

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ННГАСУ

А.А. Латышев
« » 2021 г.



**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
и УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

направленность (профиль) Строительные конструкции, здания и сооружения
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 архитектуры

Д.Л. Щеголев

И.С. Соболев

А.В. Гребенюк

В.Н. Бобылев

Календарный учебный график

Направление подготовки 08.05.01 Техника и технологии строительства, направленность программы Строительные конструкции, здания и сооружения
 Квалификация: Исследователь, Преподаватель-исследователь.
 Зочная форма обучения
 Срок обучения: 5 лет
 (прим. 2020 г.)

Курс	Семестр	МЕСЯЦЫ И ЧАСОВЫЕ ГРАНАДЫ УЧЕБНОГО ГОДА												Расчет времени и методических нормативов								
		сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	Курсовый проект (зачет)	Курсовый проект (кредит)	Всего часов	Методических нормативов	Всего часов	Методических нормативов	Всего часов	Методических нормативов	
1	1																					
	2																					
	3																					
	4																					
	5																					
2	1																					
	2																					
	3																					
	4																					
	5																					
3	1																					
	2																					
	3																					
	4																					
	5																					
4	1																					
	2																					
	3																					
	4																					
	5																					
5	1																					
	2																					
	3																					
	4																					
	5																					
Итого																						

Сводные данные по трудоемкости (з.ед.)

Семестр	Теоретическое обучение, включая экзамены + ИИД	Прктика	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	0	0	27	0	27
5	2+10	0	0	18	0	18
7	0+18	0	0	30	0	30
8	0+29	0	0	19	0	19
9	0+29	0	0	29	0	29
10	0+23	0	9	16	0	16
				32	0	32

Условные обозначения:

- Н - научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
- У - учебные занятия, включающие самостоятельную работу
- Э - Промежуточная аттестация
- П - производственная практика
- Г - подготовка к сдаче и сдаче государственного экзамена
- Д - предоставление научного доклада об основных результатах подготовки научной квалификационной работы (диссертации)
- К - каникулы
- * - нерабочие праздничные дни

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки **08.06.01 Техника и технологии строительства**
 Направленность (профиль) **Строительные конструкции, здания и сооружения**
 заочная форма обучения, срок обучения 5 лет
 (прием 2020 г.)

Содержание блоков	Экзам-ны	Зачеты, зачеты с оценкой (зач)	Информационные ресурсы (ИРС) (по учебным дисциплинам)	Зачет-ных единиц	Учебных часов							Зач. ед. / ауд. час. в семестре																				
					Всего	Из них в форме практиче-ской подготовки	Аудиторных				Самос-тоят. раб.	по семестрам №																				
							Всего	Лекции	Ла. раб.	Практ. Семина		1	2	3	4	5		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											
Б1 Блок 1 "Дисциплины (модули)"					30	1080	0	276	134	16	126	804																				
<i>Б1.Б Базовая часть</i>					9	324	0	84	26	0	58	240																				
Б1.Б.1 История и философия науки	2	1(30)		20	4	144	0	36	18	0	18	108	2	16	2	18																
Б1.Б.2 Иностранный язык	2	1(30)		20	5	180	0	48	8	0	40	132	2	16	3	32																
<i>Б1.В Вариативная часть</i>					21	756	0	192	108	16	68	564																				
<i>Б1.В.ОД Обязательные дисциплины</i>					7	252	0	64	50	0	14	188																				
Б1.В.ОД.1 Строительные конструкции, здания и сооружения	6			60	3	108	0	32	18	0	14	76																				
Б1.В.ОД.2 Введение в специальность		1(30)		20	2	72	0	16	16	0	0	56	2	16																		
Б1.В.ОД.3 Методология диссертационного исследования		5(30)		50	2	72	0	16	16	0	0	56					2	16														
<i>Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору аспиранта</i>					14	504	0	128	58	16	54	376																				
Б1.В.ДВ.1 Механика разрушения		3(30)		30	4	144	0	32	16	0	16	112																				
Б1.В.ДВ.2 Планирование экспериментальных исследований																																
Б1.В.ДВ.3 Основы статистической обработки результатов испытаний в строительстве		4(30)		40	3	108	0	32	20	0	12	76																				
Б1.В.ДВ.4 Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства																																
Б1.В.ДВ.1 Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности		2(30)		20	2	72	0	16	0	16	0	56	2	16																		
Б1.В.ДВ.2 Управление инновациями в строительстве																																
Б1.В.ДВ.4 Основы педагогической психологии		3(30)		30	2	72	0	16	8	0	8	56																				
Б1.В.ДВ.7 Психологические аспекты высшего образования																																
Б1.В.ДВ.4 Педагогика высшей школы		3(30)		30	3	108	0	32	14	0	18	76																				
Б1.В.ДВ.5 Проектирование и экспертиза образовательных систем																																
Блок 2 "Практики"					15	540	540	0	0	0	0	540																				
Б2.1 Производственная педагогическая практика*		4(30)		40	9	324	324	0	0	0	0	324			3	0	6	0														
Б2.2 Производственная научно-исследовательская практика по развитию профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		5(30)		50	6	216	216	0	0	0	0	216					6	0														
Блок 3 "Научные исследования"					186	6696	0	0	0	0	0	6696																				
Б3.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		(2,4,6,7,8,9) (30), 10		100	186	6696	0	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
Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"					9	324	0	0	0	0	0	324																				
Б4.Г Подготовка к сдаче в сдача государственного экзамена	10			100	3	108	0	0	0	0	0	108																				
Б4.Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	10			100	6	216	0	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	66	48	48	48	48	48	48												
	в ауд. часах в семестр					8640							50	66	64	48	16	32	0	0	0	0										
	в ауд. часах в год					17280							116	132	128	96	64	64	0	0	0	0										
Факультативные дисциплины					0	0	0	0	0	0	0	0																				
Ф.01																																

* - практика проводится рассредоточено в течение теоретического обучения и НИД

Приложение А
КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ БЛОКОВ УЧЕБНОГО ПЛАНА
 Направление подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства
 Направленность (профиль) Строительные конструкции, здания и сооружения

Содержание блоков учебного плана	Коды формируемых компетенций
Блок 1 "Дисциплины (модули)"	УК-1 – УК-6; ОПК-1 – ОПК-8; ПК-1 – ПК-7
<i>Б1.Б Базовая часть</i>	<i>УК-1, УК-2, УК-3, УК-4</i>
Б1.Б.1 История и философия науки	УК-1, УК-2
Б1.Б.2 Иностранный язык	УК-3, УК-4
<i>Б1.В Вариативная часть</i>	<i>УК-1 – УК-3; УК-5, УК-6; ОПК-1 – ОПК-8; ПК-1 – ПК-7</i>
<i>Б1.В.ОД Обязательные дисциплины</i>	<i>УК-1, УК-3, УК-5; ОПК-1 – ОПК-7; ПК-1 – ПК-7</i>
Б1.В.ОД.1 Строительные конструкции, здания и сооружения	ОПК-4, ОПК-6; ОПК-7; УК-1; УК-3; УК-5; ПК-1 – ПК-7
Б1.В.ОД.2 Введение в специальность	ОПК-1; ОПК-3-ОПК-7; УК-1; УК-5; ПК-1 – ПК-6
Б1.В.ОД.3. Методология диссертационного исследования	ОПК-2, ОПК-3; ОПК-5; УК-3; УК-5; ПК-1
<i>Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору аспиранта</i>	<i>УК-1 – УК-3; УК-5 – УК-6; ОПК-1 – ОПК-2; ОПК-4 – ОПК-8 ; ПК-1 – ПК-7</i>
Б1.В.ДВ.1.1 Механика разрушений	ОПК-1, ОПК-5; ОПК-6; ПК-1 – ПК-6
Б1.В.ДВ.1.2 Планирование экспериментальных исследований	ОПК-1, ОПК-4; ПК-1 – ПК-6; УК-2
Б1.В.ДВ.2.1 Основы статистической обработки результатов испытаний в строительстве	ОПК-1, ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1 – ПК-6
Б1.В.ДВ.2.2 Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства	ОПК-1, ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1 – ПК-6
Б1.В.ДВ.3.1 Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности	ОПК-1, ОПК-2; ОПК-5; УК-6; ПК-4
Б1.В.ДВ.3.2 Управленческие инновации в строительстве	ОПК-7; УК-1; УК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.4.1 Основы педагогической психологии	ОПК-8; УК-3; УК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.4.2 Психологические аспекты высшего образования	ОПК-8; УК-3; УК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.5.1 Педагогика высшей школы	ОПК-5, ОПК-8; УК-3; УК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.5.2 Проектирование и экспертиза образовательных систем	ОПК-5, ОПК-8; УК-1; УК-3; УК-6; ПК-7
Блок 2 "Практики"	УК-1 – УК-6; ОПК-1 – ОПК-6, ОПК-8 ; ПК-1 – ПК-7
Б2.1 Производственная педагогическая практика	УК-3, УК-5, УК-6; ОПК-5, ОПК-8; ПК-7
Б2.2 Производственная научно-исследовательская практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-1 – УК-6; ОПК-1 – ОПК-6; ПК-1 – ПК-6
Блок 3 "Научные исследования"	УК-1 – УК-6; ОПК-1 – ОПК-8; ПК-1 – ПК-7
Б3.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1 – УК-6; ОПК-1 – ОПК-8; ПК-1 – ПК-7
Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"	УК-1 – УК-6; ОПК-1 – ОПК-8; ПК-1 – ПК-7
Б4.Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1, УК-3, УК-5, УК-6; ОПК-2 – ОПК-8; ПК-1 – ПК-7
Б4.Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1 – УК-6; ОПК-1 – ОПК-8; ПК-1 – ПК-7