МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»

Факультет технологии пищевых производств

Аннотация к рабочей программе практики

Производственная практика: Преддипломная практика

Закреплена за кафедрой	**Процессы и аппараты химических и пищевых производств**
Учебный план	Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование
Профиль	**Машины и аппараты пищевых производств**
Квалификация	**бакалавр**
Срок обучения	**4 года**
Форма обучения	**очная**
Общая трудоемкость	**7 ЗЕТ**
Виды контроля в семестрах:	зачеты с оценкой 8

Семестр(Курс.Номер семестра на курсе)	**8(4.2)**		Итого	
	УП	ПП	УП	ПП
Итого ауд.	0	0	0	0
Контактная работа	0.6	0.6	0.6	0.6
Сам. работа	251.4	251.4	251.4	251.4
Часы на контроль	0	0	0	0
Практическая подготовка	0	0	0	0
Итого трудоемкость в часах	252	252	0	0

ЛИСТ ОДОБРЕНИЯ, СОГЛАСОВАНИЯ И АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Разработчик(и) программы:

доцент Залипаева О.А. ктн

Рецензент(ы):
(при наличии)

Рабочая программа дисциплины (модуля, практики)
Производственная практика: Преддипломная практика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 728)

составлена на основании учебного плана:
Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль: Машины и аппараты пищевых производств

утвержденного учёным советом вуза от 31.08.2022 протокол № 1.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Процессы и аппараты химических и пищевых производств

номер протокола 2022 г.
Зав. кафедрой Новиков Андрей Евгеньевич

СОГЛАСОВАНО:
Факультет технологии пищевых производств
Председатель НМС Храмова В.Н.

Протокол заседания НМС от
г. №

Рабочая программа дисциплины (модуля, практики) актуализирована 31.08.2023

Утверждена рабочая программа дисциплины (модуля, практики) деканом

Факультет технологии пищевых производств

Храмова В.Н. г.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ). ВИД, ТИП ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА (ФОРМЫ) ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ.

Цель производственной практики (преддипломной практики) - редактирование материалов, необходимых для качественного выполнения расчетной и графической частей выпускной работы бакалавра.

Основными задачами производственной практики (преддипломной практики) являются: проведение практические и теоретическое исследования в рамках поставленных задач, изучение в соответствии с темой выпускной работы бакалавра технологического оборудования. При этом предполагается закрепление теоретических знаний по профильным дисциплинам. Студенту необходимо отредактировать материал для выполнения выпускной работы бакалавра, а также произвести технологические расчеты и исследования.

ВИД, ТИП ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА (ФОРМЫ) ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ.

Вид практики: Производственная
Тип практики: преддипломная
Способ проведения практики: стационарная
Формы отчётности по практике:
- дневник практики;
- аттестационный лист;
- отчет по практике.

Форма проведения практики: дискретно по видам и периодам проведения практик

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
	Цикл (раздел) ОП:
2.1.1	Компьютерные технологии в пищевых производствах
2.1.2	Надежность технических систем
2.1.3	
2.1.4	Процессы и аппараты пищевых производств
2.1.5	
2.1.6	Специальные процессы переработки продуктов животного происхождения
2.1.7	Моделирование объектов и систем пищевых производств
2.1.8	
2.1.9	Основы проектной деятельности
2.1.10	
2.1.11	Основы технологии машиностроения
2.1.12	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика
2.1.13	Защита интеллектуальной собственности
2.1.14	Системы автоматизированного проектирования
2.1.15	Системы управления технологическими процессами
2.2	**Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ)

УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10.1: Знает методы экономического анализа и основы финансовой грамотности

Результаты обучения: студент знает методы экономического анализа и основы финансовой грамотности

УК-10.2: Умеет использовать знания основ экономики при принятии обоснованных решений в повседневной жизни и в профессиональной деятельности

Результаты обучения: студент умеет использовать знания основ экономики при принятии обоснованных решений в повседневной жизни и в профессиональной деятельности

УК-10.3: Владеет навыками выбора экономически обоснованных решений в повседневной жизни и в профессиональной деятельности

Результаты обучения: студент владеет навыками выбора экономически обоснованных решений в повседневной жизни и в профессиональной деятельност

УК-11: Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

УК-11.1: Знает правовые и организационные основы противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному поведению

Результаты обучения: студент знает правовые и организационные основы противодействия коррупционному поведению

УК-11.2: Умеет предотвращать и урегулировать конфликт интересов в целях профилактики экстремизма, терроризма и коррупционного поведения
Результаты обучения: студент умеет предотвращать и урегулировать конфликт интересов в целях профилактики коррупционного поведения
УК-11.3: Владеет методами повышения правосознания в целях формирования нетерпимого отношения к экстремизму, терроризму и коррупционному поведению
Результаты обучения: студент владеет методами повышения правосознания в целях формирования нетерпимого отношения к коррупционному поведению
ОПК-12: Способен обеспечивать повышение надежности технологических машин и оборудования на стадиях проектирования, изготовления и эксплуатации;
ОПК-12.1: Знает основные принципы повышения надежности технологических машин и оборудования на стадиях проектирования, изготовления и эксплуатации
Результаты обучения: студент знает основные принципы повышения надежности технологических машин и оборудования на стадиях проектирования, изготовления и эксплуатации
ОПК-12.2: Умеет рассчитывать показатели надежности технологических машин и оборудования на стадиях проектирования, изготовления и эксплуатации
Результаты обучения: студент умеет рассчитывать показатели надежности технологических машин и оборудования на стадиях проектирования, изготовления и эксплуатации
ОПК-12.3: Владеет навыками применения методов повышения надежности технологических машин и оборудования на стадиях проектирования, изготовления и эксплуатации
Результаты обучения: студент владеет навыками применения методов повышения надежности технологических машин и оборудования на стадиях проектирования, изготовления и эксплуатации
ОПК-13: Способен применять стандартные методы расчета при проектировании деталей и узлов технологических машин и оборудования;
ОПК-13.1: Знает стандартные методы расчета при проектировании деталей и узлов технологических машин и оборудования
Результаты обучения: студент знает стандартные методы расчета при проектировании деталей и узлов технологических машин и оборудования
ОПК-13.2: Умеет выполнять необходимые расчеты при проектировании деталей и узлов технологических машин и оборудования
Результаты обучения: студент умеет выполнять необходимые расчеты при проектировании деталей и узлов технологических машин и оборудования
ОПК-13.3: Владеет навыками применения стандартных методов расчета при проектировании деталей и узлов технологических машин и оборудования
Результаты обучения: студент владеет навыками применения стандартных методов расчета при проектировании деталей и узлов технологических машин и оборудования
ОПК-14: Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.
ОПК-14.1: Знает принципы и основы разработки алгоритмов и компьютерных программ для практического применения в профессиональной деятельности
Результаты обучения: студент знает принципы и основы разработки алгоритмов и компьютерных программ для практического применения в профессиональной деятельности
ОПК-14.2: Умеет применять алгоритмы и компьютерные программы в профессиональной деятельности
Результаты обучения: студент умеет применять алгоритмы и компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОПК-14.3: Владеет навыками разработки алгоритмов и компьютерных программ для практического применения в профессиональной деятельности
Результаты обучения: студент владеет навыками разработки алгоритмов и компьютерных программ для практического применения в профессиональной деятельности
ПК-3: Способен применять цифровые технологии для расчета технологических параметров машин и оборудования
ПК-3.1: Знает цифровые технологии для проведения расчетов технологических параметров машин и оборудования
Результаты обучения: студент знает цифровые технологии для расчета и оптимизации технологических параметров оборудования
ПК-3.2: Умеет применять цифровые технологии для расчета технологических параметров машин и оборудования в профессиональной деятельности
Результаты обучения: студент умеет применять цифровые технологии для расчета и оптимизации технологических параметров оборудования в своей профессиональной деятельности
ПК-3.3: Владеет навыками использования цифровых технологий для проведения расчетов технологических параметров машин и оборудования
Результаты обучения: студент владеет навыками использования цифровых технологий для оптимизации технологических параметров оборудования при проведении расчетов в целях энерго- и ресурсосбережения и природоохранной деятельности производства