

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 № 8 от 28.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.03

Направление 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
Направленность (профиль) Агроэкология

Кафедра: Почвоведение и агрохимия
Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

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 и молодежной политике

 / Имескенова Э.Г./

Начальник УМУ

 / Тимофеева Н.С./

Декан агрономического факультета

 / Манзанов А.Д./

И.о. зав.каф "Почвоведения и агрохимии"

 / Хутакова С.В./



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Баликто Батоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.05.2023 14:24:11
Уникальный программный ключ:
056af9483e48c6f3571e429914a4a1b71ae8

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.			Итого акад. часов						Курс 1														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	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
Блок 1. Дисциплины (модули)						198	198		7456	7456	3732	3184	540	580	24	864	162	80	196		363	63	27	1044	162	54	324		423	81
Обязательная часть						153	153		5508	5508	2652	2370	486	428	24	864	162	80	196		363	63	22	792	126	54	216		315	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	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 с основами военной подготовки		34			6	6	36	216	216	120	96																	
+	Б1.О.06	Введение в информационные технологии	1	7			6	6		216	216	80	109	27	24	3	108	16	32		33	27								
+	Б1.О.06.01	Информатика	1				3	3	36	108	108	48	33	27	12	3	108	16	32		33	27								
+	Б1.О.06.02	Цифровые технологии (в отрасли) и управление данными		7			3	3	36	108	108	32	76	12																
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18		2	72	18		36		18									
+	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	Экономическая теория		3			3	3	36	108	108	64	44	12																
+	Б1.О.12	Управление человеческими ресурсами		4			3	3	36	108	108	36	72	12																
+	Б1.О.13	Технологическое предпринимательство			4		3	3	36	108	108	54	54	12																
+	Б1.О.14	Управление проектами		7			3	3	36	108	108	48	60	12																
+	Б1.О.15	Менеджмент		3			3	3	36	108	108	32	76	12																
+	Б1.О.16	Правоведение		5			3	3	36	108	108	48	60	12																
+	Б1.О.17	Сельскохозяйственная экология		4			3	3	36	108	108	72	36	16																
+	Б1.О.18	Почвоведение с основами геологии	3	2			6	6	36	216	216	102	87	27	20							3	108	18	18	18		54		
+	Б1.О.19	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.20	Агрометеорология			2		3	3	36	108	108	72	36	12								3	108	36		36		36		
+	Б1.О.21	Физиология и биохимия растений	3				5	5	36	180	180	96	48	36	12															
+	Б1.О.22	Фитопатология и энтомология	5	4			6	6	36	216	216	102	87	27	16															
+	Б1.О.23	Земледелие	4	3			6	6	36	216	216	102	87	27	8															
+	Б1.О.24	Введение в профессиональную деятельность	1				3	3	36	108	108	64	8	36	12	3	108	32		32		8	36							
+	Б1.О.25	Микробиология		3			3	3	36	108	108	32	76	12																
+	Б1.О.26	География почв	4			4	6	6	36	216	216	72	108	36	12															
+	Б1.О.27	Картография почв	5				6	6	36	216	216	80	100	36	16															
+	Б1.О.28	Землеустройство с основами геодезии		3			3	3	36	108	108	48	60	12																
+	Б1.О.29	Растениеводство			6		4	4	36	144	144	70	74	14																
+	Б1.О.30	Агрохимия	6	5		6	6	6	36	216	216	166	14	36	18															
+	Б1.О.31	Система удобрений	8			8	6	6	36	216	216	68	121	27	12															
+	Б1.О.32	Мелиорация			4		4	4	36	144	144	54	90	14																
+	Б1.О.33	Агрочвоведение	7				5	5	36	180	180	64	89	27																
+	Б1.О.34	Методы почвенных, агрохимических и экологических исследований	67	5			11	11	36	396	396	262	71	63	16															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45	45		1948	1948	1080	814	54	152								5	252	36		108		108		
+	Б1.В.01	Плодоовощеводство		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	468	2		23	23		828	828	386	388	54	72							5	180	36		36		108		
+	Б1.В.04.01	Экотоксикология	8				4	4	36	144	144	85	32	27	12															
+	Б1.В.04.02	Охрана окружающей среды		6			4	4	36	144	144	56	88	12																
+	Б1.В.04.03	Основы экологической экспертизы и аудита		8			3	3	36	108	108	51	57	12																
+	Б1.В.04.04	Устойчивое сельское хозяйство		4			3	3	36	108	108	54	54	12																
+	Б1.В.04.05	Основы экогеохимии агроландшафта			2		5	5	36	180	180	72	108	12								5	180	36		36		108		

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
29	1108	176	64	288		517	63	31	1188	198	18	378		531	63	19	748	128	64	240		253	63	18	704	112	56	224		249	63
29	1044	176	64	224		517	63	28	1008	180	18	270		477	63	19	684	128	64	176		253	63	10	360	56	56	98		87	63
3	108	16		32		60																									
3	108	16		32		60		3	108	36		36		36																	
3	108	32		32		44																									
								3	108	18		18		72																	
								3	108	18		36		54																	
3	108	16		16		76																									
																3	108	16		32		60									
3	108	16	16	16		33	27																								
5	180	32	32	32		48	36																								
								3	108	18		36		54		3	108	16		32		33	27								
3	108	16	16	16		60		3	108	18	18	18		27	27																
3	108	16		16		76																									
								6	216	36		36		108	36																
3	108	16		32		60										6	216	32		48		100	36								
																								4	144	28		42		74	
																3	108	32	32	32		12		3	108	14	28	28		2	36
								4	144	18		36		90																	
																4	144	32	32	32		48		3	108	14	28	28		11	27
	64			64				3	180	18		108		54			64			64				8	344	56		126		162	
								3	108	18		36		54										4	144	28		28		88	
																								4	144	28		28		88	
								3	108	18		36		54																	

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	208		473	63	24	864	170	34	204		375	81			
15	540	96	32	112		237	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-3
3	108	16		16		76												УК-1; ОПК-1; ОПК-7; ПЦК-1
																7	Информатика и информационные	УК-1; ОПК-1
3	108	16		16		76										7	Информатика и информационные технологии в экономике	ОПК-7; ПЦК-1
																27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5
																5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1
																11	Ландшафтный дизайн и экология	ОПК-1
																26	Физическое воспитание	УК-7
																30	Экономика и организация АПК	УК-9; ОПК-6
																14	Менеджмент	УК-3; УК-6
																30	Экономика и организация АПК	ОПК-4
3	108	16		32		60										14	Менеджмент	УК-1; УК-2; ОПК-2
																14	Менеджмент	УК-3; УК-6
																10	Кадастры и право	УК-2; УК-10; ОПК-2
																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
																19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-4; ОПК-7
																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
4	144	32	32	32		12	36									19	Почвоведение и агрохимия	ОПК-5
11	396	64		96		236		18	648	136	34	170		254	54			
3	108	16		32		60										21	Растениеводство, луговоеводство и	ПКС-5
								3	108	34		34		40		19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-5; ПКС-6
4	144	32		32		80										19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-4
								11	396	68	34	102		138	54			УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-2; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-7
								4	144	17	34	34		32	27	19	Почвоведение и агрохимия	УК-8; ПКС-4
																11	Ландшафтный дизайн и экология	УК-8; ПКС-4
								3	108	17		34		57		11	Ландшафтный дизайн и экология	УК-2
																11	Ландшафтный дизайн и экология	УК-1; ПКС-7
																19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-1; ПКС-2

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								72								64								56						
	32								36							32								28							
	32								36							32								28							
																								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
								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
4	144	16		32		96												ПКС-2
4	144	16		32		96										19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-2
4	144	16		32		96										19	Почвоведение и агрохимия	ПКС-2
								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
																		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; 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-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				
								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; ПЦК-1; ПКС-2; ПКС-4; 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