Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.11.2026 10:29:06
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Цыбиков Б.Б.*
18 04 2026 г.

План одобрен Ученым советом Академии
Протокол № 8 от 18.04.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.11

35.03.11 Гидромелиорация
Направленность (профиль) Строительство и эксплуатация гидромелиоративных систем

Профиль: Строительство и эксплуатация гидромелиоративных систем
Кафедра: Мелиорация и охрана земель
Факультет: Институт землеустройства, кадастров и мелиорации

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1049 от 17.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО АГРОМЕЛИОРАЦИИ	№ 682н от 30.09.2020 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, молодежной политике и цифровизации _____ */ Имескенова Э.Г./*

и.о. начальнику УМУ _____ */ Тумурхонова Н.В./*

Директор института ЗКиМ _____ */ Балданов Н.Д./*

Зав.кафедрой "Мелиорация и охрана земель" _____ */ Цыбикова Э.В./*

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1													
																Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210		7888	7888	3653	3488	747	672	26	936	166	16	324	349	81	26	1008	126	18	342	378	144
Обязательная часть							123	123		4428	4428	2115	1845	468	474	26	936	166	16	324	349	81	26	936	126	18	270	378	144
+	Б1.О.01	История России		1	2		4	4	36	144	144	118	26		28	2	72	32		32	8		2	72	18		36	18	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1			5	5	36	180	180	84	60	36	20	2	72			48	24		3	108			36	36	36
+	Б1.О.03	Философия		4			3	3	36	108	108	54	54		16														
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		3			3	3	36	108	108	48	60		14														
+	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**	**1**	**2**			7	**7**		**252**	**252**	**102**	**123**	**27**	**22**	4	**144**	**16**		**32**	**69**	**27**	3	**108**	**18**		**36**	**54**	
+	Б1.О.06.01	Информатика	1				4	4	36	144	144	48	69	27	10	4	144	16		32	69	27							
+	Б1.О.06.02	Цифровые технологии (в отрасли) и управление данными		2			3	3	36	108	108	54	54		12								3	108	18		36	54	
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18		10	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		12														
+	Б1.О.10	Технологическое предпринимательство			3		3	3	36	108	108	64	44		12														
+	Б1.О.11	Менеджмент		4			3	3	36	108	108	54	54		10														
+	Б1.О.12	Водное, земельное и экологическое право	4				5	5	36	180	180	72	81	27	12														
+	Б1.О.13	Общественный проект "Обучение служением"		1			2	2	36	72	72	36	36		6	2	72	4		32	36								
+	Б1.О.14	Математика	2	1			8	8	36	288	288	102	150	36	24	3	108	16		32	60		5	180	18		36	90	36
+	Б1.О.15	Физика	2	1			6	6	36	216	216	102	78	36	24	3	108	16	16	16	60		3	108	18	18	18	18	36
+	Б1.О.16	Химия	1				3	3	36	108	108	64	17	27	16	3	108	32		32	17	27							
+	Б1.О.17	Почвоведение и инженерная геология	3				4	4	36	144	144	80	46	18	20														
+	Б1.О.18	Гидрология, климатология и метеорология	4				6	6	36	216	216	72	117	27	14														
+	Б1.О.19	Рациональное природопользование	6	5			6	6	36	216	216	116	73	27	28														
+	Б1.О.20	Методика научных исследований	4				5	5	36	180	180	72	72	36	14														
+	Б1.О.21	Метрология, сертификация и стандартизация		8			4	4	36	144	144	64	80		12														
+	Б1.О.22	Инженерная геодезия	1	2			5	5	36	180	180	102	51	27	14	3	108	16		32	33	27	2	72	18		36	18	
+	Б1.О.23	Инженерные конструкции	6	5			7	7	36	252	252	99	126	27	28														
+	Б1.О.24	Механика грунтов, основания и фундаменты	5				5	5	36	180	180	64	89	27	16														
+	Б1.О.25	Гидравлика	3				4	4	36	144	144	80	37	27	16														
+	Б1.О.26	Электротехника, электроника и автоматизация	3				4	4	36	144	144	64	53	27	16														
+	Б1.О.27	Инженерная графика		2			5	5	36	180	180	54	126		14								5	180	18		36	126	
+	Б1.О.28	История мелиорации	2				3	3	36	108	108	54	18	36	10								3	108	18		36	18	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							87	87		3460	3460	1538	1643	279	198									72			72		
+	Б1.В.01	Природно-техногенные комплексы и основы обустройства	5				4	4	36	144	144	64	62	18	12														
+	Б1.В.02	Водохозяйственные системы и водопользование	6	5			6	6	36	216	216	99	90	27	18														
+	Б1.В.03	Мелиорация и рекультивация земель	78	6		7	15	15	36	540	540	196	272	72	24														
+	Б1.В.04	Технология очистки вод, защита атмосферы и утилизация отходов	8	7			8	8	36	288	288	128	133	27	12														
+	Б1.В.05	Эксплуатация и мониторинг мелиоративных гидротехнических систем и сооружений	78				10	10	36	360	360	144	162	54	16														
+	Б1.В.06	Природоохранные аспекты мелиорации	5				5	5	36	180	180	64	89	27	16														

Курс 2														Курс 3												
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6					
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
21	820	160		288	300	72	28	1086	216		324	456	90	26	1000	176		288	464	72	27	1022	170	17	238	480	117
21	756	160		224	300	72	28	1008	216		252	450	90	10	360	64		96	173	27	8	288	51		68	115	54
							3	108	18		36	54														
3	108	16		32	60																					
3	**108**	**16**		**32**	**60**		3	**108**	**36**		**36**	**36**														
3	108	16		32	60																					
							3	108	36		36	36														
							3	108	36		36	36														
3	108	32		32	44																					
							3	108	18		36	54														
							5	180	36		36	81	27													
4	144	32		48	46	18																				
							6	216	36		36	117	27													
														2	72	16		32	24		4	144	34		34	49	27
							5	180	36		36	72	36													
														3	108	16		32	60		4	144	17		34	66	27
														5	180	32		32	89	27							
4	144	32		48	37	27																				
4	144	32		32	53	27																				
	64			64				78			72	6		16	640	112		192	291	45	19	734	119	17	170	365	63
														4	144	32		32	62	18							
														2	72	16		32	24		4	144	17		34	66	27
																					5	180	34		34	112	
														5	180	32		32	89	27							

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
27	972	176		192	532	72	29	1044	192		224	529	99			
							4	144	32		32	80				
														27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5
														8	Инностранные и русский языки	УК-4
														27	Социально-гуманитарные науки,	УК-1; УК-5
														8	Инностранные и русский языки	УК-4
																УК-8
														26	Физическое воспитание	УК-8
														26	Физическое воспитание	УК-8
																ОПК-1; ПЦК-1; ОПК-7
														7	Информатика и информационные	ОПК-1
														7	Информатика и информационные технологии в экономике	ОПК-1; ПЦК-1; ОПК-7
														27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5
														26	Физическое воспитание	УК-7
														30	Экономика и организация АПК	УК-10; ОПК-6
														30	Экономика и организация АПК	УК-10; ОПК-6
														14	Менеджмент	УК-10; ОПК-6
														10	Кадастры и право	УК-11; ОПК-2
														14	Менеджмент	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
														5	Естественно-научные дисциплины	УК-1; ОПК-1
														5	Естественно-научные дисциплины	УК-1; ОПК-1
														5	Естественно-научные дисциплины	УК-1; УК-2
														19	Почвоведение и агрохимия	УК-1; ОПК-1
														13	Мелиорация и охрана земель	УК-1; ОПК-3
														13	Мелиорация и охрана земель	УК-2; ОПК-4
														13	Мелиорация и охрана земель	УК-3; УК-6; ОПК-5
							4	144	32		32	80		24	Технический сервис в АПК и общеинженерные дисциплины	ОПК-3; ОПК-5
														6	Землеустройство	ОПК-1; ОПК-3
														13	Мелиорация и охрана земель	УК-2; ОПК-1
														13	Мелиорация и охрана земель	УК-2; ОПК-1
														15	Механизация сельскохозяйственных	УК-1; ОПК-1
														31	Электрификация и автоматизация селького хозяйствва	УК-2; ОПК-1
														24	Технический сервис в АПК и	УК-1; ОПК-1
														13	Мелиорация и охрана земель	УК-1; ОПК-5
27	972	176		192	532	72	25	900	160		192	449	99			
														13	Мелиорация и охрана земель	УК-2; ПКС-2
														13	Мелиорация и охрана земель	УК-8; ПКС-7
5	180	32		32	89	27	5	180	32		32	71	45	13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-4; ПКС-5
4	144	32		32	80		4	144	32		32	53	27	13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-1; ПКС-2
6	216	32		32	125	27	4	144	32		48	37	27	13	Мелиорация и охрана земель	УК-1; ПКС-6
														13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-1; ПКС-6

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1													
																Семестр 1								Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б1.В.07	Использование БАС и ГИС для проведения эксплуатационных мероприятий на объектах мелиорации			7		6	6	36	216	216	64	152		12														
+	Б1.В.08	Машины и оборудование в гидромелиорации. Мелиоративные насосные станции	6	5			11	11	36	396	396	149	211	36	26														
+	Б1.В.09	Гидромелиорация	7	6			7	7	36	252	252	116	118	18	32														
+	Б1.В.10	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**22334 45566**						**328**	**328**	**306**	**22**											**72**			**72**		
+	Б1.В.10.01	Базовая физическая культура		23456						164	164	153	11											36			36		
+	Б1.В.10.02	Базовые виды спорта		23456						164	164	153	11											36			36		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**78**			7	**7**		**252**	**252**	**144**	**108**		**20**														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Мелиоративная география и водные объекты суши		78			7	7	36	252	252	144	108		20														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление мелиоративными системами		78			7	7	36	252	252	144	108		20														
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**8**			8	**8**		**288**	**288**	**64**	**224**		**10**														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экология и мониторинг земель		8			8	8	36	288	288	64	224		10														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Процессы и технология восстановления водных объектов		8			8	8	36	288	288	64	224		10														
Блок 2.Практика							24	24		864	864	14	850										6	216	2			214	
Обязательная часть							24	24		864	864	14	850										6	216	2			214	
+	Б2.О.01	**Учебная практика**		**2**	**446**		15	**15**		**540**	**540**	**8**	**532**										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)	Ознакомительная практика (по почвоведению)			4		3	3	36	108	108	2	106																
+	Б2.О.01.03(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			4		3	3	36	108	108	2	106																
+	Б2.О.01.04(У)	Эксплуатационная практика			6		3	3	36	108	108	2	106																
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**668**		9	**9**		**324**	**324**	**6**	**318**																
+	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			6		3	3	36	108	108	2	106																
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			6		3	3	36	108	108	2	106																
+	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8		3	3	36	108	108	2	106																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																													
+	Б2.В.01	**Производственная практика**																											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216	2	214																
Обязательная часть блока Б3							6	6		216	216	2	214																
+	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	2	214																
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	115	29		26								2	72	32		32	8	
+	ФТД.01	Инженерная экология		2			2	2	36	72	72	64	8		16								2	72	32		32	8	
+	ФТД.02	Проектирование гидромелиоративных систем		6			2	2	36	72	72	51	21		10														

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
														5	180	32		32	116		6	216	34	17	34	95	36
																					4	144	34		34	76	
	64			**64**				**78**			**72**	**6**			**64**			**64**				**50**			**34**	**16**	
	32			32				38			36	2			32			32				26			17	9	
	32			32				40			36	4			32			32				24			17	7	
							6	216	4			212										9	324	6			318	
							6	216	4			212										9	324	6			318	
							6	**216**	**4**			**212**										3	**108**	**2**			**106**	
							3	108	2			106																
							3	108	2			106																
																					3	108	2			106	
																					6	**216**	**4**			**212**	
																					3	108	2			106	
																					3	108	2			106	
																					2	72	17		34	21	
																					2	72	17		34	21	

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
6	216	32		32	152									16	Общее земледелие	УК-1; ПЦК-1
														13	Мелиорация и охрана земель	УК-1; ПКС-2; ПКС-4
3	108	16		32	42	18								13	Мелиорация и охрана земель	УК-2; ПКС-2
																УК-7
														26	Физическое воспитание	УК-7
														26	Физическое воспитание	УК-7
3	**108**	**32**		**32**	**44**		4	**144**	**32**		**48**	**64**				**ПКС-2; ПКС-4**
3	108	32		32	44		4	144	32		48	64		13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-2; ПКС-4
3	108	32		32	44		4	144	32		48	64		13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-2; ПКС-4
							8	**288**	**32**		**32**	**224**				**ПКС-3 ; ПКС-6**
							8	288	32		32	224		13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-3 ; ПКС-6
							8	288	32		32	224		13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-3 ; ПКС-6
							3	108	2			106				
							3	108	2			106				
																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
														6	Землеустройство	ОПК-1; ОПК-3
														19	Почвоведение и агрохимия	УК-1; ОПК-1
														13	Мелиорация и охрана земель	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
														13	Мелиорация и охрана земель	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3
							3	**108**	**2**			**106**				**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; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3 ; ПКС-6 ; ПКС-4; ПКС-5 ; ПЦК-1; ПКС-7; ПКС-8; ОПК-7**
														13	Мелиорация и охрана земель	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
														13	Мелиорация и охрана земель	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
							3	108	2			106		13	Мелиорация и охрана земель	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; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3 ; ПКС-6 ; ПКС-4; ПКС-5 ; ПЦК-1; ПКС-7; ПКС-8; ОПК-7
																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-6 ; ПКС-4; ПКС-5 ; ПЦК-1; ПКС-7; ПКС-8
							6	216	2			214				
							6	216	2			214				
							6	216	2			214		13	Мелиорация и охрана земель	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; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3 ; ПКС-6 ; ПКС-4; ПКС-5 ; ПЦК-1; ПКС-7; ПКС-8; ОПК-7
														10	Кадастры и право	УК-2; ПКС-6
														13	Мелиорация и охрана земель	УК-2; ПКС-6