

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Брянский государственный университет имени академика И.Г.Петровского"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

\_\_\_\_\_ А.И.Калоша

21 апреля 2026 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

## 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Управление земельными ресурсами

Кафедра: Географии, экологии и землеустройства

Факультет: Естественно-географический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2026

Учебный год \_\_\_\_\_

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 978 от 12.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	организационно-управленческий

### СОГЛАСОВАНО

Декан

\_\_\_\_\_ / А.Л.Харлан/

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ / М.В.Долганова /

Руководитель ОПОП

\_\_\_\_\_ / О.П.Москаленко /



План Учебный план бакалавриата '21.03.02\_1\_2026.plx', код направления 21.03.02, направленность (профиль) : Управление земельными ресурсами , год начала подготовки 2026

Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1															Семестр 3				
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3							
													з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																
<b>Обязательная часть</b>																																
<b>Модуль "Мировоззренческий"</b>																																
Основы российской государственности			1		2	2	72	72	54	18			2	72	18		36	18														
История России			2		4	4	144	144	116	28			2	72	16		32	24			2	72	34		34	4						
Философия	3				4	4	144	144	48	60	36															4	144	16		32		
Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции		3			2	2	72	72	32	40																2	72	16		16		
Экономика и предпринимательство		4			2	2	72	72	48	24																						
Основы дефектологии		4			2	2	72	72	32	40																						
Теория и методика профессионального образования		6			3	3	108	108	60	48																						
<b>Модуль "Коммуникативный"</b>																																
Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	172	116	36		2	72			16	56		2	72				54	18		2	72		48	
Мотивационный тренинг		1			1	1	36	36	32	4			1	36	16		16	4														
Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	32	40										2	72	16		16	40							
<b>Модуль "Здоровьесберегающий"</b>																																
Физическая культура и спорт		14	3		6	6	216	216	128	88			2	72	8		56	8								2	72	16		16		
Основы военной подготовки			3		2	2	72	72	32	40																2	72	16		16		
Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	32	40																						
<b>Модуль "Введение в информационные технологии"</b>																																
Основы информационных технологий	1	3			6	6	216	216	80	100	36	48	4	144	16	16	16	60	36								2	72		16	16	
Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности		3			2	2	72	72	32	40		24															2	72		16	16	
<b>Модуль "Общественных дисциплин"</b>																																
Математика с основами статистики		1			3	3	108	108	64	44			3	108	32		32	44														
Химия	2	1			5	5	180	180	80	64	36		2	72	16	16		40		3	108	16	32		24	36						
Физика	2				5	5	180	180	80	64	36									5	180	32		48	64	36						
Общая и прикладная экология		2			3	3	108	108	48	60										3	108	16		32	60							
<b>Модуль "Общепрофессиональных дисциплин"</b>																																
Геодезия	35	24		5	34	34	1224	1224	588	456	180	144								3	108	16		48	44		8	288	64		64	
Кадастр недвижимости	3				4	4	144	144	64	44	36																4	144	32		32	
Теоретические основы землеустройства		4			2	2	72	72	48	24																						
Землеустройство	5				4	4	144	144	64	44	36																					
Теория управления	5				4	4	144	144	48	60	36																					
Геоинформационные системы в землеустройстве		5			2	2	72	72	48	24																						
Экологическая оценка и проектирование в землеустройстве		5			2	2	72	72	32	40																						
Проектирование в профессиональной деятельности		6			3	3	108	108	60	48																						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																
<b>Модуль "Естественно-научных дисциплин"</b>																																
Инженерная геология с основами геоморфологии	1	136667			35	35	1260	1260	602	478	180	30	10	360	80	48	48	112	72	4	208	32		96	44	36	7	320	40		120	









План Учебный план бакалавриата '21.03.02\_1\_2026.plx', код направления 21.03.02, направленность (профиль) : Управление земельными ресурсами , год начала подготовки 2026

		Курс 2							Курс 3										Курс 4										Закрепленная									
		Семестр 4							Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					Код									
Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	Код
5	4			64			64				68	8		24	36			64			30	34																
5	4			64			64				68	8		24	36			64			30	34																21
5	4			64			64				68	8		24	36			64			30	34																21
			8	288			24	264		3	108			8	100		13	468			24	444		6	216			8	208		9	324			16	308		
			3	108			8	100		3	108			8	100		9	324			8	316		6	216			8	208		6	216			8	208		
			3	108			8	100																													25	
										3	108			8	100																							25
																	9	324			8	316		6	216			8	208		6	216			8	208		25
			5	180			16	164									4	144			16	128							3	108			8	100			25	
																																					25	
																																					25	
			3	108			8	100																													25	
			2	72			8	64																													25	
																	3	108			8	100															37	
																	1	36			8	28															25	
																													3	108				8	100		25	
																													9	324				315	9			
																													9	324				315	9	25		
																								1	36	10			26		1	36	10		26			
																								1	36	10			26								38	
																													1	36	10			26		25		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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
Б1.0	Обязательная часть	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-2
Б1.0.01	Модуль "Мировоззренческий"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.0.01.01	Основы российской государственности	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.01.02	История России	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.01.03	Философия	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.01.04	Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.01.05	Экономика и предпринимательство	УК-2.3; УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.01.06	Основы дефектологии	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.01.07	Теория и методика профессионального образования	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.0.02	Модуль "Коммуникативный"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.02.01	Иностранный язык	УК-3.4; УК-4.3; УК-4.4
Б1.0.02.02	Мотивационный тренинг	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.02.03	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.03	Модуль "Здоровьесберегающий"	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.03.02	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.4
Б1.0.03.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.0.04	Модуль "Введение в информационные технологии"	УК-4.5; ОПК-5.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.0.04.01	Основы информационных технологий	УК-4.5; ОПК-5.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.0.04.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	УК-4.5; ОПК-5.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.0.05	Модуль "Общенаучных дисциплин"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.05.01	Математика с основами статистики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.05.02	Химия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.05.03	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.05.04	Общая и прикладная экология	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.06	Модуль "Общепрофессиональных дисциплин"	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.0.06.01	Геодезия	УК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.06.02	Кадастр недвижимости	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-6.3
Б1.0.06.03	Теоретические основы землеустройства	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.06.04	Землеустройство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.06.05	Теория управления	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.06.06	Геоинформационные системы в землеустройстве	ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-9.2; ОПК-9.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.06.07	Экологическая оценка и проектирование в землеустройстве	ОПК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.06.08	Проектирование в профессиональной деятельности	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; УК-7; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Модуль "Естественно-научных дисциплин"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01.01	Инженерная геология с основами геоморфологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.2
Б1.В.01.02	Крупномасштабные карты и планы в землеустройстве	УК-1.2; УК-1.4; ПК-2.3; ПК-3.1
Б1.В.01.03	Почвоведение	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.2
Б1.В.01.04	Гидрология	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.2
Б1.В.01.05	Ландшафтоведение	УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.2
Б1.В.01.06	Картография	ПК-1.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01.07	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	УК-1.2; УК-1.4; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.01.08	Основы природопользования	УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.01	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.01.ДВ.01.01	Природа и природные ресурсы Брянской области	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.01.ДВ.01.02	Экология Брянской области	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.02	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.01.ДВ.02.01	Компьютерная графика в землеустройстве	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.01.ДВ.02.02	Начертательная геометрия и инженерная графика в землеустройстве	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.03	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.01.ДВ.03.01	Мелиорация и рекультивация земель	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.01.ДВ.03.02	Эколого-экономическая экспертиза землеустроительных объектов	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.02	Модуль "Управление в землеустройстве"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-10.1; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.01	Материаловедение	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.02	Мониторинг земель	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.02.03	Экономика недвижимости	УК-10.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.04	Типология и оценка объектов недвижимости	УК-10.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.05	Технология выполнения кадастровых работ	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02.06	Планирование использования земель	ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.07	Управление земельными ресурсами	ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.08	Основы градостроительства и планировка населённых мест	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-1.2
Б1.В.02.09	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02.10	Система государственного и муниципального управления территориями	УК-10.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.11	Организация и планирование кадастровых работ	УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.12	Инженерное обустройство территории	УК-1.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.01	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПК-1.2
Б1.В.02.ДВ.01.01	Территориальная организация хозяйства Брянской области	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПК-1.2
Б1.В.02.ДВ.01.02	Управление земельными ресурсами Брянской области	ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.02	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.ДВ.02.01	Земельное право	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.ДВ.02.02	Экологическое право	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.03	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.ДВ.03.01	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.ДВ.03.02	Нормативно-правовое регулирование кадастровой деятельности	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (по геодезии))	УК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы (в геоинформационных системах в землеустройстве))	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектная практика)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (по геологии и геоморфологии))	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.2
Б2.В.02(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (по почвоведению))	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.2
Б2.В.03(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (по ландшафтоведению))	УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.2
Б2.В.04(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (по мониторингу земель))	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПК-1.2; ПК-2.1
Б2.В.05(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (по инвентаризации объектов недвижимости))	УК-2.4; УК-10.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.06(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (по дешифрированию снимков))	УК-1.2; УК-1.4; ПК-1.2; ПК-2.2
Б2.В.07(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-10.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '21.03.02\_1\_2026.plx', код направления 21.03.02, направленность (профиль): УЗР, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-11; ПК-2; ПК-3
ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
ФТД.02	Картографический метод исследования в землеустройстве	ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				221	242	60	28	32	60	27	33	60	26	34	62	28	34
	Итого по ОП (без факультативов)				219	240	60	28	32	60	27	33	60	26	34	60	27	33
B1	Дисциплины (модули)	51%	49%	17.5%	180	184	52	28	24	52	27	25	44	23	21	36	21	15
B1.O	Обязательная часть					93	38	18	20	33	20	13	22	16	6			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					91	14	10	4	19	7	12	22	7	15	36	21	15
B2	Практика	64%	36%	0%	30	47	8		8	8		8	16	3	13	15	6	9
B2.O	Обязательная часть					30	3		3	3		3	12	3	9	12	6	6
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					17	5		5	5		5	4		4	3		3
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2										2	1	1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.9	-	53	48.3	-	52.8	52.5	-	52.8	51.3	-	52.7	52
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				39.9	-	36	40.5	-	36	48	-	36	36	-	36	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25.5	-	31.5	27	-	24.5	26.3	-	23.1	24.2	-	24	21.4
		элективные дисциплины по физ.к.				2.1	-		3.8	-	3.8	3.8	-	1.9	1.9	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	8	4	4	4	3	1	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	9	4	5	11	5	6	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	1	1							
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.69%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					51.2%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					48.42%												