

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Д.Л. Щеголев

20.26 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
и УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
по направлению подготовки 08.04.01 Строительство,
направленность (профиль) Гидротехническое и геотехническое строительство
(прием 2026 г.)

*Типы задач профессиональной деятельности:
экспертно-аналитический; проектный; научно-исследовательский*

Уровень высшего образования – магистратура
Форма обучения – очная
Срок обучения – 2 года

Календарный учебный график

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль) Гидротехническое и геотехническое строительство

Очная форма обучения, срок обучения 2 года

(прием 2026 г.)

[illegible]

Сводные данные по трудоемкости (з.ед.)

Семестр	Учебные занятия (включая самостоятельную работу и проведение текущего контроля успеваемости) и промежуточная аттестация	Практика	Государственная итоговая аттестация	Итого
1	25	0	0	25
2	24	7	0	31
3	27	4	0	31
4	0	27	6	33

Примечание:

Защита курсовых работ (проектов) проводится в соответствии с графиком учебной работы.

Условные обозначения:

- Л - учебные занятия (включая проведение текущего контроля успеваемости);
 П - промежуточная аттестация;
 П - практики;
 УН - учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
 ПН - производственная практика, научно-исследовательская работа
 ПД - производственная практика, преддипломная (для подготовки (выполнения) выпускной квалификационной работы);
 Д - государственная итоговая аттестация;
 ☺ - каникулы;
 * - нерабочий праздничный день.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН высшего образования

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль) Гидротехническое и геотехническое строительство

Очная форма обучения, срок обучения - 2 года

Типы задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический; проектный; научно-исследовательский
(прием 2026 г.)

№ п/п	Содержание блоков	Экзам-ны	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Рефераты (р), расчетно-графические работы (ргр)	Курсовая работа (кр), курсовой проект (кп)	Зачет-ных единиц	Учебных часов						Часы в форме практи-ческой подготовки	Часы контактной работы обучающегося с препода-вателем	Зач. ед. / ауд. час. в нед.						
							в с е г о	Аудиторных			Самостоят. работа и промежу-точная аттестация	1			2	3	4				
								Лекции	Ла-бор.	Практ., Семина.								неделя в семестр			
																		16	16	16	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули) (≥ 60 з.е.)					76	2736	624	312	32	280	2112	0	649,22							
Б.1.О	Обязательная часть Блока 1					20	720	144	80	0	64	576	0	149,16							
Б.1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		13о			3	108	16	16			92		16,33	3	1					
Б.1.О.02	Деловой иностранный язык		23о			3	108	16			16	92		16,30		3	1				
Б.1.О.03	Прикладная математика	2		2к		3	108	32	16		16	76		33,53		3	2				
Б.1.О.04	Основы научных исследований**		13о			3	108	16	16			92		16,33	3	1					
Б.1.О.05	Организация и управление производственной деятельностью	1		1ргр		4	144	32	16		16	112		34,13	4	2					
Б.1.О.06	Организация проектно-изыскательской деятельности		23о	2к		4	144	32	16		16	112		32,53		4	2				
Б.1.В	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений					56	2016	480	232	32	216	1536	0	500,06							
	Общая часть					27	972	224	104	32	88	748	0	232,21							
Б.1.В.01	Инженерная механика грунтов	1		1ргр		5	180	32	16		16	148		34,13	5	2					
Б.1.В.02	Инженерные изыскания в строительстве		1			4	144	48	40		8	96		49,38	4	3					
Б.1.В.03	Взаимодействие зданий и сооружений с окружающей средой		2	2ргр		4	144	48		32	16	96		49,10		4	3				
Б.1.В.04	Инженерная защита территории от затопления и подтопления		33о		3кр	5	180	32	16		16	148		33,13			5	2			
Б.1.В.05	Промышленные и городские гидротехнические сооружения	3		3ргр		4	144	32	16		16	112		34,13			4	2			
Б.1.В.06	Геотехнический мониторинг в строительстве		3			5	180	32	16		16	148		32,33			5	2			
	Дисциплины (модули) по выбору студента					29	1044	256	128	0	128	788	0	267,86							
	Модуль 1. Гидротехническое строительство					29	1044	256	128	0	128	788	0	267,86	6	3	10	6			
Б.1.В.07.01	Проектирование гидротехнических сооружений	3	1, 23о		(1-3)кп	17	612	128	48	0	80	484	0	133,00							
						6	216	48	16		32	168		49,33	6	3					
						5	180	48	16		32	132		49,33		5	3				
						6	216	32	16		16	184		34,33			6	2			
Б.1.В.08.01	Организация гидротехнического строительства	2			2кр	5	180	48	32		16	132		51,36		5	3				
Б.1.В.09.01	Эксплуатация и безопасность гидротехнических сооружений		33о		3кр	4	144	48	32		16	96		50,36			4	3			
Б.1.В.10.01	Обследование, ремонт и реконструкция гидротехнических сооружений		33о	3ргр		3	108	32	16		16	76		33,13			3	2			
	Модуль 2. Геотехническое строительство					29	1044	256	128	0	128	788	0	268,36	6	3	12	7			
Б.1.В.07.02	Проектирование фундаментов	2	13о	1ргр	2кр	12	432	96	48	0	48	336	0	100,50							
						6	216	48	24		24	168		49,15	6	3					
						6	216	48	24		24	168		51,35		6	3				
Б.1.В.08.02	Геотехнические и подземные сооружения		33о	3ргр		5	180	32	16		16	148		33,13			5	2			
Б.1.В.09.02	Технология и организация специальных видов работ в геотехническом и подземном строительстве	2			2кр	6	216	64	32		32	152		67,36		6	4				
Б.1.В.10.02	Реконструкция и восстановление подземных и геотехнических сооружений	3			3кр	6	216	64	32		32	152		67,36			6	4			
Б.2	Блок 2. Практика (≥ 36 з.е.)					38	1368	0	0	0	0	1368	1368	28,80							
Б.2.О	Обязательная часть Блока 2					1	36	0	0	0	0	36	36	1,08							
Б.2.О.01	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))*		23о			1	36					36	36	1,08		1	0				
Б.2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений					37	1332	0	0	0	0	1332	1332	27,72							
Б.2.В.02	Производственная практика (исполнительская)		23о, 43о			18	648					648	648	7,20		6	0	12			
Б.2.В.03	Производственная практика (научно-исследовательская работа)*		33о, 43о			7	252					252	252	7,56			4	0			
Б.2.В.04	Производственная практика (преддипломная)		43о			12	432					432	432	12,96				12			
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация (6-9 з.е.)					6	216	0	0	0	0	216	0	9,80							
Б.3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	216					216		9,80				6			
Общая трудоемкость ОПОП		в зачетных единицах				120										25	31	31			
		в аудиторных часах в неделю				4320	4320	624	312	32	280	3696	1368	687,82		12	14	13			
Ф.	Факультативные дисциплины (модули)					2	72	16	16	0	0	56	0	18,03							
Ф.01	Правовые основы противодействия коррупции		3			2	72	16	16			56		18,03			2	1			

* Практики (научно-исследовательская работа) во 2 и 3 семестрах проводятся рассредоточенно в течение периода учебных занятий.

** Лекционные занятия по дисциплине проводятся с применением дистанционных образовательных технологий.

Календарный учебный график и учебный план по направлению подготовки 08.04.01 Строительство, направленность (профиль) Гидротехническое и геотехническое строительство (прием 2026 г.), уровень высшего образования – магистратура, очная форма обучения, срок обучения – 2 года разработаны в соответствии с:

– Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 08.04.01 Строительство. Утвержден Приказом Минобрнауки России от 31.05.2017 г. № 482. Зарегистрирован в Минюсте России 23.06.2017 г. № 47144;

– Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры. Утвержден приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 г., № 245. Зарегистрирован в Минюсте России 13.08.2021 г., № 64644.

Образовательная программа может содержать отдельные дисциплины (модули) (или части дисциплин (модулей)), реализуемые в формате онлайн-курсов или с применением дистанционных образовательных технологий.

Ответственные разработчики:

Руководитель ОПОП ВО,
зав. кафедрой ГС

 И.С. Соболев

Зав. кафедрой ОФИГ

 Е.Н. Горохов

Согласовано:

Проректор по учебной работе

 А.А. Гордин

Начальник УМУ

 С.А. Толушов

Начальник НМО УМУ

 О.В. Никулина

Декан ИСФ

 О.Б. Кондрашкин