

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 23.07.2024 16:17:15  
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 № 8 от 20.05.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.02

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

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

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 685 от 26.05.2020


Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

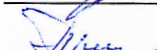
Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО АГРОМЕЛИОРАЦИИ	№ 682н от 30.09.2020 г.

### СОГЛАСОВАНО

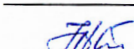
Проректор по УВР, молодежной политике и цифровизации

 / Имескенова Э.Г./

Начальник УМУ

 / Тимофеева Н.С./

Директор института ЗКИМ

 / Балданов Н.Д./

Зав.кафедрой "Мелиорация и охрана земель"

 / Цыбикова Э.В./





Курс 2													Курс 3														
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
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	312	99	28	1086	180	36	396	357	117	25	943	192		336	316	99	26	996	153	34	374	345	90
21	756	112	48	256	241	99	28	1008	180	36	324	351	117	7	252	48		96	108		11	396	51		170	112	63
							5	180	18		72	63	27														
3	108	16		48	44																						
4	144	32		48	37	27																					
6	216	16	48	48	68	36																					
4	144	32		48	64		3	108	36		36	9	27														
							5	180	36		54	63	27														
														2	72	16		32	24		5	180	17		85	42	36
														5	180	32		64	84								
4	144	16		64	28	36																					
																					6	216	34		85	70	27
							5	180	36	36	36	72															
							5	180	36		54	54	36														
							5	180	18		72	90															
4	183	32		80	71			78			72	6		18	691	144		240	208	99	15	600	102	34	204	233	27
														4	144	32		48	37	27							
																					5	180	34		68	78	
																					6	216	34	34	51	70	27
														4	144	32		48	28	36							
4	144	32		48	64																						

Курс 4													Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7						Семестр 8						Код	Наименование	Компетенции		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль
25	900	160		336	305	99	28	1008	208		336	356	108			
4	144	32		48	64		7	252	48		96	108				
														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
							3	108	16		48	44		23	Терапия, клиническая диагностика,	УК-8
														5	Естественно-научные дисциплины	УК-1; ОПК-2
																<b>УК-6; ОПК-3</b>
														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
4	144	32		48	64									13	Мелиорация и охрана земель	УК-2; ОПК-5
							4	144	32		48	64		24	Технический сервис в АПК и общинженерные 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
21	756	128		288	241	99	21	756	160		240	248	108			
														13	Мелиорация и охрана земель	УК-2; ПКС-2
							4	144	32		48	37	27	13	Мелиорация и охрана земель	УК-8; ПКС-7
														13	Мелиорация и охрана земель	УК-6; ПКС-1
6	216	32		96	88		3	108	32		32	17	27	13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-4; ПКС-5
							5	180	32		64	57	27	13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-1; ПКС-2
6	216	32		80	68	36								13	Мелиорация и охрана земель	УК-2; ПКС-5
4	144	32		48	28	36								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
5	180	32		64	57	27								13	Мелиорация и охрана земель	УК-8; ПКС-3
														10	Кадастры и право	УК-2; ПКС-2

-	-	-	Формы пром. атт.					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
Считать в плане	Индекс	Наименование																											
+	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	37	27	16													
+	Б1.В.15	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>		<b>22334</b>							<b>328</b>	<b>328</b>	<b>242</b>	<b>86</b>										<b>108</b>		<b>72</b>	<b>36</b>		
+	Б1.В.15.01	Базовая физическая культура		23456							164	164	121	43											54		36	18	
+	Б1.В.15.02	Базовые виды спорта		23456							164	164	121	43												54		36	18
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>5</b>							<b>5</b>	<b>5</b>					<b>18</b>												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами в мелиорации и рекультивации земель		5				5	5	36	180	180	96	84		18													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление мелиоративными системами		5				5	5	36	180	180	96	84		18													
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>6</b>							<b>4</b>	<b>4</b>					<b>144</b>	<b>144</b>	<b>85</b>	<b>59</b>							<b>16</b>		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сетевые гидротехнические сооружения на мелиоративных системах		6				4	4	36	144	144	85	59		16													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Природоохранные сооружения на мелиоративных системах		6				4	4	36	144	144	85	59		16													
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>8</b>							<b>5</b>	<b>5</b>					<b>180</b>	<b>180</b>	<b>80</b>	<b>100</b>							<b>16</b>		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Мониторинг земель		8				5	5	36	180	180	80	100		16													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экология мелиорируемых земель		8				5	5	36	180	180	80	100		16													
<b>Блок 2.Практика</b>									<b>24</b>	<b>24</b>		<b>864</b>	<b>864</b>	<b>14</b>	<b>850</b>								<b>6</b>	<b>216</b>	<b>2</b>		<b>214</b>		
<b>Обязательная часть</b>									<b>21</b>	<b>21</b>		<b>756</b>	<b>756</b>	<b>12</b>	<b>744</b>								<b>6</b>	<b>216</b>	<b>2</b>		<b>214</b>		
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (по геодезии)		2				6	6	36	216	216	2	214										<b>6</b>	<b>216</b>	<b>2</b>		<b>214</b>	
+	Б2.О.03(У)	Онакомительная практика по (по почвоведению)			4			3	3	36	108	108	2	106															
+	Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (по гидрологии, климатологии и метеорологии)			4			3	3	36	108	108	2	106															
+	Б2.О.05(У)	Онакомительная практика по (по мелиорации земель)			6			3	3	36	108	108	2	106															
+	Б2.О.06(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			6			3	3	36	108	108	2	106															
+	Б2.О.07(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6			3	3	36	108	108	2	106															
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>2</b>	<b>106</b>														
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>			<b>8</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>2</b>	<b>106</b>															
+	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			8			3	3	36	108	108	2	106															
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>2</b>	<b>214</b>														
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	2	214															
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>									<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>102</b>	<b>42</b>		<b>20</b>						<b>2</b>	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>36</b>	<b>18</b>	
+	ФТД.01	Обследование и экологическая оценка территорий		7				2	2	36	72	72	48	24		10													
+	ФТД.02	Геоинформационные системы		2				2	2	36	72	72	54	18		10							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>36</b>	<b>18</b>	



Курс 4													Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7						Семестр 8						Код	Наименование	Компетенции		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль
														13	Мелиорация и охрана земель	УК-2; ПКС-5
							4	144	32		48	37	27	13	Мелиорация и охрана земель	УК-1; ПКС-6
																<b>УК-7</b>
														26	Физическое воспитание	УК-7
														26	Физическое воспитание	УК-7
																<b>ПКС-2; ПКС-7</b>
														13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-2; ПКС-7
														13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-2; ПКС-7
																<b>УК-2; ПКС-5</b>
														13	Мелиорация и охрана земель	УК-2; ПКС-5
														13	Мелиорация и охрана земель	УК-2; ПКС-5
							5	<b>180</b>	<b>32</b>		<b>48</b>	<b>100</b>				<b>ПКС-2; ПКС-3</b>
							5	180	32		48	100		13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-2; ПКС-3
							5	180	32		48	100		13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-2; ПКС-3
							3	108	2				106			
														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
							3	108	2				106			
							3	<b>108</b>	<b>2</b>				<b>106</b>			<b>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</b>
							3	108	2				106	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
							6	216	2				214			
							6	216	2				214	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
2	72	16		32	24											
2	72	16		32	24									13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-3
														10	Кадастры и право	УК-1; ОПК-3