

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ННГАСУ

А.А. Латишин

« » 2021 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

А.В. Гребенюк

Руководитель направленности (профиля)
зав. кафедрой водоснабжения, водоотведения,
инженерной экологии и химии

А.Л. Васильев

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки **08.06.01 Техника и технологии строительства**

Направленность (профиль) **Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства**

заочная форма обучения, срок обучения 5 лет

(прием 2020)

Содержание блоков	Экзам-ны	Зачеты, зачеты с оценкой (ЗСО)	Рефераты, диссертационная работа (ДР), курсовая работа (КР)	Зачет-ных единиц	Учебных часов							Зач. ед / ауд. час в семестре												
					В	С	Е	Т	О	Аудиторных				Самост. раб	по семестрам №									
										Воле	Лекции	Ла-б. раб	Проект 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			
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)	2р	4	144	0	36	18	0	18	108	2	18	2	18									
Б1 Б.2 Иностранный язык	2	1(30)	2р	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 Экологическая безопасность строительства в городском хозяйстве	6		6р	3	108	0	32	16	0	14	76						3	32						
Б1 В.ОД.2 Введение в специальность		1(30)		2	72	0	16	16	0	0	56	2	16											
Б1 В.ОД.3 Методология диссертационной исследовательской работы		5(30)		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.1.1 Механика разрушения		3(30)	4грр	4	144	0	32	16	0	16	112			2	16	2	16							
Б1 В.ДВ.1.2 Наблюдение экспериментальных исследований		+	+	+	+	-	+	+	-	+	-					+	+	+	-					
Б1 В.ДВ.2.1 Основы статистической обработки результатов исследований в строительстве		4(30)		3	108	0	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(30)		2	72	0	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(30)		2	72	0	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(30)	3р	3	108	0	32	14	0	18	76					3	32							
Б1 В.ДВ.5.2 Проектирование и экспертиза образовательных систем		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+							
Блок 2 "Практики"					15	540	540	0	0	0	0	540												
Б2.1 Производственная педагогическая практика*		4(30)		9	324	324	0	0	0	0	324			3	0	6	0							
Б2.2 Производственная научно-исследовательская практика по включению профессиональных умений в опыта профессиональной деятельности		5(30)		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		186	6696	0	0	0	0	0	6696	13	0	22	0	11	0	16	0	10	0	27	0	
Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"					9	324	0	0	0	0	0	324												
Б4.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10			3	108	0	0	0	0	0	108											3	0	
Б4.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	10			6	216	0	0	0	0	0	216											6	0	
Общая трудоемкость ОПОП	<i>в зачетных единицах в семестр</i>			240								19	29	21	27	18	30	19	29	16	32			
	<i>в зачетных единицах в год</i>												48	48	48	48	48	48	48	48	48			
	<i>в ауд. часах в семестр</i>												50	66	64	48	16	32	0	0	0	0	0	
	<i>в ауд. часах в год</i>												116	112	48	0	0	0	0	0	0	0	0	
Факультативные дисциплины					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) Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства

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
Б1.В Вариативная часть	УК-1 – УК-3; УК-5, УК-6; ОПК-1 – ОПК-8; ПК-1 – ПК-7
<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 Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства	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 Экология промышленного предприятия в городской среде	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-3
Б1.В.ДВ.3.2 Управленческие инновации в строительстве	ОПК-7; УК-1;УК-5; ПК-4
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