

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет"



А.А. Лапшин
« 28 » июня 2019 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК и УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства

направленность (профиль) **Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов**
очная форма обучения – 4 года

Учебный план разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства (уровень подготовки кадров высшей квалификации). Утвержден приказом Минобрнауки России от 30 июля 2014 г. № 873.

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Проректор по научной работе

Начальник ОПНПК

Руководитель направленности (профиля)
зав. кафедрой водоснабжения, водоотведения,
инженерной экологии и химии

Д.Л. Щеголев

И.С. Соболев

Н.Д. Жилина

А.Л. Васильев



УТВЕРЖАЮ
Брига ректоров ФНГАСУ

А.А. Пашиин
« 08 » июня 2019 г.

Календарный учебный график

Направление подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства, направленность программы Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

Квалификация: Исследователь Преподователь-исследователь

Очная форма обучения

Срок обучения: 4 года

		МЕСЯЦЫ И ЧИСЛОВЫЕ ГРАНИЦЫ УЧЕБНОГО ГОДА																																				Бюджет времени в календарных неделях на:																		
К	№	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Итого часов в семестре	Производственная практика	Экзмены	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Предоставление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Каникулы	Итого недель
		1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	26															
1		=	-	-	=	Н	Н	Н	П	Н	Н	Н	П	Н	Н	Н	П	Н	Н	Н	П	Н	Н	Н	П	Н	Н	Н	П	Н	Н	Н	П	Н	Н	Н	П	Н	Н	Н	П	Н	Н	Н	П	40,7	5	-	-	6,3	52					
1,2		П	Н	Н	Э	П	П	Н	Н	П	П	Н	Н	П	П	Н	Н	П	П	Н	Н	П	П	Н	Н	П	П	Н	Н	П	П	Н	Н	П	П	Н	Н	П	П	Н	Н	П	П	Н	Н	33,3	4,7	6	-	8	52					
2,3		Н	П	Н	Э	П	П	П	Н	Н	Н	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	38	3	4	-	7	52					
3,4		П	Н	Н	Э	П	Н	Н	Н	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	34	2	-	6	10	52					
4,5		К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=											
		Всего																																				146	14,7	10	6	31,3	208													

Сводные данные по трудоемкости (з.ед.)

Семестр	Теоретическое обучение, включая экзамены + НИД	Практики	Государственная итоговая аттестация	Итого	Факультативы	ВСЕГО
1	6+16	0	0	22	0	22
2	7+31	0	0	38	0	38
3	7+12	3	0	22	0	22
4	5+27	6	0	38	0	38
5	2+14	6	0	22	0	22
6	3+35	0	0	38	0	38
7	0+23	0	0	23	0	23
8	0+28	0	9	37	0	37

Условные обозначения:

- Н - Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
- У - учебные занятия, включающие самостоятельную работу
- Э - экзамены
- П - производственная практика
- Г - подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- Д - предоставление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
- К - каникулы

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства

Направленность (профиль) Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

очная форма обучения

Содержание учебных циклов и разделов	В каком семестре проходит	Экзамены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Рефераты, РРР, РР	Зачетных единиц	Учебных часов						Зач. ед / ауд. час. в семестре															
						в семестрах №	Всего	Аудиторных				Сим-стоят раб	по семестрам №														
								Пекции	Ла-бор	Практ. Семина	1		2	3	4	5	6	7	8								
																				14	15	16	17	18	19	20	21
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21								
Б1 Блок 1 "Дисциплины (модули)"						30	1080	276	134	16	126	804															
<i>Б1.Б Базовая часть</i>						9	324	84	26	0	58	240															
Б1.Б.1 История и философия науки	1,2	2	1(зо)	2р	4	144	36	18	0	18	108	2	18	2	18												
Б1.Б.2 Иностранный язык	1,2	2	1(зо)	2р	5	180	48	8	0	40	132	2	16	3	32												
<i>Б1.В Вариативная часть</i>						21	756	192	108	16	68	564															
<i>Б1.В.ОД Обязательные дисциплины</i>						7	252	64	50	0	14	188															
Б1.В.ОД.1 Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	6	6		6р	3	108	32	18	0	14	76						3	32									
Б1.В.ОД.2 Введение в специальность	1		1(зо)		2	72	16	16	0	0	56	2	16														
Б1.В.ОД.3. Методология диссертационного исследования	5		5(зо)		2	72	16	16	0	0	56					2	16										
<i>Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору аспиранта</i>						14	504	128	58	16	54	376															
Б1.В.ДВ.1.1 Аналитические и численные методы решения	3,4		3,4(зо)	4рр	4	144	32	16	0	16	112			2	16	2	16										
Б1.В.ДВ.1.2 Планирование экспериментальных исследований	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+										
Б1.В.ДВ.2.1 Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства	4		4(зо)		3	108	32	20	0	12	76					3	32										
Б1.В.ДВ.2.2 Экология промышленного предприятия в городской среде	+		+		+	+	+	+	+	+	+					+	+										
Б1.В.ДВ.3.1 Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности	2		2(зо)		2	72	16	0	16	0	56		2	16													
Б1.В.ДВ.3.2 Управленческие инновации в строительстве	+		+		+	+	+	+	+	+	+		+	+													
Б1.В.ДВ.4.1 Основы педагогической психологии	3		3(зо)		2	72	16	8	0	8	56			2	16												
Б1.В.ДВ.4.2 Психологические аспекты высшего образования	+		+		+	+	+	+	+	+	+			+	+												
Б1.В.ДВ.5.1 Педагогика высшей школы	3		3(зо)	3р	3	108	32	14	0	18	76			3	32												
Б1.В.ДВ.5.2 Проектирование и экспертиза образовательных систем	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+												
Блок 2 "Практики"						15	540	0	0	0	0	540															
Б2.1 Производственная педагогическая практика	3,4		4(зо)		9	324	0	0	0	0	324			3	0	6	0										
Б2.2 Производственная научно-исследовательская практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	5		5(зо)		6	216	0	0	0	0	216					6	0										
Блок 3 "Научные исследования"						186	6696	0	0	0	0	6696															
Б3.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	1-8		(2,4,5,6,7,8) (зо), 8		186	6696	0	0	0	0	6696	16	0	31	0	12	0	27	0	14	0	35	0	23	0	28	0
Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"						9	324	0	0	0	0	324															
Б4.Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	8			3	108	0	0	0	0	108													3	0		
Б4.Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8	8			6	216	0	0	0	0	216													6	0		
Общая трудоемкость ОПОП	в зачетных единицах в семестр					240							22	38	22	38	22	38	23	37							
	в зачетных единицах в год												60	66	60	66	60	66	60	66							
	в ауд. часах в семестр						8640	276	134	16	126	8364		50	66	64	48	16	#	0	0						
	в ауд. часах в год												116	112	48	0	0	0	0								