

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2025 13:45:54
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c66c571e42985708e76757da9

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "БУРЯТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ В.Р.ФИЛИПОВА"

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) 2022
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.
13.017	АГРОНОМ	№ 644н от 20.09.2021 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./

/ Манханов 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	3521	3413	522	638	24	864	128	80	160		433	63	27	1044	144	54	288		486	72	
Обязательная часть																														147	147		5292	5292	2354	2506	432	462	24	864	128	80	160		433	63	23	828	108	54	180		414	72	
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	48	33	27	12	3	108	16		32		33	27																																
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	86	103	27	12	2	72			32		40		4	144			54		63	27																								
+	Б1.О.03	Философия		3			3	3	36	108	108	48	60		12																																								
+	Б1.О.04	Культура речи и деловое общение		1			3	3	36	108	108	32	76		12	3	108	16		16		76																																	
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		7			3	3	36	108	108	32	76		12																																								
+	Б1.О.06	Химия	2	1			9	9	36	324	324	102	204	18	26	4	144	16	32		96		5	180	18	18	18		108	18																									
+	Б1.О.07	Введение в информационные технологии		17			6	6		216	216	80	136		24	3	108	16	32		60																																		
+	Б1.О.07.01	Информатика		1			3	3	36	108	108	48	60		12	3	108	16	32		60																																		
+	Б1.О.07.02	Цифровые технологии (в отрасли) и управление данными		7			3	3	36	108	108	32	76		12																																								
+	Б1.О.08	Математика и математическая статистика		2			4	4	36	144	144	54	90		12								4	144	18		36		90																										
+	Б1.О.09	Ботаника	2	1			6	6	36	216	216	102	87	27	12	3	108	16	16	16	60		3	108	18	18	18		27	27																									
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	48	24		12	2	72	16		32	24																																		
+	Б1.О.11	Психология		5			3	3	36	108	108	48	60		12																																								
+	Б1.О.12	Правоведение		5			3	3	36	108	108	48	60		12																																								
+	Б1.О.13	Экономическая теория		5			3	3	36	108	108	48	60		14																																								
+	Б1.О.14	Менеджмент и маркетинг		6			4	4	36	144	144	42	102		12																																								
+	Б1.О.15	Почвоведение с основами геологии	3	2			6	6	36	216	216	102	87	27	20								3	108	18	18	18		54																										
+	Б1.О.16	Сельскохозяйственная экология		4			3	3	36	108	108	54	54		16																																								
+	Б1.О.17	Агрометеорология			2		4	4	36	144	144	72	72		12								4	144	36		36		72																										
+	Б1.О.18	Физиология и биохимия растений	3				5	5	36	180	180	96	48	36	12																																								
+	Б1.О.19	Защита растений(фито/энто)	5	4			6	6	36	216	216	102	96	18	16																																								
+	Б1.О.20	Экономика и организация производства		7			3	3	36	108	108	48	60		12																																								
+	Б1.О.21	Микробиология		3			4	4	36	144	144	48	96		12																																								
+	Б1.О.22	Землеустройство с основами геодезии		3			4	4	36	144	144	48	96		12																																								
+	Б1.О.23	Ландшафтоведение		3			3	3	36	108	108	48	60		12																																								
+	Б1.О.24	География почв	4			4	6	6	36	216	216	72	108	36	12																																								
+	Б1.О.25	Агрохимия	6	5		6	5	5	36	180	180	120	24	36	18																																								
+	Б1.О.26	Земледелие	5	4			6	6	36	216	216	118	80	18	16																																								
+	Б1.О.27	Растениеводство			6		4	4	36	144	144	42	102		14																																								
+	Б1.О.28	Картография почв	5				3	3	36	108	108	64	17	27	16																																								
+	Б1.О.29	Введение в профессиональную деятельность	1				4	4	36	144	144	64	44	36	12	4	144	32		32		44	36																																
+	Б1.О.30	Система удобрений	8			8	4	4	36	144	144	68	58	18	12																																								
+	Б1.О.31	Методы почвенных, агрохимических и экологических исследований	67	5			10	10	36	360	360	244	62	54	16																																								
+	Б1.О.32	Мелиорация			4		4	4	36	144	144	54	90		14																																								
+	Б1.О.33	Агропочвоведение	4				5	5	36	180	180	72	81	27	12																																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														51	51		2164	2164	1167	907	90	176										4	216	36		108		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	62	18	14																																								
+	Б1.В.04	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Агроэкология"	88	34688	2		28	28		1008	1008	485	487	36	96								4	144	36		36		72																										
+	Б1.В.04.01	Экотоксикология	8				4	4	36	144	144	85	41	18	12																																								
+	Б1.В.04.02	Охрана окружающей среды		6			4	4	36	144	144	56	88		12																																								

[illegible]

Курс 4																Закрепленная кафедра		Компетенции
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	
25	900	160	32	192		453	63	25	900	187	34	238		387	54			
13	468	80	32	96		233	27	4	144	34		34		58	18			
																27	Социально-гуманитарные науки, реклама и туризм	УК-5
																8	Иностранные и русский языки	УК-4
																27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5
																8	Иностранные и русский языки	УК-4
3	108	16		16		76										23	Терапия, клиническая диагностика,	УК-8; ОПК-3
																5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1
3	108	16		16		76												УК-1; ОПК-1; ОПК-7
																7	Информатика и информационные	УК-1; ОПК-1
3	108	16		16		76										7	Информатика и информационные технологии в экономике	ОПК-7
																5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1
																11	Ландшафтный дизайн и экология	ОПК-1
																26	Физическое воспитание	УК-7
																27	Социально-гуманитарные науки,	УК-3; УК-6; УК-5
																10	Кадастры и право	УК-2; ОПК-2; УК-10
																30	Экономика и организация АПК	ОПК-6; УК-9
																14	Менеджмент	УК-6; УК-3
																19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-5; ОПК-1
																11	Ландшафтный дизайн и экология	УК-2
																16	Общее земледелие	ОПК-4; ОПК-5
																19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-5
																16	Общее земледелие	ОПК-1
3	108	16		32		60										30	Экономика и организация АПК	ОПК-6; УК-9
																4	Ветеринарно-санитарная экспертиза,	ОПК-5
																6	Землеустройство	УК-2; ОПК-5
																6	Землеустройство	ОПК-4
																19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-1
																19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-5
																16	Общее земледелие	УК-2
																21	Растениеводство, луговоеводство и	ОПК-4
																19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-4
																19	Почвоведение и агрохимия	УК-6
								4	144	34		34		58	18	19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-3
4	144	32	32	32		21	27									19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-5
																13	Мелиорация и охрана земель	ОПК-1
																19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-5
12	432	80		96		220	36	21	756	153	34	204		329	36			
3	108	16		32		60										21	Растениеводство, луговоеводство и	ПКС-3; ПКС-5
								3	108	34		34		40		19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-1
4	144	32		32		62	18									19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-1; ПКС-4
								14	504	85	34	136		213	36			ОПК-2; ПКС-2; ПКС-4; ПКС-3; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-5
								4	144	17	34	34		41	18	19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-4; ПКС-3; ПКС-5
																11	Ландшафтный дизайн и экология	ПКС-4; ПКС-3

-	-	-	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	
+	Б1.В.04.03	Агроэкологический мониторинг		8				3	3	36	108	108	51	57	12																
+	Б1.В.04.04	Основы экологической экспертизы и аудита		8				3	3	36	108	108	51	57	12																
+	Б1.В.04.05	Устойчивое сельское хозяйство		4				3	3	36	108	108	54	54	12																
+	Б1.В.04.06	Основы экогеохимии агроландшафта			2			4	4	36	144	144	72	72	12								4	144	36		36		72		
+	Б1.В.04.07	Агроруды в сельском хозяйстве	8					4	4	36	144	144	68	58	18	12															
+	Б1.В.04.08	Нормативная база обращения с отходами		3				3	3	36	108	108	48	60	12																
+	Б1.В.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		22334 45566							328	328	328											72			72				
+	Б1.В.05.01	Базовая физическая культура		23456							164	164	164											36			36				
+	Б1.В.05.02	Базовые виды спорта		23456							164	164	164											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	42	84	18	16															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Почвенная и растительная диагностика			6			4	4	36	144	144	42	84	18	16															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологические аспекты применения микроэлементов и методы их диагностики			6			4	4	36	144	144	42	84	18	16															
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	7					5	5		180	180	64	98	18	12															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бонитировка почв	7					5	5	36	180	180	64	98	18	12															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Почвенный покров Забайкалья	7					5	5	36	180	180	64	98	18	12															
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	Физиология и питание растений в криоаридных условиях Забайкалья		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
								3	108	18		36		54																	
3	108	16		32		60																									
	64			64					72			72					64			64					56			56			
	32			32					36			36					32			32					28			28			
	32			32					36			36					32			32					28			28			
																								4	144	14		28		84	18
																								4	144	14		28		84	18
								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										Компетенции
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Ауд	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Ауд	СР	Конт роль	Код	Наименование	
								3	108	17		34		57		11	Ландшафтный дизайн и экология	ПКС-2; ПКС-4
								3	108	17		34		57		11	Ландшафтный дизайн и экология	ПКС-3; ПКС-5
																11	Ландшафтный дизайн и экология	ПКС-7
																19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-2
								4	144	34		34		58	18	19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-3; ПКС-6
																19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-2
																		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
																19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-1
																19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-1
5	180	32		32		98	18											ПКС-2
5	180	32		32		98	18									19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-2
5	180	32		32		98	18									19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-2
								3	108	2				106				
								3	108	2				106				
																		УК-1; ОПК-4; УК-2; УК-4; УК-3; ОПК-1; ОПК-5; ПКС-2; ПКС-1; ПКС-4; ПКС-3; 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-4; УК-3; ОПК-1; ПКС-2; ПКС-1; ПКС-4
								3	108	2				106				ОПК-5; УК-4; УК-8; УК-5; УК-2; УК-3; ОПК-1; УК-1; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-6; УК-6; УК-7; ОПК-2; ПКС-2; УК-9; УК-10; ОПК-7; ПКС-1; ПКС-4; ПКС-3; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-5
																19	Почвоведение и агрохимия	УК-4; УК-6; УК-3; УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-5; ОПК-1; ПКС-2; УК-10; ПКС-1; ПКС-4; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-5
																19	Почвоведение и агрохимия	УК-5; УК-1; УК-4; УК-2; УК-3; УК-7; УК-6; УК-8; ПКС-2; УК-9; УК-10; ПКС-4; ПКС-6; ПКС-7
								3	108	2				106		19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-1; УК-8; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-3; УК-7; УК-3; УК-2; УК-4; УК-6; УК-5; УК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-2; УК-9; УК-10; ОПК-7; ПКС-1; ПКС-4; ПКС-3; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-5
								6	216	2				214				
								6	216	2				214				
								6	216	2				214		19	Почвоведение и агрохимия	УК-7; УК-5; ОПК-1; УК-8; УК-2; УК-1; УК-4; УК-3; ОПК-5; ОПК-6; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-3; ПКС-2; УК-9; УК-10; ОПК-7; ПКС-1; ПКС-4; ПКС-3; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-5
								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