

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

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 8 от 18.03.2022

2.3.7.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Наиронкий А.В.

2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3а

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./
 / Нургалиев О.А./
 / Щербаков Н.В./
 / Ряожкина А.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	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
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	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	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э
II	Н	Н	Н	Н						*								Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э
III	Н	Н	Н	Н						*								Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	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 5/6		11 5/6	65 1/6
Н	4	7 2/6	11 2/6	4	7 2/6	11 2/6	4	18 4/6	22 4/6	45 2/6
Э	2	1 5/6	3 5/6	2	1 5/6	3 5/6	1 3/6	1 5/6	3 2/6	11
Г								4	4	4
К		8	8		8	8		8	8	24
* 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)	6 3/6 (39 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	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	156
Аспирантов										
Сдающих канд. экз.										
Соискателей с руков.										
Изучающих ФД										
Групп										

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Результаты освоения
2		Образовательный компонент	
2.1		Дисциплины (модули)	
2.1.1	2.1	Обязательные дисциплины	
2.1.1.1	2.1	Иностранный язык	
2.1.1.2	2.1	История и философия науки	
2.1.1.3	2.1	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
2.1.2(Ф)	2.1	Факультативные дисциплины	
2.1.2.1(Ф)	2.1	Методология и технологии подготовки и защиты диссертации	
2.1.2.2(Ф)	2.1	Международная научная коммуникация	
2.1.2.3(Ф)	2.1	Педагогика и психология высшей школы	
2.1.2.4(Ф)	2.1	Информационные технологии в науке и образовании	
2.1.2.5(Ф)	2.1	Электронные ресурсы в научных исследованиях	
2.1.3	2.1	Элективные дисциплины	
2.1.3.1	2.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
2.1.3.1.1	2.1	Дисциплина 1.1	
2.1.3.1.2	2.1	Дисциплина 1.2	
2.2		Практика	
2.2.1(П)	2.2	Научно-педагогическая практика	
2.3		Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
2.3.1	2.3	Кандидатский экзамен по иностранному языку	
2.3.2	2.3	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	
2.3.3	2.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
2.3.4	2.3	Промежуточная аттестация по факультативным дисциплинам	
2.3.5	2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) по выбору	
2.3.5.1	2.3	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
2.3.5.2	2.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
2.3.6	2.3	Отчет по научно-педагогической практике	

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизация производственных процессов
2		Автоматические установки
3		Автомобиле- и тракторостроение (-> Транспортные машины и двигатели)
4		Автомобильные перевозки
5		Автомобильный транспорт
6		Автомоторные 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 лигнейного производства
17		ММОНП (-> 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		Сопроотивление материалов
32		Теоретическая механика

33	Теплотехника 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		Теплогазоснабжение и вентиляция (-> Энергоснабжение, теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция)
69		Технология строительного производства
70		Управление и развитие городского хозяйства и строительства
71		Урбанистика и теория архитектуры
72		Физвоспитание (ИИС)
73		Физика (ИИС)
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, теплогазоснабжение и вентиляция)
80		Архитектурно-проектная практика
81		АЭИПЗ (Безопасность жизнедеятельности в строительстве и городском хозяйстве)