

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ  
Врио ректора - ИИГАСУ

«28» июня 2019 г.

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК и УЧЕБНЫЙ ПЛАН

направленность (профиль) Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства  
заочная форма обучения – 5 лет

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

Д.Л. Щеголев

Проректор по научной работе

И.С. Соболев

Начальник ОПНПК

Н.Д. Жилина

Руководитель направленности (профиля)  
профессор кафедры водоснабжения, водоотведения,  
инженерной экологии и химии

Л.Н. Губанов



УТВЕРЖДАЮ  
 Врио ректора ВНИИАСУ

А.А. Латишев

28 июня 2019 г.

## Календарный учебный график

Направление подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства, направленность программы Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Заочная форма обучения

Срок обучения: 5 лет

№ п/п	МЕСЯЦЫ И ЧИСЛОВЫЕ ГРАНИЦЫ УЧЕБНОГО ГОДА																								Бюджет времени в календарных неделях на																																		
	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				всего часов	в семестре	в учебном году	в каникулах	в праздничных и учебных неделях	в каникулах	всего часов				
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31														
1	=	=	=	=	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	Э	Э	Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	33	6,7	-	-	12,3	52
1.2	Н	Н	Н	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Н	Э	Э	Э	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	28	7	6	-	11	52
2.3	Н	Н	Э	Э	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Н	Э	Э	Э	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	30	6,7	4	-	11,3	52
3.4	П	П	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	32	4	-	-	16	52		
4.5	К	К	Н	Э	Н	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Н	Э	Э	Э	Э	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	26	7,7	-	6	12,3	52				
5	К	К	К	К	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0				
Всего																											149	32,1	10	6	62,9	260																											

### Сводные данные по трудоемкости (з.ед.)

Семестр	Теоретическое обучение включая экзамены + НИД	Практики	Государственная итоговая аттестация	Итого	Факультативы	ВСЕГО
1	6+13	0	0	19	0	19
2	7+22	0	0	29	0	29
3	7+11	3	0	21	0	21
4	5+16	6	0	27	0	27
5	2+10	6	0	18	0	18
6	3+27	0	0	30	0	30
7	0+19	0	0	19	0	19
8	0+29	0	0	29	0	29
9	0+16	0	0	16	0	16
10	0+32	0	0	32	0	32

### Условные обозначения:

- Н - Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
- У - учебные занятия, включая самостоятельную работу
- Э - экзамены
- П - производственная практика
- Г - подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- Д - представление 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) Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства

заочная форма обучения

Содержание учебных циклов и разделов	В каком семестре проходит	Экзамены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Рефераты, ргр, рр	Зачетных единиц	Учебных часов						Зач. ед. / ауд. час. в семестре																			
						в семестрах №	Всего	Аудиторных			Самостоят. раб	по семестрам №																			
								Лекции	Лаб. Бор.	Практ. Семина		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23										
<b>Б1 Блок 1 "Дисциплины (модули)"</b>						<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>276</b>	<b>158</b>	<b>16</b>	<b>150</b>	<b>804</b>																			
<i>Б1.Б Базовая часть</i>						<b>9</b>	<b>324</b>	<b>84</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>240</b>																			
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 Иностраный язык	1,2	2	1(зо)	2р	5	180	48	8	0	40	132	2	16	3	32																
<i>Б1.В Вариативная часть</i>						<b>21</b>	<b>756</b>	<b>192</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>68</b>	<b>564</b>																			
<i>Б1.В.ОД Обязательные дисциплины</i>						<b>7</b>	<b>252</b>	<b>64</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>188</b>																			
Б1.В.ОД.1 Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства	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>						<b>14</b>	<b>504</b>	<b>128</b>	<b>58</b>	<b>16</b>	<b>54</b>	<b>376</b>																			
Б1.В.ДВ.1.1 Механика разрушений	3,4		3,4(зо)	4ргр	4	144	32	16	0	16	112			2	16	2	16														
Б1.В.ДВ.1.2 Планирование экспериментальных исследований	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+														
Б1.В.ДВ.2.1 Основы статистической обработки результатов испытаний в строительстве	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	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+																
<b>Блок 2 "Практики"</b>						<b>15</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>540</b>																			
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														
<b>Блок 3 "Научные исследования"</b>						<b>186</b>	<b>6696</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6696</b>																			
Б3.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	1-10		(2,4,6,7,8,9) (зо), 10		186	6696	0	0	0	0	6696	13	0	22	0	11	0	16	0	10	0	27	0	19	0	29	0	16	0	23	0
<b>Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"</b>						<b>9</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>																			
Б4.Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	10			3	108	0	0	0	0	108																				
Б4.Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	10	10			6	216	0	0	0	0	216																				
<b>Общая трудоемкость ОПОП</b>	<i>в зачетных единицах в семестр</i>					<b>240</b>						<b>19</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>32</b>										
	<i>в зачетных единицах в год</i>											<b>48</b>	<b>66</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>										
	<i>в ауд. часах в семестр</i>						<b>8640</b>	<b>276</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>8364</b>	<b>50</b>	<b>66</b>	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
	<i>в ауд. часах в год</i>												<b>116</b>	<b>112</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>										