

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом академии

Протокол № 8 от 28.04.2023

20.03.02

20.03.02 Природообустройство и водопользование
Направленность (профиль) Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Кафедра: Мелиорация и охрана земель
Факультет: Институт землеустройства, кадастров и мелиорации

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 685 от 26.05.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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
технологический
организационно-управленческий
проектно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и молодежной политике [Подпись] / Имескенова Э.Г./
Начальник УМУ [Подпись] / Тимофеева Н.С./
Директор института ЗКИМ [Подпись] / Коменданова Т.М./
Зав.кафедрой "Мелиорация и охрана земель" [Подпись] / Балданов Н.Д./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Баликто Батович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.05.2023 11:45:27
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c6f3c571e4299588e9171af8

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.			Итого акад.часов						Курс 1														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	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	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)									210	210		7888	7888	4379	2582	927	834	27	972	132	64	356	312	108	26	1044	162		396	342	144
Обязательная часть									127	127		4572	4572	2493	1539	540	522	27	972	132	64	356	312	108	22	792	126		270	252	144
+	Б1.О.01	История (История России, Всеобщая история)	2	1				5	5	36	180	180	102	42	36	24	2	72	16		32	24		3	108	18		36	18	36	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1				5	5	36	180	180	84	60	36	20	3	108			48	60		2	72			36		36	
+	Б1.О.03	Философия	4					5	5	36	180	180	90	63	27	18															
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		3				3	3	36	108	108	64	44		16															
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		8				3	3	36	108	108	64	44		16															
+	Б1.О.06	Химия	1					4	4	36	144	144	72	36	36	12	4	144	36		36	36	36								
+	Б1.О.07	введение в инфрмационные технологии	1	2				7	7		252	252	134	82	36	28	4	144	16		64	28	36	3	108	18		36	54		
+	Б1.О.07.01	Информатика	1					4	4	36	144	144	80	28	36	16	4	144	16		64	28	36								
+	Б1.О.07.02	Цифровые технологии (в отрасли) и управление данными		2				3	3	36	108	108	54	54		12								3	108	18		36	54		
+	Б1.О.08	Математика	2	1				9	9	36	324	324	186	102	36	40	5	180	16		80	84		4	144	18		72	18	36	
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	48	24		12	2	72	16		32	24									
+	Б1.О.10	Психология и педагогика		2				3	3	36	108	108	54	54		14								3	108	18		36	54		
+	Б1.О.11	Почвоведение и инженерная геология	3					4	4	36	144	144	80	28	36	16															
+	Б1.О.12	Физика	2	1				7	7	36	252	252	134	82	36	28	3	108	16	32	32	28		4	144	36		18	54	36	
+	Б1.О.13	Экономика			2			3	3	36	108	108	54	54		12								3	108	18		36	54		
+	Б1.О.14	Гидрология, климатология и метеорология	3					6	6	36	216	216	112	68	36	26															
+	Б1.О.15	Рациональное природопользование	4	3				7	7	36	252	252	152	73	27	28															
+	Б1.О.16	Методика научных исследований	4					5	5	36	180	180	90	63	27	16															
+	Б1.О.17	Управление качеством		7				4	4	36	144	144	80	64		16															
+	Б1.О.18	Метрология, сертификация и стандартизация		8				4	4	36	144	144	80	64		16															
+	Б1.О.19	Инженерная геодезия	1					4	4	36	144	144	80	28	36	22	4	144	16	32	32	28	36								
+	Б1.О.20	Инженерные конструкции	6	5				7	7	36	252	252	150	66	36	34															
+	Б1.О.21	Механика грунтов, основания и фундаменты			5			5	5	36	180	180	96	84		20															
+	Б1.О.22	Гидравлика	3					4	4	36	144	144	80	28	36	16															
+	Б1.О.23	Техническая механика	6					6	6	36	216	216	119	70	27	20															
+	Б1.О.24	Электротехника, электроника и автоматизация		4				5	5	36	180	180	108	72		18															
+	Б1.О.25	Водное, земельное и экологическое право	4					5	5	36	180	180	90	54	36	16															
+	Б1.О.26	Инженерная графика		4				5	5	36	180	180	90	90		18															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									83	83		3316	3316	1886	1043	387	312							4	252	36		126	90		
+	Б1.В.01	Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства	5					4	4	36	144	144	80	28	36	16															
+	Б1.В.02	Водохозяйственные системы и водопользование	8					4	4	36	144	144	80	28	36	16															
+	Б1.В.03	Введение в профессиональную деятельность		2				4	4	36	144	144	90	54		16							4	144	36		54	54			
+	Б1.В.04	Рекультивация земель	8	7		8		9	9	36	324	324	192	96	36	34															
+	Б1.В.05	Технология и организация строительства и реконструкция мелиоративных систем	8					5	5	36	180	180	96	48	36	20															
+	Б1.В.06	Мелиоративные гидротехнические сооружения	7					6	6	36	216	216	112	68	36	22															
+	Б1.В.07	Мелиорация земель	7	6			7	9	9	36	324	324	182	106	36	32															
+	Б1.В.08	Насосы и насосные станции	6					6	6	36	216	216	119	70	27	22															
+	Б1.В.09	Природоохранные аспекты мелиорации	5					4	4	36	144	144	80	28	36	18															
+	Б1.В.10	Оценка воздействия на окружающую среду	7					5	5	36	180	180	96	48	36	16															
+	Б1.В.11	Инженерная экология		3				4	4	36	144	144	80	64		14															
+	Б1.В.13	Машины и оборудование для природообустройства и водопользования	5					5	5	36	180	180	96	48	36	20															
+	Б1.В.14	Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений	8					4	4	36	144	144	80	28	36	16															
+	Б1.В.15	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			22334						45566														108			72	36		

Курс 2							Курс 3							Курс 4																											
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
25	939	144	48	336	303	108	28	1086	180	36	396	357	117	25	943	192	336	307	108	26	996	153	34	374	345	90	25	900	160	336	296	108	28	1008	208	336	320	144			
21	756	112	48	256	232	108	28	1008	180	36	324	351	117	7	252	48	96	108	11	396	51	170	112	63	4	144	32	48	64	7	252	48	96	108							
							5	180	18		72	63	27																												
3	108	16		48	44																																				
4	144	32		48	28	36																																			
6	216	16	48	48	68	36																																			
4	144	32		48	64		3	108	36		36	9	27																												
							5	180	36		54	63	27																												
																														</											

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
27	Социально-гуманитарные науки, реклама и туризм	УК-5
8	Иностранные и русский языки	УК-4
27	Социально-гуманитарные науки,	УК-1; УК-5
8	Иностранные и русский языки	УК-4
23	Терапия, клиническая диагностика,	УК-8
5	Естественно-научные дисциплины	УК-1; ОПК-2
		УК-6; ОПК-3
7	Информатика и информационные	УК-6; ОПК-3
7	Информатика и информационные технологии в экономике	УК-6; ОПК-3
5	Естественно-научные дисциплины	УК-1; ОПК-2
26	Физическое воспитание	УК-7
27	Социально-гуманитарные науки,	УК-9
19	Почвоведение и агрохимия	УК-1; ОПК-1
5	Естественно-научные дисциплины	УК-1; ОПК-2
30	Экономика и организация АПК	УК-10
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
13	Мелиорация и охрана земель	УК-2; ОПК-5
24	Технический сервис в АПК и общепромышленные 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
24	Технический сервис в АПК и	УК-2; ОПК-1
31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	УК-2; ОПК-1
10	Кадастры и право	УК-11; ОПК-2
24	Технический сервис в АПК и	УК-1; ОПК-3
13	Мелиорация и охрана земель	УК-2; ПКС-2
13	Мелиорация и охрана земель	УК-8; ПКС-7
13	Мелиорация и охрана земель	УК-6; ПКС-1
13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-4; ПКС-5
13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-1; ПКС-2
13	Мелиорация и охрана земель	УК-2; ПКС-5
13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-1; ПКС-4
13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-2; ПКС-4
13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-1; ПКС-6
13	Мелиорация и охрана земель	УК-8; ПКС-3
10	Кадастры и право	УК-2; ПКС-2
13	Мелиорация и охрана земель	УК-2; ПКС-5
13	Мелиорация и охрана земель	УК-1; ПКС-6
		УК-7

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
26	Физическое воспитание	УК-7
26	Физическое воспитание	УК-7
		ПКС-2; ПКС-7
13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-2; ПКС-7
13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-2; ПКС-7
		УК-2; ПКС-5
13	Мелиорация и охрана земель	УК-2; ПКС-5
13	Мелиорация и охрана земель	УК-2; ПКС-5
		ПКС-2; ПКС-3
13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-2; ПКС-3
13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-2; ПКС-3
6	Землеустройство	ОПК-1; ОПК-3
19	Почвоведение и агрохимия	УК-1; ОПК-1
13	Мелиорация и охрана земель	УК-1; ОПК-3
13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-1; ПКС-4
13	Мелиорация и охрана земель	УК-6; ОПК-2; ОПК-3
13	Мелиорация и охрана земель	УК-6; ПКС-3; ПКС-5
		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-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-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; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-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; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-3
10	Кадастры и право	УК-1; ОПК-3