

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2025 13:45:05
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

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 702 от 26.07.2017

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

организационно-управленческий
производственно-технологический
научно-исследовательский

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./

/ Манжиков А.Д./

/ Хутакова С.В./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Курс 1															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт		Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1							Семестр 2								
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Ауд	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Ауд	СР	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)																															
Обязательная часть																															
+	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			6	6	36	216	216	68	121	27	16	2	72			32		40		4	144			36		81	27
+	Б1.О.03	Философия		4			3	3	36	108	108	54	54		14																
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		2			3	3	36	108	108	36	72		14								3	108	18		18			72	
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности с основами военной подготовки		34			6	6		216	216	120	96		28																
+	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	36	108	108	48	60		14																
+	Б1.О.05.02	Основы военной подготовки		4			3	3	36	108	108	72	36		14																
+	Б1.О.06	Введение в информационные технологии	2	3			6	6		216	216	102	114		24								3	108	18	36				54	
+	Б1.О.06.01	Информатика	2				3	3	36	108	108	54	54		10								3	108	18	36				54	
+	Б1.О.06.02	Цифровые технологии (в отрасли) и управление данными		3			3	3	36	108	108	48	60		14																
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18		14	2	72	18		36		18									
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	48	24		14	2	72	16		32		24									
+	Б1.О.09	Экономическая теория		4			3	3	36	108	108	72	36		14																
+	Б1.О.10	Технологическое предпринимательство			3		3	3	36	108	108	64	44		14																
+	Б1.О.11	Менеджмент		4			3	3	36	108	108	54	54		14																
+	Б1.О.12	Правоведение		4			3	3	36	108	108	36	72		14																
+	Б1.О.13	Общественный проект "Обучение служением"		1			2	2	36	72	72	36	36		12	2	72	4		32		36									
+	Б1.О.14	Математика	2	1			6	6	36	216	216	84	132		28	3	108	16		32		60		3	108	18		18		72	
+	Б1.О.15	Ботаника	12				6	6	36	216	216	102	60	54	36	3	108	16	16	16		33	27	3	108	18	18	18		27	27
+	Б1.О.16	Сельскохозяйственная экология	4				4	4	36	144	144	54	63	27	14																
+	Б1.О.17	Почвоведение с основами геологии	3	2			7	7	36	252	252	102	123	27	36								3	108	18	18	18			54	
+	Б1.О.18	Химия	2	1			7	7	36	252	252	102	132	18	28	4	144	16	32		96		3	108	18	18	18		36	18	
+	Б1.О.19	Агрометеорология			2		3	3	36	108	108	72	36		14								3	108	36		36		36		
+	Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	3				5	5	36	180	180	96	48	36	18																
+	Б1.О.21	Фитопатология и энтомология	5	4			6	6	36	216	216	102	78	36	28																
+	Б1.О.22	Земледелие	4	3			6	6	36	216	216	102	87	27	36																
+	Б1.О.23	Введение в профессиональную деятельность	1				6	6	36	216	216	64	116	36	14	6	216	32		32		116	36								
+	Б1.О.24	Почвенная микробиология		3			3	3	36	108	108	32	76		14																
+	Б1.О.25	География, картография и бонитировка почв	6	4	5	6	15	15	36	540	540	206	271	63	42																
+	Б1.О.26	Землеустройство с основами геодезии		5			3	3	36	108	108	48	60		14																
+	Б1.О.27	Растениеводство и плодОВОЩЕВОДСТВО		7	6		7	7	36	252	252	134	118		14																
+	Б1.О.28	Агрохимия	6	5			7	7	36	252	252	182	43	27	36																
+	Б1.О.29	Система удобрений	8			8	6	6	36	216	216	68	121	27	14																
+	Б1.О.30	Мелиорация			6		4	4	36	144	144	28	116		14																
+	Б1.О.31	Агропочвоведение	7				5	5	36	180	180	64	89	27	14																
+	Б1.О.32	Методы почвенных, агрохимических и экологических исследований	567				12	12	36	432	432	276	66	90	54																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
+	Б1.В.01	Методы статистической обработки данных в агрохимии, почвоведении и экологии		8			3	3	36	108	108	68	40		14																
+	Б1.В.02	Агроэкологические особенности химии почв		7			4	4	36	144	144	64	80		14																
+	Б1.В.03	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Агроэкология"	88	778			19	19		684	684	316	314	54	74																
+	Б1.В.03.01	Экогеохимия и экотоксикология	8	7			8	8	36	288	288	149	112	27	32																

Курс 4																Закрепленная кафедра		-
Семестр 7								Семестр 8								Наименование		Компетенции
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Ауд	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Ауд	СР	Конт роль			
24	864	176	32	192		401	63	24	864	170	34	204		375	81			
12	432	96	32	96		145	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
																		УК-8
																26	Физическое воспитание	УК-8
																26	Физическое воспитание	УК-8
																		ОПК-7; ПК-1
																7	Информатика и информационные	ОПК-7
																7	Информатика и информационные технологии в экономике	ОПК-7; ПК-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
																14	Менеджмент	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
																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
																19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-1
																19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-2
																6	Землеустройство	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
3	108	32		32		44										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
4	144	32	32	32		12	36									19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-5
12	432	80		96		256		18	648	136	34	170		254	54			
								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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Экспертное	Итого акад.часов					Курс 1																	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1							Семестр 2									
+	Б1.В.03.02	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза		78			7	7	36	252	252	99	153		28																	
+	Б1.В.03.03	Агроруды в сельском хозяйстве	8				4	4	36	144	144	68	49	27	14																	
+	Б1.В.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		2233445566						328	328	300	28		80									72			72					
+	Б1.В.04.01	Базовая физическая культура		23456						164	164	150	14		40									36			36					
+	Б1.В.04.02	Базовые виды спорта		23456						164	164	150	14		40									36			36					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			8		4	4		144	144	68	76		14																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Биология почв			8		4	4	36	144	144	68	76		14																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ферментативная активность почв			8		4	4	36	144	144	68	76		14																	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			6		4	4		144	144	70	74		14																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Почвенная и растительная диагностика			6		4	4	36	144	144	70	74		14																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологические аспекты применения микроэлементов и методы их диагностики			6		4	4	36	144	144	70	74		14																	
Блок 2.Практика									36	36		1296	1296	10	1286		8							9	324	2			322			
Обязательная часть									36	36		1296	1296	10	1286		8							9	324	2			322			
+	Б2.О.01	Учебная практика		24					18	18		648	648	4	644		4							9	324	2			322			
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2					9	9	36	324	324	2	322		2							9	324	2			322			
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика		4					9	9	36	324	324	2	322		2															
+	Б2.О.02	Производственная практика			668				18	18		648	648	6	642		4															
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			6				9	9	36	324	324	2	322		2															
+	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа			6				6	6	36	216	216	2	214		2															
+	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		2															
Обязательная часть									6	6		216	216	2	214		2															
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	2	214		2															
ФТД.Факультативы									4	4		144	144	98	46		28															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									4	4		144	144	98	46		28															
+	ФТД.В.01	Рекультивация почв и нарушенных земель		5					2	2	36	72	72	64	8		14															
+	ФТД.В.02	Основы инклюзивного образования		8					2	2	36	72	72	34	38		14															

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																
																								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
4	144	16		32		96		3	108	17		34		57		11	Ландшафтный дизайн и экология	УК-2; УК-8; ПКС-4
								4	144	34		34		49	27	19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-3; ПКС-6
																		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-4
								2	72	17		17		38		27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5