

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 31 марта 2022 г.

5.8.7

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

5.8.7. «Методология и технология профессионального образования»



УТВЕРЖДАЮ

Навроцкий А.В.

20 22г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2022

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3г

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

Зав. аспирантурой, докторантурой

/ Кузьмин С.В./

/ Фролов Е.М./

/ Борискина Т.Б./

/ Петрунова Р.М./

/ Раюшкина А.А./

Nov

[illegible]

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 Научный компонент	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 Промежуточная аттестация	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 Итоговая аттестация								4	4	4
К Каникулы		8	8		8	8		8	8	24
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	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										

	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
					Экспертное	Зачет	Зачет с оц.		Экспертное	факт	Экспертное	По руб.	Конт. роль	Пр. подгот	Семестр р.1	Семестр р.2	Семестр р.3	Семестр р.4	Семестр р.5	Семестр р.6		
1. Научный компонент																						
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																						
+		1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	1.1		зачет	62	126	151	151	5436	5436			19	30	24	31	19	28	Наименование Код	
+		1.1.2(Н)	Научно-исследовательская деятельность	1.1		зачет	49	1764	1764	1764	1764	1764			12	12	10	12	3	13		истории, культуры и социологии
+		1.1.3(Н)	Подготовка и оформление диссертации к защите	1.1		зачет	15	540	540	540	540	540			4	4	4	4	3	13		
1.2. Подготовка публикации (или) заявок на патенты																						
+		1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о регистрации программ для ЭВМ	1.2		зачет	19	684	684	684	684	684			1	3	4	4	7	13	истории, культуры и социологии	
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	1.3		зачет	6	216	216	216	216	216			1	1	1	1	1	1	истории, культуры и социологии	
3. Итоговая аттестация																						
+	3.1		Оценка диссертации на предмет соответствия критериям, установленным Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"	3	6	зачет	6	216	216	216	216	216								6	истории, культуры и социологии	

		Курс 2										Курс 3										Закрепленная кафедра	
		Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6						
СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
1080		24				864		31				1116		19					1008				
936		19				684		26				936		11					972				
360		5				180		10				360		5					972				
432		10				360		12				432		3									
144		4				144		4				144		3									
108		4				144		4				144		7									
108		4				144		4				144		7									
36		1				36		1				36		1				36					
36		1				36		1				36		1				36					
																		216					
																		216					
														6									
														6									

№	Наименование работы аспиранта		Этап	Курс
1	План научно-исследовательской деятельности		освоени	выполн
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 использоваться в качестве теоретической базы исследования		1	1
1-6	Обзор литературы по теме диссертационного исследования (научные)		1	1
1-7	Определение предполагаемого личного вклада автора в разработку темы		1	1
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 сборного материала для анализа		2	2
1-10	Анализ информации, подбор методов обработки результатов, оценки их достоверности и достаточности для завершения работы над		2	2
1-11	Разработка методики, рекомендации или предположений, разработка методики проведения научных 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 научных 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 решенных проблемных задач		3	3
1-16	Разработка рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов исследования		3	3
1-17	Формулировка перспективных направлений разработки темы		3	3
2	План подготовки и оформления диссертации к защите			
2-1	Оформление рукописи структурных элементов диссертации в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011		1-3	1-3
2-2	Оформление рукописи структурных элементов автореферата диссертации в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011		3	3
3	План подготовки публикаций, в которых излагаются основные научные результаты			
3-1	Подготовка по этапам выполнения научного исследования публикации в		1-3	1-3
3-2	Подготовка по этапам выполнения научного исследования публикации в		1-3	1-3
3-3	Апробация по этапам выполнения научного исследования результатов научного исследования путем публикации на конференциях, семинарах и т.д., а также путем подготовки и открытой публикации тезисов докладов и научных статей по теме исследования		1-3	1-3
4	План прохождения промежуточной аттестации			
4-1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1-3	1-3
5	План итоговой аттестации			
5-1	Оценка диссертации на соответствие критериям, установленным в государственной научно-технической политике		3	3
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	3