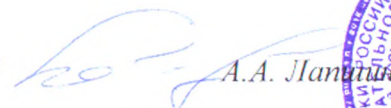


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора НИГАСУ



А.А. Иванов

«28» июня 2019



## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК и УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства  
направленность (профиль) Строительные материалы и изделия  
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



Д.Л. Щеголев

Проректор по научной работе

И.С. Соболев

Начальник ОПНИК

Н.Д. Жилина

Руководитель направленности (профиля)  
зав. кафедрой строительных материалов и технологий



В.И. Сучков



А.А. Пашиин  
« 28 » сентября 2019 г.

### Календарный учебный график

Направление подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства, направленность программы Строительные материалы и изделия  
Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.  
Очная форма обучения  
Срок обучения: 4 года

группа	МЕСЯЦЫ И ЧИСЛОВЫЕ ГРАНИЦЫ УЧЕБНОГО ГОДА																															Бюджет времени в календарных неделях на																																					
	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август					срок обучения в семестрах и неделях	лекции	семинары	экзамены	производственная практика	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	предоставление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	каникулы	Итого
	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	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31	срок обучения в семестрах и неделях	лекции	семинары	экзамены	производственная практика	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	предоставление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)									
1	=	=	=		Н	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	40,7	5							6,3	52														
1.2	Н	Н	Н	Э	Н	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	33,3	4,7	6						8	52														
2.3	Н	Н	Н	Э	Н	П	П	П	П	Н	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	38	3	4						7	52														
3.4	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	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) Строительные материалы и изделия

очная форма обучения

Содержание учебных циклов и разделов	В каком семестре проходит	Экзам-мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Рефе-раты, ЭРР, РР	Зачет-ных единиц	Учебных часов							Зач. ед. / ауд. час в семестре														
						в семестрах №	В с е г о	А у д и т о р н ы х				Само-стоят-ель-ная раб	по семестрам №														
								Всего	Лекции	Лаб-бор	Практ Семина		1	2	3	4	5	6	7	8							
																					14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21								
<b>Б1 Блок 1 "Дисциплины (модули)"</b>						<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>276</b>	<b>134</b>	<b>16</b>	<b>126</b>	<b>804</b>															
<i>Б1.Б Базовая часть</i>						<b>9</b>	<b>324</b>	<b>84</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>58</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 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>						<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 Строительные материалы и изделия	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)	4ррр	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 Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства	+		+		+	+	+	+	+	+	+				+	+											
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)	1-8		(2,4,5,6,7) (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
<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	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		60		60		60								
	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								