

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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



*А.А. Латшин*  
«28» июня 2019 г.

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК и УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства  
направленность (профиль) Системы автоматизации проектирования (в строительстве)  
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 информационных систем и технологий

Д.Л. Щеголев

И.С. Соболь

Н.Д. Жилина

А.Н. Супрун



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки **08.06.01 Техника и технологии строительства**

Направленность (профиль) **Системы автоматизации проектирования (в строительстве)**

**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			Сямостоят. раб.	по семестрам №															
												Лекции	Лабор.	Практ. Семина		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
																14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
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>																			
<b>Б1.Б Базовая часть</b>						<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 Иностранный язык	1,2	2	1(зо)	2р	5	180	48	8	0	40	132	2	16	3	32																
<b>Б1.В Вариативная часть</b>						<b>21</b>	<b>756</b>	<b>192</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>68</b>	<b>564</b>																			
<b>Б1.В.ОД Обязательные дисциплины</b>						<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 Системы автоматизации проектирования (в строительстве)	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															
<b>Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору аспиранта</b>						<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)	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 Современные системы автоматизации инженерных расчетов	4		4(зо)		3	108	32	20	0	12	76				3	32															
Б1.В.ДВ.2.2 Основы статистической обработки результатов испытаний в строительстве	+		+		+	+	+	+	+	+	+				+	+															
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>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>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>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									