ID=32708

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

_____ А.Л.Шестаков

"28" июня 2021 г

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе

_____ А.В.Коржов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспиранта

Направление подготовки: 08.06.01 Техника и технологии строительства

Аспирантура

Выпускающая кафедра:

Квалификация: **Исследователь. Преподаватель-исследователь**

Срок обучения: **4 года**

Форма обучения: **очная**

на базе высшего профессионального образования

Прием 2021/22 уч.года

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Курс | Сентябрь | | | | 29 IX - 5 X | Октябрь | | | | 27 X -2 XI | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 XII - 4 I | Январь | | | | 26 I -1 II | Февраль | | | | 23 II - 1 III | Март | | | | 30 III - 5 IV | Апрель | | | | 27 IV - 3 V | Май | | | | Июнь | | | | 29 VI - 5 VII | Июль | | | | 27 VII - 1 VIII | Август | | | | Теор.обучение | Промежуточная аттестация | Практики и НИР | Итог.гос.аттестация | Каникулы | ВСЕГО |
|---|---|---

II. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Аспирантур\\4 года\08.06.01\очная\2021/22 уч.год

ID=32708

Индекс	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам															
										Всего	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
																1		2		3		4		5		6		7		8	
			экз.	зач.	К.П.	К.Р.	РГР				Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.		18	ЗЕ	20	ЗЕ	18	ЗЕ	20	ЗЕ	19	ЗЕ	21	ЗЕ	18	ЗЕ	16	ЗЕ
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
П.1	**БЛОК 1. Дисциплины (модули)**								**30**	**1080**	**414**	**266**	**148**		**666**																
П.1.Б	**Базовая часть**							**9**	**9**	**324**	**148**	**72**	**76**		**176**																
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов								***9***	***324***	***148***	***72***	***76***		***176***																
П.1.Б.01	Иностранный язык	Ин яз	2	1					**5**	**180**	**76**		76		**104**	2	**2,0**	2	**3,0**												
П.1.Б.02	История и философия науки	Фил	1						**4**	**144**	**72**	72			**72**	4	**4,0**														
П.1.В	**Вариативная часть**							**21**	**21**	**756**	**266**	**194**	**72**		**490**																
	Дисциплина (модуль), направленная на подготовку к преподавательской деятельности								***3***	***108***	***36***	***36***			***72***																
П.1.В.01	Теория и методика профессионального образования	БЖД	1						**3**	**108**	**36**	36			**72**	2	**3,0**														
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов								***12***	***432***	***152***	***80***	***72***		***280***																
П.1.В.02	Иностранный язык для научных целей	Ин яз	3						**3**	**108**	**36**		36		**72**					2	**3,0**										
П.1.В.03	Статистическая обработка данных, стохастический анализ и планирование эксперимента	МиКМ		2					**3**	**108**	**40**	40			**68**			2	**3,0**												
П.1.В.04	Математическое моделирование	СП	3						**3**	**108**	**36**		36		**72**					2	**3,0**										
П.1.В.05	Методы оптимизации естественно-научных и технических задач	МатАн	4						**3**	**108**	**40**	40			**68**							2	**3,0**								
	Вариативная часть (элективные дисциплины)								***6***	***216***	***78***	***78***			***138***																
П.1.В.06.01	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	ГИСС	2						**3**	**108**	**40**	40			**68**			2	**3,0**												
П.1.В.06.02	Современные проблемы технологии и организации строительства	СПТС	2																												
П.1.В.07.01	Современные технологии очистки сточных вод	ГИСС	5						**3**	**108**	**38**	38			**70**									2	**3,0**						
П.1.В.07.02	Технология производства работ в зимнее время	СПТС	5																												
П.2	**БЛОК 2. Практики**								**6**	**216**					**216**																
П.2.В	**Вариативная часть**								**6**	**216**					**216**																
П.2.В.01	Производственная (педагогическая) практика			5					**3**	**108**					**108**										**3,0**						
П.2.В.02	Производственная (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) практика			6					**3**	**108**					**108**												**3,0**				
П.3	**БЛОК 3. Научные исследования**								**195**	**7020**					**7020**																
П.3.В	**Вариативная часть**								**195**	**7020**					**7020**																
П.3.В.01	Научно-исследовательская деятельность			1,2,3,4					**93**	**3348**					**3348**		**21,0**		**21,0**		**24,0**		**27,0**								
П.3.В.02	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			5,6,7,8					**102**	**3672**					**3672**										**24,0**		**27,0**		**27,0**		**24,0**
П.4	**БЛОК 4. Государственная итоговая аттестация**							**9**	**9**	**324**					**324**																
П.4.Б	**Базовая часть**								**9**	**324**					**324**																
П.4.Б.01	Государственный экзамен		8						**3**	**108**					**108**																**3,0**
П.4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		8						**6**	**216**					**216**																**6,0**

Индекс	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам															
										Всего	Из них					I курс				II курс				III курс				IV курс			
																1		2		3		4		5		6		7		8	
			экз.	зач.	К.П.	К.Р.	РГР				Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	18	ЗЕ	20	ЗЕ	18	ЗЕ	20	ЗЕ	19	ЗЕ	21	ЗЕ	18	ЗЕ	16	ЗЕ
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
П.Ф.5	**Факультативные дисциплины**								**15**	**540**	**172**	**172**			**368**																
П.Ф.5.01	Мастерская по созданию научных текстов	РЯиЛ		2					**3**	**108**	**40**	40			**68**			2	**3,0**												
П.Ф.5.02	Мастерская научной речи	РЯиЛ		3					**3**	**108**	**36**	36			**72**					2	**3,0**										
П.Ф.5.03	Стилистика русской научной речи	РКИ		2					**3**	**108**	**40**	40			**68**			2	**3,0**												
П.Ф.5.04	Современные информационные технологии	СП		3					**3**	**108**	**36**	36			**72**					2	**3,0**										
П.Ф.5.05	Первичная статистическая обработка экспериментальных данных	МиКМ		2					**3**	**108**	**20**	20			**88**			1	**3,0**												

Всего ЗЕ	240	240	8640	414	266	148		8226	8	30	6	30	4	30	2	30	2	30		30		27		33
Число курсовых проектов																								
Число курсовых работ																								
Число РГР																								
Число зкзаменов			10						2		2		2		1		1						2	
Число зачетов			12						2		2		1		1		2		2		1		1	

БЛОК 2,3 Практика и научные исследования

	нед.	ЗЕ
Научно-исследовательская деятельность	14	21
Научно-исследовательская деятельность	14	21
Научно-исследовательская деятельность	16	24
Научно-исследовательская деятельность	18	27
Производственная (педагогическая) практика	2	3
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	16	24
Производственная (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) практика	2	3
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	18	27
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	18	27
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	16	24
итого	134	201

БЛОК 4 Государственная итоговая аттестация

	сем.	нед.	ЗЕ
Государственный экзамен	8	2	3
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8	4	6
итого		6	9

Зав. отделом аспирантуры _____ **Н.А.Шабурова**

Исполнитель _____