

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) Строительные материалы и изделия  
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

Проректор по научной работе

Начальник ОПНПК

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

Д.Л. Щеголев

И.С. Соболев

Н.Д. Жилина

В.П. Сучков



УТВЕРЖАЮ

Ректор ВНИИСТ ННГАСУ

*А.А. Лапшин*  
 «28» \_\_\_\_\_ 2019 г.

### Календарный учебный график

Направление подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства, направленность программы: Строительные материалы и изделия  
 Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.  
 Заочная форма обучения  
 Срок обучения: 5 лет

Курс	МЕСЯЦЫ И ЧИСЛОВЫЕ ГРАНИЦЫ УЧЕБНОГО ГОДА																																Бюджет времени в календарных неделях на:																																	
	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Время учебной нагрузки в часах	каникулы	практики	подготовка к сдаче государственного экзамена	подготовка к сдаче диссертации	итого	всего											
	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	20	27	4	11	18	25	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								6	13	20	27	4	11	18	25	3	10	17
1	=	=	=	=	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	У	У	У	У								У	У	У	У	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	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	28	7	6	-	11	52								
2,3	Н	Н	Э	Э	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	У	У	У	У	У	У	У	У	30	6,7	4	-	11,3	52								
3,4	Н	Н	Э	Э	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	У	У	У	У	У	У	У	У	32	4	-	-	16	52								
4,5	К	К	Н	Э	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	У	У	У	У	У	У	У	У	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+23	0	9	32	0	32

#### Условно 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**

**заочная форма обучения**

Содержание учебных циклов и разделов	В каком семестре проходит	Экзам-мены	Зачеты	зачеты с оценкой (зо)	Рефе-раты, РГР, РР	Зачет-ных единиц	Учебных часов						Зач. ед. / ауд. час. в семестре																		
							в семестрах №	В сего	Аудиторных				Само-стоят. раб	по семестрам №																	
									Всего	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>							9	324	84	50	0	82	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 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>							14	504	128	58	16	54	376																		
Б1.В.ДВ.1.1 Механика разрушений	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 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 Управление инновациями 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																				
Общая трудоемкость ОПОП	в зачетных единицах в семестр					240						19	29	21	27	18	30	19	29	16	32										
	в зачетных единицах в год											48		48		48		48		48		48									
	в ауд. часах в семестр						8640	276	158	0	150	8364	50	66	64	48	16	#	0	0	0	0									
	в ауд. часах в год											116		112		48		0		0		0									