_izdanie_volzhskaya_pravda_viktor_kablov_v_volzhskom_nemalo_svetlykh_uzmov/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/uchenye_volggtu_stali_pobeditelyami_konkursov_grantov_prezidenta_rossiyskoy_federatsii/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/setevoe_izdanie_dialog_prepodavately_i_studenty_kti_filiala_volggtu_razrabotali_sistemu_avtonomnogo/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/ia_vysota_102_vnedryat_i_tirazhivat_v_volgograde_zavershilsya_konkurs_na_luchshuyu_nauchno_tekhnicheskuyu/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_volgogradskom_tekhnicheskom_universitete_v_laboratorii_rusala_sostoyalis_zashchity_proektov/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/syuzhet_o_razrabotkakh_predstaviteley_volgogradskogo_tekhnicheskogo_universiteta_na_vuzpromekspo_201/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/obshchestvo/pervyy_kanal_programma_pust_govoryat_v_kotoroy_prinimal_uchastie_generalnyy_direktor_ao_fnpts_titan/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/mtv_volgogradskie_predprinimateli_smogut_ispolzovat_pyatiosevoy_3d_printer/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/predstavitel_opornogo_universiteta_prinyal_uchastie_v_mezhdunarodnom_forume_pro_myshlennogo_razvitiya/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/gtrk_volgograd_trv_v_volgogradskom_tekhnicheskome_universitete_otkryli_tsentr_prototipirovaniya/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/u_vas_est_ideya_togda_prihodite_k_nam_v_volggtu_otkrylsya_tsentr_prototipirovaniya/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/press_sluzhba_administratsii_regiona_uchenye_opornogo_tekhnicheskogo_vuza_volgogradskoy_oblasti_v_tr/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/studentam/magistranty_i_aspiranty_opornogo_universiteta_prinyali_uchastie_v_shkole_molodykh_issledovateley_per/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/tass_volggtu_v_troyke_liderov_patentnoy_aktivnosti_v_rossii/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/studenty_kafedry_poas_fakulteta_elektroniki_i_vychislitelnoy_tekhniki_volggtu_oderzhali_pobedu_v_ros/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/uchenye_opornogo_universiteta_predstavili_svoi_noveyshie_razrabotki_na_vuzpromekspo_2019/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/otkrytie_vystavki_vuzpromekspo_2019_video/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/11_12_dekabrya_v_moskve_proydet_vystavka_vuzpromekspo_2019_v_rabote_kotoryy_prinimayut_uchastie_i_pr/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_volggtu_zakonchila_svoyu_rabotu_xxiv_regionalnaya_konferentsiya_molodykh_uchenykh_i_issledovateley/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_eti_dni_predstaviteli_opornogo_universiteta_prinimayut_uchastie_v_rabote_foruma_globalnoe_tekhnolo/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/komanda_volggtu_udostoena_diploma_2_stepeni_na_sorevnovaniyakh_po_komandnomu_programmirovaniyu_v_san/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/universitetskaya_zhizn/v_kamyshinskom_tekhnologicheskom_institute_filiale_volggtu_obsudili_voprosy_razvitiya_nauchnykh_issl/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/v_iais_prokhodit_mezhdunarodnaya_nauchno_prakticheskaya_konferentsiya_aktualnye_problemy_i_perspekti/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/segodnya_v_volggtu_nachala_rabotu_xxiv_regionalnaya_konferentsiya_molodykh_uchenykh_i_issledovateley/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/segodnya_v_volggtu_nachala_rabotu_xxiv_regionalnaya_konferentsiya_molodykh_uchenykh_i_issledovateley/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/professor_vpi_filiala_volggtu_prinyala_uchastie_v_iii_vsemirnom_forume_po_irrigatsii_wif3/

http://www.vstu.ru/university/press-center/news/dostizheniya/uchenym_volgogradskoy_oblasti_prisuzhdeny_granty_i_premii_v_sfere_nauki_i_tekhniki/

*Приложение 6. Дополнительные сведения об эффектах от реализации программы развития опорного университета***1. Финансирование программы развития опорного университета со стороны промышленных партнеров, из бюджета субъекта Российской Федерации и местного бюджета**

№ п/п	Источник финансирования проектов университета	Объем средств в 2016 г., млн.руб.	Объем средств в 2017 г., млн.руб.	Объем средств в 2018 г., млн.руб.	Объем средств в 2019 г., млн.руб.
1	Средства промышленных партнеров (без учета партнеров по государственным программам (ИИР, 218 и т.п.), руб., в т.ч.	24,3	51,8	68,0	75,0
1.1	НИОКР	23,1	50,6	56,1	60,6
1.2	Прочие договора	1,17	1,2	11,9	14,4
2	Средства из бюджета субъекта Российской Федерации и из местных бюджетов, руб., в т.ч.	5,2	4,6	4,2	17,3
2.1	НИОКР	5,2	4,6	4,2	6,8
2.2	Прочие договора	0	0	0	10,5

2. Сведения о повышении эффективности работы по выявлению и развитию талантов в регионе

2.1 Лучшие практики по выявлению и развитию талантов в регионе (школьники, абитуриенты и студенты) (за весь период реализации программы)

№ п/п	Наименование изменения, решения, сервиса	Краткое описание изменения, решения, сервиса (не более 600 знаков с пробелами по каждому изменению/решению/ сервису)	Целевая группа (школьники, абитуриенты, студенты)	Связь со стратегическим проектом, в рамках которого реализовано изменение / разработан сервис (если есть)
1	Социальная инженерия (решение/сервис)	Цель – помощь в социальной адаптации и профессиональной ориентации детей с особенностями развития. Практика включает внедрение в дополнительный образовательный процесс для таких детей адаптированных программ для обучения физике, электротехнике, программированию и робототехнике, адаптированных робототехнических наборов, методик преподавания с использованием информационных технологий; мобильного приложения с элементами дополненной реальности, для повышения эффективности восприятия теоретического материала и для помощи при практических работах. Это партнерский проект - в рамках направления «Технологии возможностей социальной инженерии (Social engineering)», который объединил сотрудников Волгоградского государственного технического университета, Волгоградского государственного социально-педагогического университета, Университетского колледжа имени Томаса Мора (г.Гиль, Бельгия) по исследованию и применению технологий социальной инженерии и инклюзии для детей с ограниченными возможностями здоровья. Основным направлением деятельности направления является дополнительное образование детей с особенностями развития для их социальной адаптации, с элементами инженерного мышления и профессиональной ориентации. В проект кроме сотрудников вовлечены студенты, которые регулярно проводят бесплатные занятия с детьми из коррекционных школ Волгограда и области. Так в 2019 году проведены мастер-	Школьники, студенты	«ЮниорАктив», «Политех 0+»/сервисы –адаптированные программы

№ п/п	Наименование изменения, решения, сервиса	Краткое описание изменения, решения, сервиса (не более 600 знаков с пробелами по каждому изменению/решению/ сервису)	Целевая группа (школьники, абитуриенты, студенты)	Связь со стратегическим проектом, в рамках которого реализовано изменение / разработан сервис (если есть)
		<p>классы и лекции для детей из коррекционной школы-интерната №7 в которой проходят обучение дети с нарушением слуха. В ноябре стартует пилотный проект по обучению группы детей с нарушением слуха по программе дополнительного образования детей «Основы робототехники». К проекту планируется подключить общественность, для чего также в ноябре 2019 на площадке вуза организуется общественное обсуждение (формат: международная научно-практическая конференция «Особенности коммуникации с людьми с особенностями развития, тенденции и лучшие практики»).</p> <p>Цель: привлечь внимание к особенностям работы с талантливыми детьми (выявление, поддержка), имеющим особенности развития и выработать механизмы их адаптации (как личной, так и профессиональной).</p>		
2	<p>Проект «Квантрум» - экспериментальный инженерный класс (решение)</p>	<p>Цель проекта - развитие непрерывного инженерно-технического образования школьников, в том числе детей-инвалидов - тиражируемая модель организации работы в конкретном образовательном учреждении (реализуемый пример - МКОУ Светлоярская СШ № 1). К проекту привлечены предприятия реального сектора экономики (проект - победитель в конкурсе социальных проектов кампании «ЛУКОЙЛ» с грантовой поддержкой), на средства гранта в т.ч., было приобретено необходимое оборудование, оснащен компьютерный класс, а также закуплены сопутствующие инструменты и комплектующие. В проекте задействованы студенты в качестве наставников. Программа инженерного класса отличается углубленным изучением специальных дисциплин, а также математики, информатики, физики, английского языка. Учебный процесс включает в себя также психолого-педагогическое сопровождение учащихся — педагогическую диагностику, развитие лидерских качеств, умение работать в команде. В рамках проекта школьники</p>	школьники	«ЮниорАктив», «Политех 0+»/сервис - методология

№ п/п	Наименование изменения, решения, сервиса	Краткое описание изменения, решения, сервиса (не более 600 знаков с пробелами по каждому изменению/решению/ сервису)	Целевая группа (школьники, абитуриенты, студенты)	Связь со стратегическим проектом, в рамках которого реализовано изменение / разработан сервис (если есть)
		посещают практические и лабораторные занятия на базе ВолгГТУ, имеют возможность работы на специализированных площадках университета: работают с 3Д принтерами, создают на компьютерах 3Д модели различных предметов, знакомятся с принципом работы станков с ЧПУ, с помощью преподавателей выполняют лазерную гравировку разных моделей, работают в др. лабораториях технического университета. Дополнительные занятия проводятся на базе иных учреждений: к примеру, занятие по занимательной физике — в музее Эйнштейна.		
3	Наставничество: со школы готовимся в Лидеры перемен (решение/сервис)	Разработка и реализация форматов постоянно действующего взаимодействия в цепочке: «школьник-студент-преподаватель-представитель реального бизнеса-общественный деятель» в различных сочетаниях в зависимости от актуального запроса. С учетом участия ВолгГТУ во флагманских проектах («Лидеры России»; «Кружковое движения НТИ.Junior»; госпрограмма «Наставничество»; «Кванториум»; «Академия наставников»; развитие сети «Точек кипения»; «Зеленая волна»; «Умный город»; Яндекс лицей; «Цифровой прорыв»; соглашения с АСИ по тиражированию в вузах модели агентства по поддержке проектов, Университет 20.35 платформа НТИ и т.д. ; а также тесного взаимодействия с организациями региона (представители бизнеса и власти) и участия в региональных проектах и программах формируется пул наставников для развития практико-ориентированного обучения (форматы работы: разработка и поддержка совместных молодежных проектов для решения реальных задач; проектные сессии, экспертные сессии, стратегические сессии, форсайты, игропрактика, хакатоны, конкурсы, открытые лектории, мастер-классы и т.д.). В качестве наставников – финалисты и победители в указанных проектах, координаторы федеральных проектов на уровне региона, представители бизнеса; представители АСИ; сертифицированные специалисты по	(школьники, студенты, сотрудники)	«ЮниорАктив», «Политех 0+»/ сервис подбора наставника

№ п/п	Наименование изменения, решения, сервиса	Краткое описание изменения, решения, сервиса (не более 600 знаков с пробелами по каждому изменению/решению/ сервису)	Целевая группа (школьники, абитуриенты, студенты)	Связь со стратегическим проектом, в рамках которого реализовано изменение / разработан сервис (если есть)
		управлению проектами, трекары, эксперты и т.д. Программа направлена на помощь молодым талантливым людям в реализации своих целей, выстраивания карьерной траектории, создания своего портфолио для будущего трудоустройства.		
4	Моя первая карьера	Созданная в рамках проекта «ПроАктив» мультипрофессиональная специализированная площадка – Центр проектной деятельности (включающая в себя FABLAB (мастерские); медиа-лабораторию, студенческий коворкинг и инкубатор, специализированные площадки по новым материалам и IT) предоставляет возможность студентам первого трудоустройства (с выдачей рекомендаций впоследствии). Площадка работает как первичный полигон профессиональной адаптации и предоставляет возможность получения дополнительных компетенций за пределами основной образовательной программы, в т.ч. soft skills. Студенты работают в функциональных областях: лаборант, техник, дизайнер, администратор, менеджер, журналист, создание фото/видео контента, эвент-менеджер, специалист по рекламе, администратор, SMM-менеджер и др. Студенты – победители конкурсов проектов также выступают в качестве наставников для проектных команд, заходящих на площадку для сопровождения. Описываемая практика является также частью системы кадрового резерва университета.	студенты	«ЮниорАктив», «Молодежное предпринимательство»

2.2 Сведения о работе опорного вуза по выявлению и развитию талантов в регионе

Партнерство с программой фонда «Сириус» (региональная поддержка)	нет			
Партнерство с Кванториумом (в случае наличия в регионе)	да			
Количество мероприятий по профориентации школьников без учета подготовки к ЕГЭ, ед.	2016	2017	2018	2019
	120	138	196	201
Количество участников мероприятий по профориентации школьников без учета подготовки к ЕГЭ, чел.	2016	2017	2018	2019
	10155	11912	12263	13957
Количество школ, с которым установлены партнерские отношения (базовые школы, профильные классы, университетские дни и т.д.)	2016	2017	2018	2019
	85	149	250	252

3. Сведения по развитию дополнительного образования в регионе

Количество слушателей, прошедших обучение по программам дополнительного образования, чел.	2016	2017	2018	2019
	5306	8401	8591	8564
Объем внебюджетных средств, поступивших в вуз по итогам реализации программ дополнительного образования, руб.	2016	2017	2018	2019
	63 630 000,00	65 760 000,00	53 661 600,00	85 600 000,00

4. Внедрение онлайн курсов внешних организаций в образовательный процесс

Количество онлайн курсов внешних организаций, внедренных в образовательный процесс, ед.	2016	2017	2018	2019
	-	-	9	18
Доля образовательных программ, в образовательный процесс по которым внедрен хотя бы 1 онлайн курс внешней организации, %	2016	2017	2018	2019
	-	-	10	80

5. Трудоустройство по итогам целевого обучения

Доля выпускников, трудоустроенных в рамках договоров целевого обучения, %	2016	2017	2018	2019
	100	100	100	100

6. Объем университетского эндаумента

Объем университетского эндаумента, млн.руб. (если есть)	2016	2017	2018	2019
	-	-	-	-

7. Роль опорного вуза в развитии предпринимательства в регионе

Интегрирован ли опорный вуз в региональную систему развития предпринимательства (да/нет)	Да			
	2016	2017	2018	2019
Численность жителей региона, прошедших через программы повышения квалификации опорного университета в сфере предпринимательства (за исключением студентов вуза), чел.	604	999	1094	1218
Численность студентов вуза, принявших участие в программах бизнес-инкубатора, чел.	2016	2017	2018	2019
	-	100	105	120
Доля образовательных программ (бакалавриат, специалитет, магистратура, ординатура), в которые внедрены модули по технологическому или социальному предпринимательству, %	2016	2017	2018	2019
	19,4	20	29	46

8. Роль опорного университета в социокультурном развитии местных сообществ

Количество мероприятий в сфере культуры и социальной жизни, инициированы университетом или проведены на базе университета, ед.	2016	2017	2018	2019
	257	264	264	273
Количество участников из числа жителей региона, принявших участие в мероприятиях в сфере культуры и социальной жизни, чел.	2016	2017	2018	2019
	4975	7019	7023	7215
Численность обучающихся, вовлеченных в добровольческую деятельность, чел.	2016	2017	2018	2019
	705	821	912	924

9. Взаимодействие с научными институтами

Объем финансирования в рамках реализованных / реализуемых хоздоговоров / НИОКР, где соисполнителями или заказчиками являются институты РАН, млн. руб.	2016	2017	2018	2019
	0,26	0,25	0,314	1,1
Количество базовых кафедр и других структурных подразделений в партнерстве с институтами РАН, ед.	2016	2017	2018	2019
	-	-	1	1

10. Сведения об участии опорного вуза в развитии городской и региональной среды

Количество общественных совещательных структур при руководстве города/региона, в работе которых официально принимают участие сотрудники опорного вуза	2016	2017	2018	2019
	47	51	66	68
Принимает ли опорный вуз официальное участие в разработке/актуализации стратегических документов по вопросам развития субъекта Российской Федерации/муниципалитета	да			

11. Сведения об академической продуктивности и системе подготовки кадров высшей квалификации на базе опорного вуза

Численность защитивших диссертацию в опорном вузе в отчетном году, чел.	2016	2017	2018	2019
	42	21	24	21
Численность сотрудников университета, имеющих статьи в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных, чел.	2016	2017	2018	2019
	10	25	20	26

12. Лучшие практики взаимодействия с индустриальными партнерами в 2019 году (не более 3) с указанием партнера, формата взаимодействия и объема привлеченных средств (при наличии)

№ п/п	Описание практики (не более 1000 знаков с пробелами по каждой практике)
1.	<p>Партнер: ОК РУСАЛ Форматы взаимодействия: ОБРАЗОВАНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка кадров: образовательные программы подготовки технологов литейного, электролизного производства, производства спеченных анодов и сотрудников ЦЗЛ в рамках действующих ООП по направлению 22.04.00 – Технологии материалов; специализированные дополнительные образовательные программы подготовки магистров для предприятий ОК РУСАЛ, включающие наряду с основной образовательной подготовкой по учебным планам направления 22.04.00, практики на предприятиях ОК РУСАЛ, участие в проектных сессиях и этапах Международного кейс-чемпионата Metal Cup с тематикой проектов, предлагаемых предприятиями ОК РУСАЛ, подготовку выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров по тематике ОК РУСАЛ, и дополнительные лекционные курсы по согласованной тематике, оплачиваемые ОК РУСАЛ; образовательные программы повышения квалификации/переподготовки технологов литейного, электролизного производства, производства спеченных анодов и сотрудников ЦЗЛ. - Подготовка к подписанию договора о сотрудничестве между ВолгГТУ и Волгоградским алюминиевым заводом (Волгоградский филиал АО «РУСАЛ Урал» в ОК РУСАЛ в области образования и научной деятельности, а также договора о создании совместной базовой кафедры. <p>НИР:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Направления исследований: контроль микроструктуры цилиндрических слитков из алюминиевых сплавов серии 6XXX, параметры процесса отжига алюминиевых сплавов различного химического состава, исследование причин возникновения «белого налета» и коррозионных повреждений цилиндрических слитков при транспортировке морским транспортом в страны Америки и Юго-Восточной Азии; подбор составов протекторных сплавов, новая разборная конструкция композиционного медно-алюминиевого переходного узла, соединяющего стальной «блюмс» с гибким алюминиевым «спуском» и позволяющего снизить переходное сопротивление с 28-32 мВ (базовая конструкция) до 5-8 мВ (новая конструкция) при токе 5 кА, и технология его изготовления с помощью сварки взрывом (промышленные партии переходных узлов внедрены на ВГАЗ при оснащении электролизных ванн). <p>ИНФРАСТРУКТУРА:</p> <ul style="list-style-type: none"> - В ВолгГТУ в 2019 г. создана (за счет средств ОК РУСАЛ) Лаборатория Корпоративного университета РУСАЛ – представительство компании в вузе, созданное для вовлечения талантливых студентов в проектную деятельность, формирования перспективных для компании профессиональных компетенций, сопровождения успешных проектных решений в подразделениях компании, кроме этого: проведение встреч, переговоров, совещаний, конференций и иных мероприятий. Только за 2019 год Лаборатория провела 3 проектные сессии с рекомендацией 6 проектов, отобранных комиссией из экспертов Волгоградского алюминиевого завода и ВолгГТУ, для финансирования ОК РУСАЛ. <p>Объем привлеченных средств: 3000 тыс. руб.</p>
2.	<p>Партнер: АО «Волжский трубный завод» Форматы взаимодействия: ОБРАЗОВАНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к реализации образовательной программы подготовки специалистов трубного производства с использованием имеющихся учебных и производственных мощностей АО «Волжского трубного завода» - Реализация программ ДПО.

№ п/п	Описание практики (не более 1000 знаков с пробелами по каждой практике)
	<p>- Участие сотрудников предприятия в проектном обучении студентов ВолгГТУ (тематика и экспертиза проектов).</p> <p>НИР:</p> <p>- Направления исследований: разработка технологии и изготовление опытной партии транспортирующих резинометаллических опорных роликов для использования на автоматической линии изготовлений стальных прямошовных крупногабаритных труб; совершенствование схем раскисления стальных слитков – заготовок для получения бесшовных труб, с целью оптимизации их состава, размеров и количества неметаллических включений в готовой продукции; разработка технологии получения оксидных покрытий на поверхности прошивок для изготовления стальных бесшовных труб; оптимизация геометрических параметров пильных дисков для горячей резки заготовок для получения бесшовных труб на основе методов конечно-элементного 3D моделирования (МКЭ) в среде Deform-3F; оптимизация технологических параметров вальцевания, догибки кромок, экспандирования прямошовных сварных труб на основе использования МКЭ в пакете MSC Software Marc; оптимизация параметров нанесения коррозионностойких покрытий на внутреннюю поверхность сварных крупногабаритных труб.</p> <p>Разработки позволили снизить уровень брака при получении стальных отливок трубных заготовок и литого инструмента для прошивки стальных бесшовных труб; устранить причины возникновения брака при нанесении изоляции на внутреннюю поверхность сварных прямошовных труб большого диаметра; оптимизировать параметры дисковых пил для резки горячего проката, обеспечивающих повышение стойкости инструмента и снижение трудоемкости изготовления труб; разработать конструкцию и успешно испытать опытную партию опорных роликов с эластомерным покрытием для транспортировки труб для решения проблем импортозамещения.</p> <p>Объем привлеченных средств: 4250 тыс. руб.</p>
3.	<p>Партнер: ООО «Концессии теплоснабжения» и «Концессии водоснабжения»</p> <p>Форматы взаимодействия:</p> <p>ОБРАЗОВАНИЕ:</p> <p>- практико-ориентированное обучение бакалавров и магистрантов вуза направления 08.04.01 - Строительство профилей «Водоотведение и очистка сточных вод», «Энергоэффективные системы теплогазоснабжения и вентиляции населенных мест и зданий различного назначения» с использованием площадок концессий (целевое обучение, практика на предприятиях концессий, начиная с третьего курса бакалавриата, последующее трудоустройство на этих предприятиях). Освоение принципов работы тепловых сетей и систем водоснабжения молодые специалисты ведут в котельных и ЦТП энергорайонов, на насосных станциях, а также в структурных подразделениях предприятий, включая службы по взаимодействию с потребителями и по повышению качества услуг, сметно-договорной и производственно-технический отделы</p> <p>- повышение квалификации/переподготовка сотрудников предприятий концессий;</p> <p>- Создан филиал кафедры энергоснабжения и теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции в ООО «Концессии теплоснабжения» под руководством технического директора компании;</p> <p>- повышение нормативно-правовой и экономической грамотности населения в сфере эксплуатации, энергоэффективного содержания и капитального ремонта многоквартирных домов.</p> <p>НИР</p> <p>Тематика проводимых НИР: Экономия энергоресурсов в системах централизованного теплоснабжения; повышение энергоэффективности систем ОВК; совершенствование методик расчета газопроводов и газовых сетей; повышение энергоэффективности систем кондиционирования на базе изучения процессов тепло- и влагообмена; особенности расчета и проектирования систем вентиляции в многоуровневых помещениях; совершенствование схем автономных источников теплоты в системах отопления и горячего водоснабжения; исследование теплофизических свойств материалов</p>

№ п/п	Описание практики (не более 1000 знаков с пробелами по каждой практике)
	Объем привлеченных средств: 2300 тыс. руб.

13. Лучшие практики взаимодействия с муниципальной/региональной администрацией в 2019 году (не более 3) с указанием партнера, формата взаимодействия и объема привлеченных средств (при наличии)

№	Описание практики (не более 1000 знаков с пробелами по каждой практике)
1.	<p>Партнер: Администрация Волгоградской области</p> <p>Формат взаимодействия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сотрудничество в рамках соглашения в целях решения задач в области инновационного развития, производственной, строительной, финансово-экономической, управленческой и социальной сфер, агропромышленного комплекса региона, в том числе разработка региональной программы «Цифровое развитие Волгоградской области» и региональных проектов «Нормативное регулирование цифровой среды», «Информационная инфраструктура», «Кадры для цифровой экономики», «Информационная безопасность», «Цифровое государственное управление» с участием ВолГТУ совместно с комитетом информационных технологий Волгоградской области и Университетом НТИ 20.35; – совместная организация и проведение федеральных мероприятий и конкурсов (в том числе региональные, отборочные этапы): «Моя страна – моя Россия», всероссийский конкурс «Доброволец России – 2019», всероссийская олимпиада «Я – профессионал», всероссийская интеллектуальная олимпиада «Наше наследие», Олимпиада Кружкового движения Национальной технологической инициативы, а также конкурсов и мероприятий регионального масштаба: «Инженер года», «Лидеры перемен», «Цифровая трансформация Волгоградской области», «Строим новый город» и др.), а также форсайты, стратегические сессии и др.: - предоставление площадок и организация мероприятий, в том числе функционирование на площадях опорного университета региональной «Точки кипения», созданной при поддержке Администрации региона и «Платформы НТИ» по поручению Агентства стратегических инициатив; - открытие на площадях ВолГТУ Центра прототипирования - структурного подразделения центра поддержки предпринимательства «Мой бизнес» администрации Волгоградской области, собравшего научный и кадровый потенциал в области 3D-технологий и механической обработки, оснащенного металлообрабатывающими центрами и оборудованием для аддитивных технологий, и позволяющего любому предпринимателю реализовать «в металле» его идею. <ul style="list-style-type: none"> - экспертный совет (экспертиза проектов); - консалтинг (доработка проектов для представления на федеральных мероприятиях, очных этапах, финальных соревнованиях); - университет выступает как региональный оператор федеральных мероприятий и конкурсов; – сотрудничество в рамках соглашения по созданию и функционированию на территории Волгоградской области детского технопарка «Кванториум «Политех», в котором университет выступает как интеллектуальный партнер (техническое, методическое и кадровое обеспечение). – сотрудничество в создании регионального центра по поддержке одаренных детей на базе лагеря «Зеленая волна» в г.Дубовке, где ВолГТУ проводит научные смены;

№	Описание практики (не более 1000 знаков с пробелами по каждой практике)
	опорный университет - региональный координатор совместного проекта РАН и Минпросвещения РФ по функционированию в Волгоградской области опорных школ РАН.
2.	<p>Партнер: Администрация городского округа город Михайловка</p> <p>Форматы взаимодействия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Сотрудничество в рамках соглашения в области социального партнерства, подготовки кадров, апробации и внедрения современных технологий, организации и проведения работ в рамках программы «Формирование современной городской среды городского округа город Михайловка Волгоградской области на 2018-2022 годы» и т.д. – Реализация программы формирования территории опережающего социально-экономического развития в г. Михайловка (соответствующая заявка Волгоградской области, одобренная Минэкономразвития РФ, реализуется начиная с 2019 году) – Методическое обеспечение реализации на территории городского округа г. Михайловка национальных и региональных проектов, включая проведение совместно с городской администрацией научно-методических семинаров; – практические рекомендации по созданию 3 центров на базе Себряковского филиала ВолгГТУ для формирования качественно нового городского сообщества посредством вовлечения в работу школьников, студентов и пожилых людей, а также их активного участия в процессах городизации, комфортизации и цифровизации; – открытие на базе Себряковского филиала ВолгГТУ для развития инновационной деятельности в г. Михайловка лаборатории FabLab «Студия инженерного творчества» с последующим ее преобразованием в центр молодежного инновационного творчества. – Поддержка волонтерства и добровольчества: действуют на базе филиала два волонтерских отряда «Парус Победы» и «Рука милосердия». Студенты Себряковского филиала ВолгГТУ являются участниками организаций и социальных проектов: «Волонтеры Победы», Всероссийский историко-образовательный форум «Парад эпох», молодежный православный клуб «Пилигрим», «Школа молодого избирателя», комплексная программа для студентов «Школа супружества», общественная организация по благоустройству и уборке территории «Сохраним город чистым». «Волонтеры победы», «Месяц добрых дел», ежегодная акция «Победный май!» с приглашением и чествованием ветеранов и тружеников тыла, гражданско-патриотическая акция «Посади дерево – вспомни о войне!», посвященная памяти всех погибших в битвах против немецко-фашистских захватчиков; шестая ежегодная благотворительная новогодняя акция для детей, с ограниченными возможностями города «Подарим детям праздник», работа по благоустройству приусадебных участков тружеников тыла и инвалидов и др. – Подготовка студентами-архитекторами ИАиС дизайн-проект благоустройства пешеходной аллеи от улицы Мичурина до Республиканской, которая ведет к Парку Победы и 2-ой Краснознаменной ул. г. Михайловка для участия в Всероссийском конкурсе лучших проектов создания комфортной городской среды. – традиционное мероприятие, посвященное пропаганде здорового образа жизни, «День Здоровья!» Организация для жителей г. Михайловки зрелищных мероприятий с участием студентов и преподавателей Себряковского филиала ВолгГТУ: отборочный тур регионального фестиваля художественной самодеятельности «Студенческая весна на Волге – 2019»; Сретенский бал в честь Дня православной молодежи и праздника Сретения Господня. Формирование «кружков по интересам» (вокальная, театральная, танцевальная студии, школа КВН, научное общество); портал для одаренной молодежи - социальная сеть, ориентированная на самую талантливую и креативную молодежь города). – сотрудники Себряковского филиала ВолгГТУ участвуют в различных общественных совещательных структурах при органах муниципальной и региональной власти и общественных организациях региона: Михайловской городской Думе, Координационном совете по патриотическому воспитанию

№	Описание практики (не более 1000 знаков с пробелами по каждой практике)
	при Михайловской городской Думе, Общественном совете партийного проекта «Единой России» «Управдом», рабочей группе по реализации нацпроекта «Демография».
3.	<p>Партнер: Центральный проектный офис Волгоградской области</p> <p>Формат взаимодействия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Достигнуто соглашение о сотрудничестве по целому ряду направлений: совместное участие в федеральных конкурсах (разработка совместных заявок, консалтинг, сопровождение проектов); организация совместных мероприятий (конкурсы проектов, экспозиции, стратегические сессии, форсайты, круглые столы, форумы, конференции, практические семинары); сотрудничество в области обучения сотрудников проектного управлению (программы ДПО, сертификация специалистов через сертификационный центр и т.д.); распространение инициативы «Фабрика идей» (выход за пределы органов исполнительной власти и муниципалитетов, региональная площадка по сбору инициатив); выделение «лучших практик», описание и формирование банка Лучших практик в области внедрения проектного управления в регионе; создание совместных коллегиальных органов (пример, экспертный совет по экспертизе различного рода проектов). – Разработка плана создания на базе ВолГТУ проектного офиса по цифровой экономике Волгоградской области. – Площадка для обсуждения и реализации программ и проектов региона в области промышленности, экологии, ЖКХ, архитектуры и строительства, связи, транспорта, сельского хозяйства, управления и предпринимательства. – Участие в составе профильных рабочих групп и отраслевых комитетов (сотрудники университета вошли в состав рабочих групп по разработке «Стратегии социально-экономического развития Волгоградской области до 2030 года»; более 40 сотрудников университета являются постоянными членами различных общественных совещательных структур при органах муниципальной и региональной власти, общественных организациях региона.

14. Планы вуза по участию в формировании научно-образовательных центров (при наличии)

Тематика НОЦ	
Тип НОЦ (Отраслевой (указать отрасль)/региональный)	-
На формирование/занятие каких рынков нацелена деятельность НОЦ?	-
На какое направление СНТР НОЦ ориентирован?	-
Партнеры НОЦ	
Ключевые партнеры из числа образовательных организаций	-
Ключевые партнеры из числа организаций РАН	-
Ключевые партнеры из реального сектора экономики	-
Объем планируемой региональной поддержки (объем внебюджетного финансирования со стороны субъектов федерации и муниципальных образований для участников НОЦ)	-