

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2025 13:45:32
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

35.03.03

Направление 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
Направленность (профиль) Агроэкология

Профиль: Агроэкология
Агроэкология:
Кафедра: Почвоведение и агрохимия
Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 702 от 26.07.2017

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.023	АГРОХИМИК-ПОЧВОВЕД	№ 551н от 02.09.2020 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский
производственно-технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, молодежной политике и
цифровизации

И.о. начальника УМУ

Декан агрономического факультета

Зав.кафедрой "Почвоведения и агрохимии"

/ Имескенова Э.Г./

/ Тумурхонова Н.В./

/ Манжунов А.Д./

/ Хутакова С.В./



-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																			
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	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	Ауд	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Ауд	СР	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)										198	198		7456	7456	3644	3254	558	396	24	864	146	48	212		395	63	27	1044	162	90	270		441	81
Обязательная часть										161	161		5796	5796	2710	2582	504	292	24	864	146	48	212		395	63	27	972	162	90	198		441	81
+	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	68	121	27	12	2	72			32		40		4	144			36		81	27			
+	Б1.О.03	Философия		4			3	3	36	108	108	54	54																					
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		2			3	3	36	108	108	36	72										3	108	18		18		72					
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности с основами военной подготовки		34			6	6	36	216	216	120	96																					
+	Б1.О.06	Введение в информационные технологии	2	3			6	6		216	216	102	114										3	108	18	36			54					
+	Б1.О.06.01	Информатика	2				3	3	36	108	108	54	54										3	108	18	36			54					
+	Б1.О.06.02	Цифровые технологии (в отрасли) и управление данными		3			3	3	36	108	108	48	60																					
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18			2	72	18		36		18												
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	48	24		12	2	72	16		32		24												
+	Б1.О.09	Экономическая теория		4			3	3	36	108	108	72	36																					
+	Б1.О.10	Технологическое предпринимательство			3		3	3	36	108	108	64	44																					
+	Б1.О.11	Менеджмент		4			3	3	36	108	108	54	54																					
+	Б1.О.12	Правоведение		4			3	3	36	108	108	36	72																					
+	Б1.О.13	Математика	2	1			6	6	36	216	216	84	132		12	3	108	16		32		60		3	108	18		18		72				
+	Б1.О.14	Ботаника	12				6	6	36	216	216	102	60	54	12	3	108	16	16	16		33	27	3	108	18	18	18		27	27			
+	Б1.О.15	Сельскохозяйственная экология		4			3	3	36	108	108	72	36		16																			
+	Б1.О.16	Почвоведение с основами геологии	3	2			7	7	36	252	252	102	123	27	20								3	108	18	18	18		54					
+	Б1.О.17	Химия	2	1			7	7	36	252	252	102	123	27	26	4	144	16	32		96		3	108	18	18	18		27	27				
+	Б1.О.18	Агрометеорология			2		3	3	36	108	108	72	36		12								3	108	36		36		36					
+	Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	3				5	5	36	180	180	96	48	36	12																			
+	Б1.О.20	Фитопатология и энтомология	5	4			6	6	36	216	216	102	78	36	16																			
+	Б1.О.21	Земледелие	4	3			6	6	36	216	216	102	87	27	8																			
+	Б1.О.22	Введение в профессиональную деятельность	1				6	6	36	216	216	64	116	36	12	6	216	32		32		116	36											
+	Б1.О.23	Микробиология		3			3	3	36	108	108	32	76		12																			
+	Б1.О.24	География, картография и бонитировка почв	6	4	5	6	16	16	36	576	576	206	307	63	12																			
+	Б1.О.25	Землеустройство с основами геодезии		3			3	3	36	108	108	48	60		12																			
+	Б1.О.26	Растениеводство			6		4	4	36	144	144	70	74		14																			
+	Б1.О.27	Агрохимия	6	5		6	7	7	36	252	252	182	43	27	18																			
+	Б1.О.28	Система удобрений	8			8	6	6	36	216	216	68	121	27	12																			
+	Б1.О.29	Мелиорация			4		4	4	36	144	144	54	90		14																			
+	Б1.О.30	Агропочвоведение	7				5	5	36	180	180	64	89	27																				
+	Б1.О.31	Методы почвенных, агрохимических и экологических исследований	567				14	14	36	504	504	262	152	90	16																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										37	37		1660	1660	934	672	54	104								72			72					
+	Б1.В.01	Флодоовощеводство		7			3	3	36	108	108	48	60		14																			
+	Б1.В.02	Методы статистической обработки данных в агрохимии, почвоведении и экологии		8			3	3	36	108	108	68	40		12																			
+	Б1.В.03	Агроэкологические особенности химии почв		7			4	4	36	144	144	64	80		14																			
+	Б1.В.04	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Агроэкология"	88	778			19	19		684	684	316	314	54	36																			
+	Б1.В.04.01	Экогеохимия и экотоксикология	8	7			8	8	36	288	288	149	112	27	12																			
+	Б1.В.04.02	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза		78			7	7	36	252	252	99	153		12																			
+	Б1.В.04.03	Агроруды в сельском хозяйстве	8				4	4	36	144	144	68	49	27	12																			

[illegible]

Курс 4																Закрепленная кафедра		-
Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование	Компетенции
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Ауд	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Ауд	СР	Конт роль			
26	936	160	32	192		489	63	24	864	170	34	204		375	81			
11	396	64	32	64		173	63	6	216	34		34		121	27			
																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
																26	Физическое воспитание	УК-8
																		ОПК-7; ПЦК-1
																7	Информатика и информационные	ОПК-7
																7	Информатика и информационные технологии в экономике	ОПК-7; ПЦК-1
																27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5
																26	Физическое воспитание	УК-7
																30	Экономика и организация АПК	УК-9; ОПК-6
																30	Экономика и организация АПК	УК-3; ОПК-4
																14	Менеджмент	УК-6; ОПК-2
																10	Кадастры и право	УК-2; УК-10
																5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1
																11	Ландшафтный дизайн и экология	ОПК-1
																11	Ландшафтный дизайн и экология	ОПК-1
																19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-1; ОПК-5
																5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1
																16	Общее земледелие	ОПК-4
																19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-5
																16	Общее земледелие	ОПК-1; ОПК-4
																16	Общее земледелие	ОПК-4
																19	Почвоведение и агрохимия	УК-6
																4	Ветеринарно-санитарная экспертиза,	ОПК-1
																19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-2
																6	Землеустройство	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
																21	Растениеводство, луговоеводство и	ОПК-4
																19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-5
								6	216	34		34		121	27	19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-3; ОПК-5
																13	Мелиорация и охрана земель	ОПК-1; ОПК-4
5	180	32		32		89	27									19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-5
6	216	32	32	32		84	36									19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-5
15	540	96		128		316		18	648	136	34	170		254	54			
3	108	16		32		60										21	Растениеводство, луговоеводство и	ПК-5
								3	108	34		34		40		19	Почвоведение и агрохимия	ПК-5; ПК-6
4	144	32		32		80										19	Почвоведение и агрохимия	ПК-4
8	288	48		64		176		11	396	68	34	102		138	54			УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7
4	144	32		32		80		4	144	17	34	34		32	27	19	Почвоведение и агрохимия	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4
4	144	16		32		96		3	108	17		34		57		11	Ландшафтный дизайн и экология	УК-2; УК-8; ПК-4
								4	144	34		34		49	27	19	Почвоведение и агрохимия	ПК-3; ПК-6

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1															
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	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	Ауд	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Ауд	СР	Конт роль	
+	Б1.В.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		2233445566					328	328	300	28												72			72				
+	Б1.В.05.01	Базовая физическая культура		23456					164	164	150	14												36			36				
+	Б1.В.05.02	Базовые виды спорта		23456					164	164	150	14												36			36				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			8		4	4		144	144	68	76		12																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Биология почв			8		4	4	36	144	144	68	76		12																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ферментативная активность почв			8		4	4	36	144	144	68	76		12																
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			6		4	4		144	144	70	74		16																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Почвенная и растительная диагностика			6		4	4	36	144	144	70	74		16																
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологические аспекты применения микроэлементов и методы их диагностики			6		4	4	36	144	144	70	74		16																
Блок 2.Практика									36	36		1296	1296	10	1286								9	324	2				322		
Обязательная часть									36	36		1296	1296	10	1286								9	324	2				322		
+	Б2.О.01	Учебная практика		24			18	18		648	648	4	644										9	324	2				322		
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2			9	9	36	324	324	2	322										9	324	2				322		
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика		4			9	9	36	324	324	2	322																		
+	Б2.О.02	Производственная практика			668		18	18		648	648	6	642																		
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			6		9	9	36	324	324	2	322																		
+	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа			6		6	6	36	216	216	2	214																		
+	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8		3	3	36	108	108	2	106																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216	2	214																
Обязательная часть									6	6		216	216	2	214																
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	2	214																		
ФТД.Факультативы									4	4		144	144	98	46		24														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									4	4		144	144	98	46		24														
+	ФТД.В.01	Рекультивация почв и земель		5			2	2	36	72	72	64	8		12																
+	ФТД.В.02	Основы инклюзивного образования		8			2	2	36	72	72	34	38		12																

Курс 2																Курс 3															
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Ауд	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Ауд	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Ауд	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Ауд	СР	Конт роль
	64			64					72			72					64			64					56			28		28	
	32			32					36			36					32			32					28			14		14	
	32			32					36			36					32			32					28			14		14	
																								4	144	28		42		74	
																								4	144	28		42		74	
																								4	144	28		42		74	
								9	324	2					322									15	540	4				536	
								9	324	2					322									15	540	4				536	
								9	324	2					322																
								9	324	2					322																
																								15	540	4				536	
																	9	324	2										322		
																	6	216	2										214		
																	2	72	32		32		8								
																	2	72	32		32		8								
																	2	72	32		32		8								

Курс 4																Закрепленная кафедра		-
Семестр 7								Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Ауд	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Ауд	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																		УК-7
																26	Физическое воспитание	УК-7
																26	Физическое воспитание	УК-7
								4	144	34		34		76				ПКС-1
								4	144	34		34		76		19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-1
								4	144	34		34		76		19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-1
																		ПКС-1; ПКС-3; ПКС-5
																19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-1; ПКС-3; ПКС-5
																19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-1; ПКС-3
								3	108	2				106				
								3	108	2				106				
																		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5
																19	Почвоведение и агрохимия	УК-1; УК-3; ОПК-1; ПКС-2; ПКС-5
																19	Почвоведение и агрохимия	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-4
								3	108	2				106				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПЦК-1; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
																19	Почвоведение и агрохимия	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
																19	Почвоведение и агрохимия	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПКС-2; ПКС-4; ПКС-6; ПКС-7
								3	108	2				106		19	Почвоведение и агрохимия	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПЦК-1; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
								6	216	2				214				
								6	216	2				214				
								6	216	2				214		19	Почвоведение и агрохимия	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПЦК-1; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
								2	72	17		17		38				
								2	72	17		17		38				
																19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-5
								2	72	17		17		38		27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5