

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Д.Л. Щеголев

06

2026 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК и УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры,
направленность (профиль) Кадастр недвижимости
(прием 2026 г.)

Типы задач профессиональной деятельности:
технологический; проектный; научно-исследовательский

Уровень высшего образования – бакалавриат
Форма обучения – очная
Срок обучения – 4 года

УП-21.03.02-Б-О-Н-2026

Сводные данные по трудоемкости в зачетных единицах

Семестр	Учебные занятия (включая проведение текущего контроля успеваемости) и промежуточная аттестация	Практика	Государственная итоговая аттестация	Итого
1	25	0	0	25
2	29	4	0	33
3	27	0	0	27
4	22	7	0	29
5	28	0	0	28
6	21	16	0	37
7	23	3	0	26
8	23	3	9	35

- З - учебные занятия (включая проведение текущего контроля успеваемости);
- Ш - промежуточная аттестация;
- У - учебная практика;
- П - производственная практика;
- Н - производственная практика - научно-исследовательская работа;
- Д - преддипломная практика;
- Г - государственная итоговая аттестация;
- ☾ - каникулы;
- * - нерабочие праздничные дни.

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

высшего образования

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) Кадастр недвижимости

Очная форма обучения, срок обучения 4 года

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

№ п/п		Экза-мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Курсовая работа (КР), курсовой проект (КП)	Реферат (р), контрольная (к), расчетная работа (рр), расчетно-графич. работа (ргр), реферативно-практич. работа (рпр)	Зачет-ных единиц	Учебных часов						Часы в форме практи-ческой подготовки	Часы контактной работы обучающегося с преподавателем	Зач. ед. / ауд. час. в нед.														
							В с е г о	Аудиторных				Самостоят. работа и промежу-точная аттестация			1	2	3	4	5	6	7	8							
								Лекции	Ла-бор.	Практ., Семин.	неделя в семестр																		
											16												16	16	16	16	11	16	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23							
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули) (не менее 180 з.е.)					198	7128	2880	1222	604	1054	4248	0	2964,00															
Б.1.О	Обязательная часть Блока 1					90	3240	1359	572	249	538	1881	0	1396,74															
Б.1.О.01	Философия	5				2	72	32	16		16	40		33,28					2	2									
Б.1.О.02	История России	2	1			4	144	116	58	0	58	28		117,62															
						2	72	52	26		26	20		52,30	2	4													
						2	72	64	32		32	8		65,31		2	4												
Б.1.О.03	Иностранный язык	2	130			6	216	80	0	0	80	136	0	81,50															
						3	108	32			32	76		32,25	3	2													
						3	108	48			48	60		49,25		3	3												
Б.1.О.04	Правоведение	3				3	108	48	32		16	60		49,31			3	3											
Б.1.О.05	Экономика		330			2	72	32	16		16	40		32,28			2	2											
Б.1.О.06	Психология и педагогика профессионального образования		5			1	36	16	16			20		16,28					1	1									
Б.1.О.07	Информационные технологии в землеустройстве и кадастрах		4		4рпр	3	108	48	16	32		60		49,08				3	3										
Б.1.О.08	Физическая культура и спорт		2			2	72	32	32			40		32,31		2	2												
Б.1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	230			2к	3	108	32	16	16		76		32,48		3	2												
						10	360	160	64	0	96	200	0	162,83															
						5	180	80	32		48	100		81,91	5	5													
Б.1.О.10	Математика	1	230		1,2(к,рр)	5	180	80	32		48	100		80,91		5	5												
						7	252	96	48	32	16	156	0	97,60															
						3	108	48	16	16	16	60		48,28	3	3													
Б.1.О.12	Экология	3				4	144	48	32	16		96		49,31		4	3												
						2	72	32	16		16	40		32,28			2	2											
Б.1.О.13	Географические информационные системы в землеустройстве и кадастре	4			4кр	4	144	64	16	48		80		66,48				4	4										
Б.1.О.14	Геодезия	1,4	230, 330		1рпр, 2рпр, 2рпр, 3рпр, 3рпр, 4к	12	432	160	64	72	24	272	0	167,328															
						3	108	48	16	32		60		50,08	3	3													
						3	108	32	16	8	8	76		33,88		3	2												
						3	108	32	16	16		76		33,88			3	2											
Б.1.О.15	Картография	3			3рпр	3	108	48	16		32	60		50,08			3	3											
						3	108	48	16	22		75		35,87						3	3								
Б.1.О.17	Основы землеустройства	3			3рпр	4	144	64	32		32	80		66,11			4	4											
Б.1.О.18	Основы кадастра недвижимости	5			5рпр	4	144	48	16		32	96		50,08					4	3									
Б.1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация		3			2	72	32	8		24	40		32,27			2	2											
Б.1.О.20	Методы научных исследований в землеустройстве и кадастрах		6			2	72	22	11		11	50		22,27						2	2								
Б.1.О.21	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	7,8			8рпр	4	144	54	27	27		90		57,45							2	2	2						
						5	180	54	27	0	27	126	0	55,654															
						3	108	32	16		16	76		33,33							3	2							
Б.1.О.22	Земельное и экологическое право	7	830			2	72	22	11		11	50		22,32							2	2							
						2	72	56	14		42	16		56,28	2	4													
Б.1.О.23	Основы российской государственности***		1			2	72	56	14		42	16		56,28	2	4													

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) Кадастр недвижимости

Направленность (профиль) Кадастр недвижимости																											
№ п/п		Экза- мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Курсовая работа (КР), курсовой проект (КП)	Реферат (р), контрольная (к), расчетная работа (рр), расчетно-графич. работа (ргр), реферативно- практич. работа (рпр)	Зачет- ных единиц	Учебных часов							Часы в форме практи- ческой подготовки	Часы контактной работы обучаю- щегося с препода- вателем	Зач. ед. / ауд. час. в нед.											
							Б	С	Е	Г	Аудиторных					Самостоят. работа и промежу- точная аттестация	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
											Лекции	Ла- бор. Семина.	Практ., Семина.														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					
Б.1.В	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений					108	3888	1521	650	355	516	2367	0	1567,26													
	Общая часть					93	3348	1312	543	301	468	2036	0	1353,56													
Б.1.В.24	Социология и межкультурная коммуникация		4			1	36	16	8		8	20		16,27				1	1								
Б.1.В.25	Русский язык и культура речи		3зо			2	72	32	16		16	40		32,05													
Б.1.В.26	Информатика	1				2	72	32	16		16	40		33,28	2	2											
Б.1.В.27	Топографическое черчение и компьютерная графика		1,2		1ргр	4	144	64	0	32	32	80	0	65,30													
						2	72	32		16	16	40		33,05	2	2											
						2	72	32		16	16	40		32,25			2	2									
Б.1.В.28	Химия		3			2	72	32	16	16		40		32,28													
Б.1.В.29	Почвоведение, геология и гидрология	2				3	108	48	16	32		60		49,28			3	3									
						5	180	70	43	0	27	110	0	73,24													
Б.1.В.30	Основы градостроительства и планировки населенных мест	6	7зо	(6-7) кр		2	72	22	11		11	50		24,07							2	2					
						3	108	48	32		16	60		49,16								3	3				
Б.1.В.31	Мониторинг земель и недвижимости	5			5ргр	4	144	64	32	32		80		66,11													
Б.1.В.32	Экономика недвижимости		5зо		5к	3	108	48	16	32		60		48,48						4	4						
Б.1.В.33	Типология объектов недвижимости		6зо		6ргр	4	144	33	11		22	111		34,07							4	3					
Б.1.В.34	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	4				4	144	64	32		32	80		65,31					4	4							
						6	216	70	27	16	27	146	0	74,05													
Б.1.В.35	Прикладная геодезия	5	6зо	5кп		4	144	48	16	16	16	96		51,78													
						2	72	22	11		11	50		22,27							2	2					
Б.1.В.36	Кадастровая оценка объектов недвижимости	8	7	8кр		4	144	60	30	0	30	84	0	63,66									1	1			
						1	36	16	8		8	20		16,32										3			
						3	108	44	22		22	64		47,34										4			
Б.1.В.37	Кадастровые информационные системы		7		7ргр	3	108	48	16	32		60		49,13									3	3			
Б.1.В.38	Методика выполнения выпускной квалификационной работы		7		7к	2	72	32	16		16	40		32,53								2	2				
Б.1.В.39	Техническая инвентаризация объектов недвижимости		5		5ргр	2	72	32	16		16	40		33,08					2	2							
Б.1.В.40	Документооборот и основы делопроизводства в кадастре		8		8к	2	72	22	11		11	50		22,52										2			
						5	180	70	27	0	43	110	0	71,654										3			
Б.1.В.41	Организация и планирование кадастровых работ	7	8			3	108	48	16		32	60		49,33										2			
						2	72	22	11		11	50		22,32													
Б.1.В.42	Проектирование земельно-информационных систем	6			6ргр	3	108	33	11	22		75		35,07								3	3				
Б.1.В.43	WEB-картография		8		8ргр	3	108	33	11	22		75		34,12										3			
Б.1.В.44	Аэрокосмические методы в кадастре объектов недвижимости		7			3	108	48	16	32		60		48,33										3			
Б.1.В.45	Управление объектами недвижимости	8				3	108	33	11		22	75		34,32										3			
Б.1.В.46	Основы территориального планирования	8			8ргр	3	108	33	11		22	75		35,12										3			
						4	144	64	32	0	32	80	0	66,36										3			
Б.1.В.47	Землеустройство	5	4зо		5ргр	2	72	32	16		16	40		32,28					2	2							
						2	72	32	16		16	40		34,08													
Б.1.В.48	Основы природопользования		2			2	72	32	16		16	40		32,28													
Б.1.В.49	Экологические проблемы урбанизированных территорий		5		5ргр	2	72	32	16		16	40		33,08													
Б.1.В.50	Реляционные базы данных	6			6ргр	3	108	33	11	22		75		35,07													
						5	180	70	43	11	16	110	0	71,64													
Б.1.В.51	Кадастр застроенных территорий и информационное обеспечение градостроительной деятельности	7	6зо			2	72	22	11	11		50		22,27										2			
						3	108	48	32		16	60		49,36										3			
						4	144	64	16	0	48	80	0	65,832													
Б.1.В.52	Проектная деятельность		3,4,5			1	36	16			16	20		16,25					1	1							
						2	72	32	16		16	40		32,28					2	2							
						1	36	16			16	20		17,30							1	1					
Дисциплины (модули) по выбору студента						15	540	209	107	54	48	331	0	213,70													
Б.1.В.53.01	Картометрия		1зо		1ргр	3	108	32	16	16		76		33,07	3	2											
Б.1.В.53.02	Системы координат в кадастре объектов недвижимости		+		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+								3			
Б.1.В.54.01	ВМ-технологии		8		8ргр	3	108	33	11	22		75		34,12										+			
Б.1.В.54.02	Информационное моделирование объектов капитального строительства		+		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+								+			
Б.1.В.55.01	Лазерное сканирование объектов недвижимости		5		5ргр	3	108	48	32	16		60		49,11								3	3				
Б.1.В.55.02	Беспилотная аэрофотосъемка в кадастре		+		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+							+				
Б.1.В.56.01	Инженерное обустройство территории		4		4ргр	3	108	48	32		16	60		49,11													
Б.1.В.56.02	Инженерное обустройство объектов недвижимости		+		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+											
Б.1.В.57.01	Основы военной подготовки*		3			3	108	48	16		32	60		48,28													
Б.1.В.57.02	Общевоенная подготовка*		+			+	+	+	+	+	+	+		+	+	+											
Б.1.В.57.03	Деловой русский язык**		+			+	+	+	+	+	+	+		+	+	+											
Б.1.В.57.04	Научный стиль речи**		+			+	+	+	+	+	+	+		+	+	+											

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) Кадастр недвижимости
(прием 2026 г.)

№ п/п		Экза-мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Курсовая работа (КР), курсовой проект (КП)	Реферат (р), контрольная (к), расчетная работа (рр), расчетно-графич. работа (ргр), реферативно-практич. работа (рпр)	Зачет-ных единиц	Учебных часов						Часы в форме практи-ческой подготовки	Часы контактной работы обучаю-щегося 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	5	6	7	8			
								Лекции	Ла-бор.	Практ., Семин.	недель в семестр														
											16												16	16	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
Б.2	Блок 2. Практика (не менее 30 з.е.)					33	1188	0	0	0	0	1188	1188	22,22											
Б.2.О	Обязательная часть Блока 2					23	828	0	0	0	0	828	828	10,30											
Б.2.О.01	Учебная практика (технологическая, по геодезии)		2зо, 4зо			9	324					324	324	4,50		4	0		5	0					
Б.2.О.02	Учебная практика (технологическая, по прикладной геодезии)		6зо			2	72					72	72	1,00						2	0				
Б.2.О.03	Производственная практика (технологическая)		6зо			12	432					432	432	4,80						12	0				
Б.2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений					10	360	0	0	0	0	360	360	11,92											
Б.2.В.04	Учебная практика (технологическая, по информационным технологиям обработки геодезических измерений в кадастре)		4зо			2	72					72	72	1,00				2	0						
Б.2.В.05	Производственная практика (технологическая, по дешифрированию материалов дистанционного зондирования)		6зо			2	72					72	72	0,80						2	0				
Б.2.В.06	Производственная практика (научно-исследовательская работа)****		7зо			3	108					108	108	1,62							3	0			
Б.2.В.07	Производственная практика (преддипломная)		8зо			3	108					108	108	8,50									3		
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация (не менее 9 з.е.)					9	324	0	0	0	0	324	0	5,40											
Б.3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324					324		5,40									9		
Общая трудоемкость ОПОП			в зачетных единицах			240									25	33	27	29	28	37	26	35			
			в ауд. часах в нед.			8640	8640	2880	1222	604	1054	5760	1188	2991,62		58		56		65		61			
ЭД.01	Физическая культура и спорт		1-6				328	328			328			328,00		32	64	60	64	64	44		24		
ЭД.02	Прикладная физическая культура и спорт		+				+	+			+			+		+	+	+	+	+					
Ф	Факультативные дисциплины (модули)					1	36	16	16	0	0	20	0	16,28											
Ф.01	Технологическое предпринимательство		5			1	36	16	16			20		16,28					1	1					

Примечания:

* дисциплины доступны для выбора обучающимся, имеющим гражданство Российской Федерации. Лекционные занятия по дисциплинам проводятся с применением дистанционных образовательных технологий.

** дисциплины доступны для выбора обучающимся, не имеющим гражданство Российской Федерации. Лекционные занятия по дисциплинам проводятся с применением дистанционных образовательных технологий.

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

**** практика проводится рассредоточенно в течение периода учебных занятий.

Занятия по дисциплине "История России" в 1 семестре проводятся в течение первых 13 недель семестра.

Занятия по дисциплине "Основы российской государственности" в 1 семестре проводятся в течение первых 14 недель семестра.

Календарный учебный график и учебный план по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, направленность (профиль) Кадастр недвижимости (прием 2026 г.), уровень высшего образования – бакалавриат, очная форма обучения, срок обучения – 4 года разработаны в соответствии с:

– Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры. Утвержден Приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 г, № 978. Зарегистрирован в Минюсте России 25.08.2020 г., № 59429;

– 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 содержит отдельные дисциплины (модули) (или части дисциплин (модулей)), реализуемые в формате онлайн-курсов.

Ответственный разработчик:

Руководитель ОПОП ВО,
доцент кафедры ГГК

 Н.А. Косарева

Согласовано:

Проректор по учебной работе



А.А. Гордин

Начальник УМУ



С.А. Толушов

Директор ИАГ



Е.В. Кайдалова

Начальник НМО УМУ



О.В. Никулина