

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Грызлова Алена Фёдоровна
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.04.2026 15:41:50
Уникальный программный ключ:
def4c1aae4956ccb60c796114b0245db1bc83492776b2fb6b418be863d2dac15

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая организация высшего образования «Национальный открытый институт г. Санкт-Петербург»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 25.03.2026

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Грызлова Алена Фёдоровна

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Кадастр недвижимости
Кафедра: землеустройства, геодезии и кадастров
Факультет: 1

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	проектный
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Тихон Маргарита Эдуардовна/
Заведующий кафедрой землеустройства,
геодезии и кадастров _____ / Пекарская Ольга Анатольевна/

Учебный план бакалавриата '2026_ЗИК_5 лет_ЗФО_5л_н.plx.plx', код направления 21.03.02, профиль: КН, год начала подготовки 2026

Э	Экзаменационные сессии	5 4/6	5 5/6	7 2/6	7 2/6	3 3/6	29 4/6
У	Учебная практика		6	8	4		18
Пд	Преддипломная практика					12	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	9 4/6	8 4/6	8 3/6	8	9 4/6	44 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 2/6 (8 дн)	6 3/6 (39 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		52 1/6	52 2/6	52 1/6	52 1/6	52	260 5/6

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов									
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль				
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
Блок 1.Дисциплины (модули)							186	186		7024	7024	792	5915	317					
Обязательная часть							93	93		3348	3348	440	2742	166					
+	Б1.О.01	Иностранный язык	1					5	5	36	180	180	8	163	9				
+	Б1.О.02	История России		1				4	4	36	144	144	58	82	4				
+	Б1.О.03	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	10	58	4				
+	Б1.О.04	Математика	2	1		1		8	8	36	288	288	26	249	13				
+	Б1.О.05	Информатика	1					4	4	36	144	144	6	129	9				
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		1				5	5	36	180	180	8	168	4				
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	8	60	4				
+	Б1.О.08	Экономика		1				3	3	36	108	108	10	94	4				
+	Б1.О.09	Философия		5				2	2	36	72	72	16	52	4				
+	Б1.О.10	Право		2				2	2	36	72	72	12	56	4				
+	Б1.О.11	Физика	1					4	4	36	144	144	22	113	9				
+	Б1.О.12	Экология	4					4	4	36	144	144	12	123	9				
+	Б1.О.13	Почвоведение и инженерная геология	1					4	4	36	144	144	10	125	9				
+	Б1.О.14	Материаловедение		1				3	3	36	108	108	10	94	4				
+	Б1.О.15	Типология объектов недвижимости		2				3	3	36	108	108	16	88	4				
+	Б1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация		1				2	2	36	72	72	10	58	4				
+	Б1.О.17	Геодезия	2					6	6	36	216	216	28	179	9				
+	Б1.О.18	Картография		2				3	3	36	108	108	12	92	4				
+	Б1.О.19	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	3					4	4	36	144	144	14	121	9				
+	Б1.О.20	Экономико-математические методы и моделирование		4				2	2	36	72	72	12	56	4				
+	Б1.О.21	Инженерное обустройство территорий		5				2	2	36	72	72	16	52	4				
+	Б1.О.22	Основы кадастра недвижимости		4				2	2	36	72	72	14	54	4				
+	Б1.О.23	Основы землеустройства		4				2	2	36	72	72	14	54	4				
+	Б1.О.24	Основы градостроительства и планировки населённых мест	4					4	4	36	144	144	14	121	9				
+	Б1.О.25	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	3					3	3	36	108	108	12	87	9				
+	Б1.О.26	Системы искусственного интеллекта		2				2	2	36	72	72	34	34	4				
+	Б1.О.27	Компьютерная графика		2				3	3	36	108	108	14	90	4				
+	Б1.О.28	Прикладная математика		3				3	3	36	108	108	14	90	4				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							93	93		3676	3676	352	3173	151					
+	Б1.В.01	Экономика недвижимости	3					4	4	36	144	144	24	111	9				
+	Б1.В.02	Земельное право		2				3	3	36	108	108	16	88	4				
+	Б1.В.03	Психология и педагогика		3				2	2	36	72	72	12	56	4				
+	Б1.В.04	Теория управления		2				3	3	36	108	108	12	92	4				
+	Б1.В.05	Информационные технологии		3				3	3	36	108	108	14	90	4				
+	Б1.В.06	Географические информационные системы		3				3	3	36	108	108	14	90	4				
+	Б1.В.07	Основы природопользования		1				3	3	36	108	108	10	94	4				
+	Б1.В.08	Концепции современного естествознания	3					4	4	36	144	144	14	121	9				
+	Б1.В.09	Физика Земли		2				3	3	36	108	108	12	92	4				
+	Б1.В.10	Организация и планирование кадастровых работ	4					4	4	36	144	144	14	121	9				

Курс 5														Закрепленная кафедра		-	
-	Зимняя сессия							Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
21	756	40		40	646	30											
4	144	16		16	104	8											
															14	философии и гуманитарных	УК-3; УК-4; УК-5
															14	философии и гуманитарных	УК-1; УК-3; УК-5
															14	философии и гуманитарных	УК-5
															53	математических и	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
															53	математических и	УК-4; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-9
															53	математических и	УК-8; УК-9; ОПК-8
															12	психологии и социальной работы	УК-7
															5	экономики	УК-2; УК-10; УК-11; ОПК-2
2	72	8		8	52	4	з								14	философии и гуманитарных	УК-1; УК-5; УК-6
															2	государственного, муниципального	УК-2; ОПК-2; ОПК-7
															53	математических и	УК-2; ОПК-1
															53	математических и	УК-2; ОПК-2; ОПК-6
															18	землеустройства, геодезии и	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-5
															18	землеустройства, геодезии и	ОПК-1; ОПК-6
															18	землеустройства, геодезии и	ОПК-2; ОПК-6; ПК-5; ПК-9
															53	математических и естественнонаучных дисциплин	ОПК-1; ОПК-4; ПК-3
															18	землеустройства, геодезии и	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
															18	землеустройства, геодезии и	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4
															18	землеустройства, геодезии и кадастров	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
															53	математических и естественнонаучных дисциплин	УК-1; УК-10; ОПК-1
2	72	8		8	52	4	з								18	землеустройства, геодезии и	ОПК-3; ПК-7; ПК-8
															18	землеустройства, геодезии и	ОПК-3; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
															18	землеустройства, геодезии и	ОПК-2; ОПК-6; ПК-5; ПК-6
															18	землеустройства, геодезии и кадастров	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-7; ПК-8
															2	государственного, муниципального управления и права	УК-2; УК-11; ОПК-7
															53	математических и	ОПК-1; ПК-6
															53	математических и	ОПК-4
															53	математических и	ОПК-1; ОПК-4
17	612	24		24	542	22											
															5	экономики	УК-10; УК-11
															2	государственного, муниципального	УК-2; УК-11
															12	психологии и социальной работы	УК-3; УК-5; УК-9
															2	государственного, муниципального	УК-3; УК-6; УК-9
															53	математических и	УК-1; УК-4
															18	землеустройства, геодезии и	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
															18	землеустройства, геодезии и	УК-8
															12	психологии и социальной работы	УК-1
															18	землеустройства, геодезии и	ПК-4
															18	землеустройства, геодезии и кадастров	ПК-6; ПК-7; ПК-8

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.11	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	5			5	10	10	36	360	360	20	331	9
+	Б1.В.12	Землеустройство	3			3	6	6	36	216	216	14	193	9
+	Б1.В.13	Прикладная геодезия	4				5	5	36	180	180	14	157	9
+	Б1.В.14	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	4				5	5	36	180	180	14	157	9
+	Б1.В.15	Управление земельными ресурсами и иными объектами недвижимости		1			3	3	36	108	108	20	84	4
+	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						328	328	4	320	4
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			2	2		72	72	12	56	4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Микроэкономика		2			2	2	36	72	72	12	56	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Правовые основы инженерных изысканий		2			2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			2	2		72	72	14	54	4
+	Б1.В.ДВ.02.01	Менеджмент и маркетинг		4			2	2	36	72	72	14	54	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономические аспекты инженерных изысканий		4			2	2	36	72	72	14	54	4
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4			6	6		216	216	16	191	9
+	Б1.В.ДВ.03.01	Прогнозирование и планирование развития регионов		4			6	6	36	216	216	16	191	9
-	Б1.В.ДВ.03.02	Имитационное моделирование		4			6	6	36	216	216	16	191	9
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4			4	4		144	144	14	121	9
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экономическая география и регионалистика		4			4	4	36	144	144	14	121	9
-	Б1.В.ДВ.04.02	Современные технологии проектирования, возведения, эксплуатации и утилизации объектов		4			4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5			4	4		144	144	14	121	9
+	Б1.В.ДВ.05.01	Исследовательская работа		5			4	4	36	144	144	14	121	9
-	Б1.В.ДВ.05.02	Инженерно-геодезические изыскания		5			4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		3			3	3		108	108	28	76	4
+	Б1.В.ДВ.06.01	Геоинформационные системы и технологии		3			3	3	36	108	108	28	76	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Инженерно-экологические изыскания		3			3	3	36	108	108	28	76	4
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5			3	3		108	108	14	90	4
+	Б1.В.ДВ.07.01	Спутниковые системы и технологии позиционирования		5			3	3	36	108	108	14	90	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Инженерно-гидрометеорологические изыскания		5			3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		2			8	8		288	288	12	267	9
+	Б1.В.ДВ.08.01	Система государственного и муниципального управления территориями		2			8	8	36	288	288	12	267	9
-	Б1.В.ДВ.08.02	Инженерно-геологические и геотехнические изыскания		2			8	8	36	288	288	12	267	9
Блок 2.Практика							45	45		1620	1620	42	1554	24
Обязательная часть							45	45		1620	1620	42	1554	24
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная (Почвоведение)			2		3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная (Геодезия)			2		6	6	36	216	216	6	206	4
+	Б2.О.03(У)	Ознакомительная (Фотограмметрия и дешифрирование снимков)			3		6	6	36	216	216	6	206	4
+	Б2.О.04(У)	Ознакомительная (Типология и техническая инвентаризация объектов недвижимости)			3		6	6	36	216	216	6	206	4

Курс 5														Закрепленная кафедра		-	
-	Зимняя сессия							Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
10	360	8		12	331	9	эр								18	землеустройства, геодезии и кадастров	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
															18	землеустройства, геодезии и кадастров	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9
															18	землеустройства, геодезии и кадастров	ПК-1; ПК-2; ПК-5
															18	землеустройства, геодезии и кадастров	ПК-5
															18	землеустройства, геодезии и кадастров	ПК-7; ПК-8
															12	психологии и социальной работы	УК-7
																	УК-10; УК-11
															5	экономики	УК-10; УК-11
															18	землеустройства, геодезии и кадастров	УК-2; УК-11
																	УК-2; УК-3
															10	менеджмента	УК-2; УК-3
															18	землеустройства, геодезии и кадастров	УК-10; УК-11
																	ПК-5; ПК-6; ПК-7
															5	экономики	ПК-5; ПК-6; ПК-7
															53	математических и	УК-1; ПК-7; ПК-9
																	УК-10
															5	экономики	УК-10
															18	землеустройства, геодезии и кадастров	ПК-5
4	144	8		6	121	9	э										УК-1; УК-2; ПК-9
4	144	8		6	121	9	э								18	землеустройства, геодезии и кадастров	УК-1; УК-2; ПК-9
4	144	8		6	121	9	э								18	землеустройства, геодезии и кадастров	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
																	ПК-1; ПК-2; ПК-4
															18	землеустройства, геодезии и кадастров	ПК-1; ПК-2; ПК-4
															18	землеустройства, геодезии и кадастров	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
3	108	8		6	90	4	з										ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
3	108	8		6	90	4	з								18	землеустройства, геодезии и кадастров	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
3	108	8		6	90	4	з								18	землеустройства, геодезии и кадастров	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
																	ПК-5; ПК-6; ПК-7
															2	государственного, муниципального управления и права	ПК-5; ПК-6; ПК-7
															18	землеустройства, геодезии и кадастров	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
18								648			12	632	4				
18								648			12	632	4				
															18	землеустройства, геодезии и кадастров	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-3
															18	землеустройства, геодезии и кадастров	УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5
															18	землеустройства, геодезии и кадастров	УК-3; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4
															18	землеустройства, геодезии и кадастров	УК-3; УК-5; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-9

План Учебный план бакалавриата '2026_ЗИК_5 лет_ЗФО_5л_н.plx.plx', код направления 21.03.02, профиль : Кадастр недвижимости, год начала подготовки 2026

				Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад.часов			
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б2.О.05(У)	Ознакомительная (Геоинформационные системы)				4		6	6	36	216	216	6	206	4
+	Б2.О.06(Пд)	Преддипломная (Землеустройство и кадастры)				5		18	18	36	648	648	12	632	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	12	312	
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	12	312	
ФТД.Факультативные дисциплины								7	7		252	252	12	228	12
+	ФТД.01	Управление карьерой			1			3	3	36	108	108	4	100	4
+	ФТД.02	Современная научная картина мира			2			2	2	36	72	72	4	64	4
+	ФТД.03	Русский язык и культура речи			1			2	2	36	72	72	4	64	4

План Учебный план бакалавриата '2026_ЗИК_5 лет_ЗФО_5л_н .plx.plx', код направления 21.03.02, профиль : Кадастр недвижимости, год начала подготовки 2026

Курс 5														Закрепленная кафедра		-	
з.е. на курсе	Зимняя сессия							Летняя сессия							Код	Наименование	Компетенции
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.			
															18	землеустройства, геодезии и кадастров	УК-9; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4
18								648			12	632	4	о	18	землеустройства, геодезии и кадастров	УК-4; УК-5; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
9								324			12	312					
9								324			12	312			18	землеустройства, геодезии и кадастров	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
															12	психологии и социальной работы	УК-1; УК-2; УК-3
															2	государственного, муниципального	УК-1; УК-2; УК-3
															14	философии и гуманитарных	УК-4; УК-9