

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Навроцкий А.В.

20 22 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 31.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.6.10.

2.6.10. Технология органических веществ

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4г

Год начала освоения

2022

Учебный год

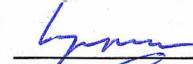
2022-2023

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Кузьмин С.В./

Начальник УО

 / Фролов Е.М./

Декан

 /Шишкин Е.В./

Зав. кафедрой

 /Шишкин Е.В./

Зав. аспирантурой, докторантурой

 / Раюшкина А.А./

ЛНД

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I	Н	Н	Н	Н						*							Э	Э	Н	Н	Н	Н				*											Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К							
II	Н	Н	Н	Н						*							Э	Э	Н	Н	Н	Н				*											Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К							
III	Н	Н	Н	Н						*							Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К							
IV	Н	Н	Н	Н						*							Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К							

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 руков.														
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							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот.	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование		
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	
2. Образовательный компонент								25	25	900	900	270	270	522	108		7	6		5	3		4			
2.1. Дисциплины (модули)								14	14	504	504	162	162	342			5	4			2		3			
+	2.1.1	Обязательные дисциплины				12	12	432	432	144	144	288			5	4					3					
+	2.1.1.1	Иностранный язык				5	5	180	180	72	72	108			3	2										
+	2.1.1.2	История и философия науки				4	4	144	144	72	72	72			2	2										
+	2.1.1.3	Технология органических веществ				3	3	108	108			108									3					
+	2.1.2	Элективные дисциплины				2	2	72	72	18	18	54							2							
+	2.1.2.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				2	2	72	72	18	18	54							2							
+	2.1.2.1.1	Катализ в химической технологии				2	2	72	72	18	18	54							2							
-	2.1.2.1.2	Химическая технология биологически активных веществ				2	2	72	72	18	18	54							2							
+	2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины				5	5	180	180	90	90	90					2	3								
+	2.1.3.1(Ф)	Методология и технологии подготовки и защиты диссертации				1	1	36	36	18	18	18					1									
+	2.1.3.2(Ф)	Международная научная коммуникация				1	1	36	36	18	18	18						1								
+	2.1.3.3(Ф)	Педагогика и психология высшей школы				1	1	36	36	18	18	18					1									
+	2.1.3.4(Ф)	Информационные технологии в науке и образовании				1	1	36	36	18	18	18						1								
+	2.1.3.5(Ф)	Электронные ресурсы в научных исследованиях				1	1	36	36	18	18	18						1								
2.2. Практика								3	3	108	108	108	108						3							
+	2.2.1(П)	Научно-педагогическая практика				3	3	108	108	108	108								3							
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике								8	8	288	288			180	108			2	2	1		1				
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2	1		2	2	72	72			36	36		1	1										
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2	1		2	2	72	72			36	36		1	1										
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	7			1	1	36	36			36									1					
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по факультативным дисциплинам		4		1	1	36	36			36					1									
+	2.3.5	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) по выбору		5		1	1	36	36			36						1								
+	2.3.5.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5		1	1	36	36			36						1								
-	2.3.5.2	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5		1	1	36	36			36						1								
+	2.3.6	Отчет по научно-педагогической практике			4	1	1	36	36			36						1								

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 технологии литейного производства
17		ММСП (-> 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		Теллотехника и гидравлика
34		Техническая эксплуатация и ремонт автомобилей
35		Технология 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		ЭФП (-> 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		ЭУПС (-> 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		АЭиПЭ (Безопасность жизнедеятельности в строительстве и городском хозяйстве)