

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2025 10:11:59
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова"

План одобрен Ученым советом Академии
Протокол № 9 от 06.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры
направленность (профиль) Землеустройство

профиль: Землеустройство
Кафедра: Землеустройство
Факультет: Институт землеустройства, кадастров и мелиорации

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

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	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ	№ 718н от 12.10.2021 г.
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ	№ 434н от 29.06.2021 г.

Типы задач профессиональной деятельности

технологический
организационно-управленческий
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, молодежной политике и цифровизации

И.о. начальника УМУ

Директор ИЗКИМ

Зав. кафедрой "Землеустройство"

/ Имескенова Э.Г./

/ Тумурхонова Н.В./

/ Балданов Н.Д./

/ Семиусова А.С./



-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1																				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1							Семестр 2													
Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль								
Блок 1.Дисциплины (модули)																201	201		7564	7564	3614	3257	693	704	26	936	134	16	308	406	72	26	1008	126	162	234	396	90
Обязательная часть																97	97		3492	3492	1615	1589		348	21	756	118	16	244	324	54	23	828	126	90	162	360	90
+	Б1.О.01	История России		1	2			4	4	36	144	144	118	26		12	2	72	32		32	8		2	72	18		36	18									
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1				6	6	36	216	216	102	87	27	20	3	108			48	60		3	108			54	27	27								
+	Б1.О.03	Философия		4				3	3	36	108	108	54	54		10																						
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		2				3	3	36	108	108	36	72		8							3	108	18		18	72										
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности с основами военной подготовки		34				6	6		216	216	120	96		36																						
+	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности		3				3	3	36	108	108	48	60		16																						
+	Б1.О.05.02	Основы военной подготовки		4				3	3	36	108	108	72	36		20																						
+	Б1.О.06	Введение в информационные технологии	2	3				6	6		216	216	102	87	27	30							3	108	18	36		27	27									
+	Б1.О.06.01	Информатика	2					3	3	36	108	108	54	27	27	14							3	108	18	36		27	27									
+	Б1.О.06.02	Цифровые технологии (в отрасли) и управление данными		3				3	3	36	108	108	48	60		16																						
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	54	18		12	2	72	18		36	18																
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	48	24		10	2	72	16		32	24																
+	Б1.О.09	Экономическая теория		4				3	3	36	108	108	72	36		20																						
+	Б1.О.10	Технологическое предпринимательство			3			3	3	36	108	108	64	44		20																						
+	Б1.О.11	Менеджмент		4				3	3	36	108	108	54	54		18																						
+	Б1.О.12	Правоведение		3				3	3	36	108	108	32	76		12																						
+	Б1.О.13	Общественный проект"Обучение служением"		1				2	2	36	72	72	36	36		10	2	72	4		32	36																
+	Б1.О.14	Математика	1	2				6	6	36	216	216	84	105	27	20	3	108	16		32	33	27	3	108	18		18	72									
+	Б1.О.15	Физика	2	1				6	6	36	216	216	104	76	36	22	3	108	16	16		76		3	108	36	18	18		36								
+	Б1.О.16	Геодезия	13	2				13	13	36	468	468	168	246	54	24	4	144	16		32	69	27	6	216	18	36	18	144									
+	Б1.О.17	Картография	3					3	3	36	108	108	48	33	27	10																						
+	Б1.О.18	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	6	5				10	10	36	360	360	124	200	36	14																						
+	Б1.О.19	Типология объектов недвижимости	4					4	4	36	144	144	72	36	36	16																						
+	Б1.О.20	Земельное право	5	6				9	9	36	324	324	123	183	18	24																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																104	104		4072	4072	1999	1668	405	356	5	180	16		64	82	18	3	180		72	72	36	
+	Б1.В.01	Топографическое черчение и инженерная графика		12				5	5	36	180	180	104	76		6	2	72			32	40		3	108		72		36									
+	Б1.В.02	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	6	5				6	7	36	252	252	107	118	27	20																						
+	Б1.В.03	Инженерное обустройство территории	4	3				7	7	36	252	252	104	112	36	20																						
+	Б1.В.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		22334 45566							328	328	302	26		56								72			72											
+	Б1.В.04.01	Базовая физическая культура		23456							164	164	151	13		28								36			36											
+	Б1.В.04.02	Базовые виды спорта		23456							164	164	151	13		28								36			36											
+	Б1.В.05	Методика научных исследований	4					3	3	36	108	108	54	18	36	12																						
+	Б1.В.06	Введение в специальность	1					3	3	36	108	108	48	42	18	10	3	108	16		32	42	18															
+	Б1.В.07	Экономика и управление недвижимостью	6	5				8	8	36	288	288	124	146	18	22																						
+	Б1.В.08	Эколого-хозяйственная оценка территории	5					5	5	36	180	180	80	73	27	14																						
+	Б1.В.09	Основы землеустройства и кадастров	3	4				6	6	36	216	216	102	96	18	20																						
+	Б1.В.10	Основы градостроительства и планировки населенных мест	6	5				6	6	36	216	216	108	81	27	22																						
+	Б1.В.11	Географические информационные системы		7				3	3	36	108	108	64	44		10																						
+	Б1.В.12	Оценка недвижимости		8				5	5	36	180	180	65	115		10																						
+	Б1.В.13	Землеустроительное проектирование	58	67			7	12	12	36	432	432	235	134	63	40																						
+	Б1.В.14	Экономика землеустройства	7					5	5	36	180	180	64	98	18	12																						
+	Б1.В.15	Рабочее проектирование в землеустройстве	7					5	5	36	180	180	64	98	18	12																						

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
26	1000	176	64	256	432	72	27	1058	234	18	324	374	108	26	1006	176	16	256	486	72	24	900	165	60	180	387	108
18	648	112	64	112	306	54	16	576	144		180	216	36	8	288	48		64	158	18	11	396	60	30	45	225	36
							3	108	18		36	54															
3	108	16		32	60		3	108	36		36	36															
3	108	16		32	60																						
							3	108	36		36	36															
3	108	16	32		60																						
3	108	16	32		60																						
							3	108	36		36	36															
3	108	32		32	44																						
							3	108	18		36	54															
3	108	16		16	76																						
3	108	16	32		33	27																					
3	108	16		32	33	27																					
														4	144	32		32	80		6	216	30	30		120	36
							4	144	36		36	36	36														
														4	144	16		32	78	18	5	180	30		45	105	
8	352	64		144	126	18	11	482	90	18	144	158	72	18	718	128	16	192	328	54	13	504	105	30	135	162	72
														3	108	16		16	76		4	144	30		45	42	27
3	108	16		16	76		4	144	36	18	18	36	36														
	64			64				86			72	14			70			64	6			36			30	6	
	32			32				43			36	7			35			32	3			18			15	3	
	32			32				43			36	7			35			32	3			18			15	3	
							3	108	36		18	18	36														
														5	180	32		32	116		3	108	30		30	30	18
														5	180	32	16	32	73	27							
2	72	16		32	6	18	4	144	18		36	90															
														2	72	32		16	24		4	144	30	30		57	27
														3	108	16		32	33	27	2	72	15		30	27	

Курс 4														Закрепленная кафедра					
Семестр 7							Семестр 8												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции			
26	936	176		208	489	63	20	720	143		182	287	108						
														27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5			
														8	Иностранные и русский языки	УК-4			
														27	Социально-гуманитарные науки,	УК-1; УК-5			
														8	Иностранные и русский языки	УК-4			
																УК-8			
														26	Физическое воспитание	УК-8			
														26	Физическое воспитание	УК-8			
																ОПК-1; ОПК-9; ПЦК-1			
														7	Информатика и информационные	ОПК-1; ОПК-9			
														7	Информатика и информационные технологии в экономике	ОПК-1; ОПК-9; ПЦК-1			
														27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5			
														26	Физическое воспитание	УК-7			
														30	Экономика и организация АПК	УК-10; УК-11; ОПК-2			
														30	Экономика и организация АПК	УК-3; ОПК-2			
														14	Менеджмент	УК-6; УК-9; ОПК-3			
														10	Кадастры и право	УК-2; УК-11			
														14	Менеджмент	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6			
														5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1			
														5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1			
														6	Землеустройство	ОПК-4; ОПК-6			
														6	Землеустройство	ОПК-4			
														6	Землеустройство	ОПК-4			
														10	Кадастры и право	ОПК-4; ОПК-5			
														10	Кадастры и право	УК-2; УК-11; ОПК-3; ОПК-7			
26	936	176		208	489	63	20	720	143		182	287	108						
														10	Кадастры и право	ПКС-4			
														10	Кадастры и право	ПКС-3; ПКС-4			
														6	Землеустройство	ПКС-7			
																УК-7			
														26	Физическое воспитание	УК-7			
														26	Физическое воспитание	УК-7			
														13	Мелиорация и охрана земель	УК-1; ПКС-10; ПКС-9			
														6	Землеустройство	УК-6; ПКС-1			
														10	Кадастры и право	УК-10; ПКС-3; ПКС-8			
														6	Землеустройство	ПКС-7			
														6	Землеустройство	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3			
														10	Кадастры и право	ПКС-1; ПКС-4			
3	108	16		48	44									10	Кадастры и право	ПКС-5; ПКС-6			
							5	180	26		39	115		6	Землеустройство	ПКС-1; ПКС-8			
3	108	32		32	44		4	144	39		39	30	36	6	Землеустройство	ПКС-2; ПКС-4			
5	180	32		32	98	18								6	Землеустройство	ПКС-2			
5	180	32		32	98	18								6	Землеустройство	ПКС-7			

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1													
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное		Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Интер часы	Семестр 1						Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль
+	Б1.В.16	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	8	7				8	8	36	288	288	116	136	36	22													
+	Б1.В.17	Землеустройство муниципальных образований		8				3	3	36	108	108	52	56		10													
+	Б1.В.18	Автоматизация кадастра недвижимости	7					6	6	36	216	216	64	125	27	8													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				3	3		108	108	64	44		16													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Ландшафтоведение и экология землепользования		3				3	3	36	108	108	64	44		16													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная экология		3				3	3	36	108	108	64	44		16													
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	8					4	4		144	144	78	30	36	14													
-	Б1.В.ДВ.02.01	Планирование использования земель	8					4	4	36	144	144	78	30	36	14													
+	Б1.В.ДВ.02.02	Организация и планирование землеустроительных работ	8					4	4	36	144	144	78	30	36	14													
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080	14	1066									6	216	2			214	
Обязательная часть								16.5	16.5		594	594	6	588									6	216	2			214	
+	Б2.О.01	Учебная практика			24			10.5	10.5		378	378	4	374									6	216	2			214	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (по геодезии)			2			6	6	36	216	216	2	214									6	216	2			214	
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика (по геодезии)			4			4.5	4.5	36	162	162	2	160															
+	Б2.О.02	Производственная практика			8			6	6		216	216	2	214															
+	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика			8			6	6	36	216	216	2	214															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								13.5	13.5		486	486	8	478															
+	Б2.В.01	Учебная практика			46			4.5	4.5		162	162	4	158															
+	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика (по типологии объектов недвижимости)			4			1.5	1.5	36	54	54	2	52															
+	Б2.В.01.02(У)	Ознакомительная практика (по фотограмметрии и дистанционному зондированию земли)			6			3	3	36	108	108	2	106															
+	Б2.В.02	Производственная практика			66			9	9		324	324	4	320															
+	Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика			6			6	6	36	216	216	2	214															
+	Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа			6			3	3	36	108	108	2	106															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	2	322															
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	2	322															
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	71	73		10													
+	ФТД.01	Технология земельно-кадастровых работ		6				2	2	36	72	72	45	27		4													
+	ФТД.02	Зонирование территории		8				2	2	36	72	72	26	46		6													

[illegible]

Курс 4														Закрепленная кафедра			
Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
4	144	32		32	80		4	144	13		39	56	36	6	Землеустройство	ПКС-5; ПКС-6	
							3	108	26		26	56		6	Землеустройство	ПКС-2	
6	216	32		32	125	27								6	Землеустройство	ПКС-5; ПКС-6	
																ПКС-7	
														6	Землеустройство	ПКС-7	
														10	Кадастры и право	ПКС-7	
							4	144	39		39	30	36			ПКС-2; ПКС-10	
							4	144	39		39	30	36	6	Землеустройство	ПКС-2; ПКС-10	
							4	144	39		39	30	36	6	Землеустройство	ПКС-2; ПКС-10	
							6	216	2			214					
							6	216	2			214					
																УК-3; ОПК-4; ОПК-6	
														6	Землеустройство	УК-3; ОПК-4; ОПК-6	
														6	Землеустройство	УК-3; ОПК-4; ОПК-6	
							6	216	2			214				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-7; ОПК-8; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-10; ОПК-9; ПКС-9; ПЦК-1	
							6	216	2			214		6	Землеустройство	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-7; ОПК-8; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-10; ОПК-9; ПКС-9; ПЦК-1	
																ПКС-2; ПКС-4; ПКС-6	
														10	Кадастры и право	ПКС-2; ПКС-4	
														6	Землеустройство	ПКС-6	
																УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-10; ПКС-9; ПЦК-1	
														6	Землеустройство	ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8	
														6	Землеустройство	ПКС-10; ПКС-9	
							9	324	2			322					
							9	324	2			322		6	Землеустройство	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-7; ОПК-8; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-10; ОПК-9; ПКС-9; ПЦК-1	
							2	72	13		13	46					
														6	Землеустройство	ПКС-2	
							2	72	13		13	46		10	Кадастры и право	ПКС-4	