

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Волгоградский государственный технический университет"



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 31.03.2022

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

Ректор  Навроцкий А.В.
31" марта 2022 г.

2.6.10.

2.6.10. Технология органических веществ

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4г

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2022

2022-2023

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

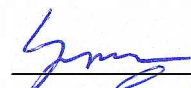
Первый проректор

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

Зав. аспирантурой, докторантурой

 / Кузьмин С.В./

 / Фролов Е.М./

 /Шишкин Е.В./

 /Шишкин Е.В./

 / Раюшкина А.А./

YN

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	11 2/6	15 2/6	26 4/6	11 2/6	15 2/6	26 4/6	11 2/6		11 2/6	11 5/6		11 5/6	76 3/6
Н	Научный компонент	4	7 2/6	11 2/6	4	7 2/6	11 2/6	4	22 4/6	26 4/6	4	18 4/6	22 4/6	72
Э	Промежуточная аттестация	2	1 5/6	3 5/6	2	1 5/6	3 5/6	2	1 5/6	3 5/6	1 3/6	1 5/6	3 2/6	14 5/6
Г	Итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		18 4/6	33 2/6	52	18 4/6	33 2/6	52	18 4/6	33 2/6	52	18 4/6	33 2/6	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с рук.														
Изучающих ФД														
Групп														

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт тное	Факт	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
1.Научный компонент																								
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																								
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность				100	100	3600	3600		3600			16	31	24	31	23	34	22	28			
+	1.1.2(Н)	Научно-исследовательская деятельность				67	67	2412	2412		2412			8	12	11	15	12		9				
+	1.1.3(Н)	Подготовка и оформлнение диссертации к защите				15	15	540	540		540				3	4	2	2		4				
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																								
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ				19	19	684	684		684			2	5	3	3	3		3				
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																								
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации и подготовке публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации			12345678	8	8	288	288		288			1	1	1	1	1	1	1	1			
3.Итоговая аттестация																								
+	3.1	Оценка диссертации на предмет соответствия установленным критериям	8			6	6	216	216		216									6				

[illegible]

№	Наименование работы аспиранта	Этап освоения	Курс выполнения работы
1	План научно-исследовательской деятельности		
1-1	Постановка целей и задач диссертационного исследования	1	1
1-2	Определение объекта и предмета исследования	1	1
1-3	Обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы	1	1
1-4	Определение методологических основ и понятийного аппарата, которые предполагается использовать	1	1
1-5	Подбор и изучение основных литературных источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследований	1	1
1-6	Обзор литературы по теме диссертационного исследования (научные монографии и статьи в научных журналах, а также авторские свидетельства и патенты на изобретения и полезные модели), анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в	1	1
1-7	Определение предполагаемого личного вклада автора в разработку темы	1	2
1-8	Сбор и обработка научной, статистической информации по теме диссертационного исследования	1	2
1-9	Сбор фактического материала для диссертационной работы, включая разработку методологии сбора данных; подготовка собранного материала для анализа	2	2
1-10	Анализ информации, подбор методов обработки результатов, оценку их достоверности и достаточности для завершения работы над диссертацией,	2	2
1-11	Разработка методики, рекомендаций или предложений, разработка методики проведения натурных исследований и физического моделирования; подготовка и проведение экспериментальной апробации	3	2
1-12	Разработка методики и проведение математического моделирования	3	2
1-13	Анализ результатов натурных исследований и физического моделирования, сравнение полученных экспериментальных данных с полученными ранее результатами теоретических исследований	3	3
1-14	Верификация результатов моделирования	3	3
1-15	Формулировка выводов по результатам выполненного исследования; оценка полноты решений поставленных задач	3	4
1-16	Разработка рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов исследования	3	4
1-17	Формулировка перспективы дальнейшей разработки темы	3	4
2	План подготовки и оформление диссертации к защите		
2-1	Оформление рукописи структурных элементов диссертации в соответствии	1 – 3	1 – 4
2-2	Оформление рукописи структурных элементов автореферата диссертации в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011	3	4
3	План подготовки публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации		
3-1	Подготовка по этапам выполнения научного исследования не менее 2	1 – 3	1 – 4
3-2	Подготовка по этапам выполнения научного исследования публикаций в прочих	1 – 3	1 – 4
3-3	Апробация по этапам выполнения научного исследования результатов научного исследования путем публичного представления на конференциях, семинарах и т.д., а также путем подготовки и открытой публикации тезисов докладов и научных статей по теме исследования	1 – 3	1 – 4
4	План прохождения промежуточной аттестации		
4-1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1 – 3	1 – 4
5	План итоговой аттестации		
5-1	Оценка диссертации на соответствие критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике»	3	4
5-2	Выдача по результатам положительной оценки заключения о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике»	3	4

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизация производственных процессов
2		Автоматические установки
3		Автомобиль- и тракторостроение (-> Транспортные машины и двигатели)
4		Автомобильные перевозки
5		Автомобильный транспорт
6		Автотракторные двигатели (-> Транспортные машины и двигатели)
7		Аналитическая, физическая химия и физико-химия полимеров
8		Высшая математика
9		Вычислительная техника
10		Детали машин и подъемно-транспортные устройства
11		Иностранные языки
12		Информационные системы в экономике
13		История, культура и социология
14		Материаловедение и композиционные материалы
15		Машины и аппараты пищевых технологий (-> Процессы и аппараты химических и пищевых производств)
16		Машины и технология литейного производства
17		ММОР (-> Менеджмент и финансы производственных систем и технологического предпринимательства)
18		Металлорежущие станки и инструменты (-> Технология машиностроения)
19		Мировая экономика и экономическая теория
20		Начертательная геометрия и компьютерная графика
21		Оборудование и технология сварочного производства
22		Общая и неорганическая химия
23		Органическая химия
24		Политология (-> Философия и право)
25		Прикладная математика
26		Программное обеспечение автоматизированных систем
27		Промышленная экология и безопасность жизнедеятельности
28		Процессы и аппараты химических и пищевых производств
29		Русский язык
30		Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования
31		Сопротивление материалов
32		Теоретическая механика
33		Теплотехника и гидравлика
34		Техническая эксплуатация и ремонт автомобилей
35		Технологии высокомолекулярных и волокнистых материалов
36		Технология материалов
37		Технология машиностроения
38		Технология органического и нефтехимического синтеза
39		Технология пищевых производств
40		Физика
41		Физическое воспитание
42		Философия и право
43		Химия и технология переработки эластомеров
44		Экономика и управление
45		ЭОР (-> Менеджмент и финансы производственных систем и технологического предпринимательства)
46		Экспериментальная физика (-> Физика ИАиС)
47		Электронно-вычислительные машины и системы
48		Электротехника
49		Библиотека
50		Кафедра 50
51		Архитектура зданий и сооружения
52		Безопасность жизнедеятельности
53		Водоснабжение и водоотведение
54		Гидротехнические и земляные сооружения
55		Дизайн и монументально-декоративное искусство
56		Изыскания и проектирование транспортных сооружений
57		Инженерная графика, стандартизация и метрология
58		Ландшафтная архитектура и профессиональные коммуникации (-> Архитектура зданий и сооружений)
59		Лингвистика и межкультурные коммуникации
60		Математика и информационные технологии
61		Нефтегазовые сооружения
62		Общая и прикладная химия (-> Общая и неорганическая химия)
63		Пожарная безопасность и защита в чрезвычайных ситуациях
64		Строительная механика
65		Строительные конструкции, основания и надежность сооружений
66		Строительные материалы и специальные технологии
67		Строительство и эксплуатация транспортных сооружений
68		Теплогоснабжение и вентиляция (-> Энергоснабжение, теплотехника, теплогоснабжение и вентиляция)
69		Технология строительного производства
70		Управление и развитие городского хозяйства и строительства
71		Урбанистика и теория архитектуры
72		Физвоспитание (ИАиС)
73		Физика (ИАиС)
74		Философия, социология и психология
75		Экологическое строительство и городское хозяйство
76		ЭУРС (-> Управление и развитие городского хозяйства и строительства)
77		Экономическая теория, история и право (-> Экологическое строительство и городское хозяйство)
78		Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости
79		Энергоснабжение и теплотехника (-> Энергоснабжение, теплотехника, теплогоснабжение и вентиляция)
80		Архитектурно-проектная практика
81		АЭПЗ (Безопасность жизнедеятельности в строительстве и городском хозяйстве)