

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.06.2024 12:20:05  
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 № 8 от 30.05.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление 35.03.06 Агроинженерия  
Направленность (профиль) Электрооборудование и электротехнологии

Кафедра: Электрификация и автоматизация сельского хозяйства  
Факультет: Инженерный

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	№ 340н от 21.05.2014 г.
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	№ 555н от 02.09.2020 г.

### Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический  
организационно-управленческий  
научно-исследовательский

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, молодежной политике и цифровизации

 / Имескенова Э.Г./

Начальник УМУ

 / Тимофеева Н.С./

Декан инженерного факультета

 / Кокиева Г.Е./

Зав.кафедрой "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства"

 / Балданов М.Б./





Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра		
-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							Код	Наименование	
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.			
53	2016	80	6	114	1727	89		44	1696	76	22	78	1462	58		34	1224	76	28	84	987	49		33	1188	74		88	982	44				
53	1908	76	6	114	1631	81		24	864	36	12	46	736	34		7	252	14		16	213	9												
2	72	10		20	38	4	о																								27	Социально-гуманитарные науки,		
2	72			10	53	9	э																							8	Иностранные и русский языки			
																															27	Социально-гуманитарные науки,		
																															8	Иностранные и русский языки		
6	216	10		10	192	4	э																							26	Физическое воспитание			
3	108	4		6	89	9	э	3	108	4		8	92	4	э																			
3	108	4		6	89	9	э																									7	Информатика и информационные	
								3	108	4		8	92	4	э																	7	Информатика и информационные технологии в экономике	
																																	27	Социально-гуманитарные науки,
																																	26	Физическое воспитание
3	108	6		10	88	4	э																									30	Экономика и организация АПК	
								3	108	6		6	92	4	о																	30	Экономика и организация АПК	
3	108	6		10	88	4	э																									14	Менеджмент	
								3	108	4		6	98		э																	10	Кадастры и право	
																																	14	Менеджмент
																																	5	Естественно-научные дисциплины
4	144	4		6	125	9	эк																									5	Естественно-научные дисциплины	
4	144	6	6	6	117	9	э																									5	Естественно-научные дисциплины	
3	108	6		6	92	4	э																									24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины	
																																	24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины
4	144	6		6	128	4	ок																									24	Технический сервис в АПК и	
								3	108	6	4	6	83	9	эк																	15	Механизация сельскохозяйственных	
								3	108	6	4	6	88	4	ок																	31	Электрификация и автоматизация	
4	144	6		6	128	4	эк																									24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины	
																7	252	14		16	213	9	эк									31	Электрификация и автоматизация	
2	72	4		6	58	4	э	2	72	4		6	58	4	э																	16	Общее земледелие	
4	144	4		6	130	4	э																									24	Технический сервис в АПК и	
9	324	4		6	305	9	э																									15	Механизация сельскохозяйственных процессов	
								7	252	6	4	8	225	9	эк																	31	Электрификация и автоматизация	
	108	4			96	8		20	832	40	10	32	726	24		27	972	62	28	68	774	40		33	1188	74		88	982	44				
								6	216	8		8	196	4	эк	4	144	10		12	118	4	э	8	288	18		22	235	13	эзп			
																									4	144	6		10	124	4	э	31	Электрификация и автоматизация
								6	216	8		8	196	4	эк	4	144	10		12	118	4	э	4	144	12		12	111	9	эп	31	Электрификация и автоматизация	
	108	4			96	8	2э2к		112	4			100	8	2э2к																			
	54	2			48	4	эк		56	2			50	4	эк																	26	Физическое воспитание	
	54	2			48	4	эк		56	2			50	4	эк																	26	Физическое воспитание	
								7	252	10	4	10	224	4	о																	31	Электрификация и автоматизация	
								2	72	8		8	52	4	э	4	144	8	8	8	111	9	эр									31	Электрификация и автоматизация	
																4	144	10	8	10	107	9	эк									31	Электрификация и автоматизация	

-
Компетенции
УК-3; УК-5
УК-4
УК-1; УК-5
УК-4
УК-8
<b>ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПЦК-1</b>
ОПК-1; ОПК-4
ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПЦК-1
УК-5
УК-7
УК-9; ОПК-6
ОПК-4
УК-6; УК-9
УК-2; УК-10; ОПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
УК-1; ОПК-2
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
ОПК-1
УК-2; ОПК-1; ОПК-5
ОПК-1
ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
ОПК-4
УК-2
ОПК-2; ОПК-4
ОПК-4
ОПК-1
<b>УК-6; ПКС-1; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-8</b>
ПКС-1; ПКС-8
ПКС-5
ПКС-3; ПКС-6
<b>УК-7</b>
УК-7
УК-7
ПКС-8
ПКС-4
УК-1; ПКС-7

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого acad. часов						Курс 1									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е. на курсе	Летняя сессия							
																				Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
+	Б1.В.06	Электротехнологии и основы электромагнитной совместимости	4						5	5	36	180	180	28	143	9	6										
+	Б1.В.07	Электроснабжение	5	4		5			45	8	8	36	288	288	44	235	9	8									
+	Б1.В.08	Эксплуатация и монтаж электрооборудования и средств автоматизации	5						5	9	9	36	324	324	44	271	9	4									
+	Б1.В.09	Надежность технических систем		5					5	5	36	180	180	18	158	4	4										
+	Б1.В.10	Электротехнические материалы		3					5	5	36	180	180	22	154	4	4										
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>5</b>						<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>		<b>252</b>	<b>252</b>	<b>38</b>	<b>205</b>	<b>9</b>	<b>4</b>									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теплоэнергетика и энергосбережение	5						5	7	7	36	252	252	38	205	9	4									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Тепловые сети и потери энергии	5						5	7	7	36	252	252	38	205	9	4									
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>4</b>						<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>34</b>	<b>173</b>	<b>9</b>	<b>8</b>									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	4						4	6	6	36	216	216	34	173	9	8									
-	Б1.В.ДВ.02.02	Солнечная энергетика	4						4	6	6	36	216	216	34	173	9	8									
<b>Блок 2. Практика</b>									36	36		1296	1296	14	1254	28		6	216	4			204	8			
<b>Обязательная часть</b>									33	33		1188	1188	12	1152	24		6	216	4			204	8			
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>11</b>					<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>4</b>	<b>204</b>	<b>8</b>		6	216	<b>4</b>			<b>204</b>	<b>8</b>	<b>2о</b>	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1					3	3	36	108	108	2	102	4		3	108	2			102	4	о	
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика			1					3	3	36	108	108	2	102	4		3	108	2			102	4	о	
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>			<b>2344</b>					<b>27</b>	<b>27</b>		<b>972</b>	<b>972</b>	<b>8</b>	<b>948</b>	<b>16</b>										
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			23					12	12	36	432	432	4	420	8										
+	Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика			4					12	12	36	432	432	2	426	4										
+	Б2.О.02.03(П)	Научно-исследовательская работа			4					3	3	36	108	108	2	102	4										
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									3	3		108	108	2	102	4											
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>			<b>5</b>					<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>2</b>	<b>102</b>	<b>4</b>										
+	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика			5					3	3	36	108	108	2	102	4										
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									6	6		216	216	2	214												
<b>Обязательная часть</b>									6	6		216	216	2	214												
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			5					6	6	36	216	216	2	214											
<b>ФТД. Факультативы</b>									4	4		144	144	18	118	8	2	2	72	4		4	60	4			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									4	4		144	144	18	118	8	2	2	72	4		4	60	4			
+	ФТД.В.01	Электробезопасность / Подготовка водителей категории В		3						2	2	36	72	72	10	58	4										
+	ФТД.В.02	История и культура казачества		1						2	2	36	72	72	8	60	4	2	2	72	4		4	60	4	з	

Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра		
Летняя сессия								Летняя сессия								Летняя сессия								Летняя сессия								Код	Наименование	
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.			
																5	180	12	8	8	143	9	э								31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства		
																4	144	10		12	122		эк	4	144	10		12	113	9	эк	31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	
																								9	324	18		26	271	9	эк	31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	
																								5	180	10		8	158	4	з	31	Электрификация и автоматизация	
								5	180	10	6	6	154	4	з																31	Электрификация и автоматизация		
																								7	252	18		20	205	9	эк			
																								7	252	18		20	205	9	эк	31	Электрификация и автоматизация	
																								7	252	18		20	205	9	эк	31	Электрификация и автоматизация	
																6	216	12	4	18	173	9	эк											
																6	216	12	4	18	173	9	эк									31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	
																6	216	12	4	18	173	9	эк									31	Электрификация и автоматизация	
6	216	2			210	4	о	6	216	2			210	4	о	15	540	4			528	8	о	3	108	2			102	4				
6	216	2			210	4	о	6	216	2			210	4	о	15	540	4			528	8	о											
6	216	2			210	4	о	6	216	2			210	4	о	15	540	4			528	8	о											
6	216	2			210	4	о	6	216	2			210	4	о																	31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	
																12	432	2			426	4	о									31	Электрификация и автоматизация	
																3	108	2			102	4	о									31	Электрификация и автоматизация	
																								3	108	2			102	4				
																								3	108	2			102	4	о			
																								3	108	2			102	4	о	31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	
																								6	216	2			214					
																								6	216	2			214					
																								6	216	2			214			31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	
								2	72			10	58	4																				
								2	72			10	58	4																				
								2	72			10	58	4	з																	31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	
																																27	Социально-гуманитарные науки,	

-
Компетенции
УК-2; ПК-5
ПК-7
ПК-2
ПК-4
УК-1; ПК-1
<b>ПК-2</b>
ПК-2
ПК-2
<b>ПК-4; ПК-6</b>
ПК-4; ПК-6
ПК-4; ПК-6
<b>УК-8; ОПК-3</b>
УК-8; ОПК-3
УК-8; ОПК-3
<b>ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7</b>
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
<b>УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8</b>
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ОПК-7; ПЦК-1
УК-2
УК-3; УК-5