

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Плешаков Владимир Александрович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 19.02.2025 17:05:34 бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный аграрный университет"

Уникальный программный ключ:

cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 19.02.2024

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

35.04.06 Агрономия

Направленность Электрооборудование и электротехнологии
(профиль):

Факультет: Инженерный факультет



Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 709 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	технологический
-	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Завалишин С.И./

Начальник УРПКО

 / Сорокина С.В./

Начальник ИМО

 / Шорина И.В./

Декан ИФ

 / Пирожков Д.Н./

-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов										Курс 1						Курс 2						Закрепленная					
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Код	
Индекс	Наименование																																		
	Блок 1.Дисциплины (модули)						60	2160	1070	1070	314	250	506	982	108	42	20	118	68	202	19	68	148	116	21	128	34	188							
	Обязательная часть						39	1404	658	658	262	32	364	665	81	28	14	114	166	11	60	32	80	14	88		118								
Б1.0.01	Логика и методология науки	1					3	108	54	54	20		34	27	27	2	3	20		34												31			
Б1.0.02	История и философия науки и производства	1					2	72	36	36	18		18	36		2	2	18		18											46				
Б1.0.03	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности	1					2	72	34	34	18		16	38		2	2	18		16											60				
Б1.0.04	Иновации и инвестирование в научно-производственных проектах по агронженерному направлению	1					3	108	68	68	20		48	40		2	3	20		48											46				
Б1.0.05	Инженерная педагогика	1					2	72	34	34	18		16	38		2	2	18		16											53				
Б1.0.06	Современные проблемы науки и производства в агронженерии	2	1				5	180	106	106	40		66	47	27	2	2	20		34	3	20		32							46				
Б1.0.07	Иностранный язык	2					3	108	34	34	2	32		74		2				3	2	32									41				
Б1.0.08	Моделирование в агронженерии	2					2	72	34	34	18		16	38		2				2	18		16							45					
Б1.0.09	Методы разработки коллективных инновационных решений в инженерно-технической сфере АПК	3					3	108	36	36	18		18	72		2							3	18		18					46				
Б1.0.10	Психология личностного и профессионального развития	3					2	72	34	34	18		16	38		2							2	18		16					60				
Б1.0.11	Внедрение результатов научно-исследовательской деятельности в АПК	3					3	108	64	64	16		48	44		2							3	16		48					31				
Б1.0.12	Оптимизация и принятие решений в агронженерных задачах	3					3	108	36	36	18		18	72		2							3	18		18					46				
Б1.0.13	Испытания и сертификация технических систем в производстве	3					3	108	36	36	18		18	72		2							3	18		18					45				
Б1.0.14	Методы и аппаратура для экспериментальных исследований	2					3	108	52	52	20		32	29	27	2				3	20		32							46					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	756	412	412	52	218	142	317	27	14	6	4	68	36	8	8	116	36	7	40	34	70							
Б1.В.01	Нормативное регулирование в инженерно-технической сфере АПК	3					2	72	36	36	18		18	36		2							2	18		18					46				
Б1.В.02	Информационные технологии в науке и производстве	2					2	72	52	52	4	48		20		2				2	4	48								53					
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1					3	108	54	54	2	34	18	54		2	3	2	34	18															
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии и оборудование в растениеводстве	1					3	108	54	54	2	34	18	54		2	3	2	34	18										45					
Б1.В.ДВ.01.02	Системы энергообеспечения в АПК	1					3	108	54	54	2	34	18	54		2	3	2	34	18										32					
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1					3	108	54	54	2	34	18	54		2	3	2	34	18															
Б1.В.ДВ.02.01	Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве	1					3	108	54	54	2	34	18	54		2	3	2	34	18										46					
Б1.В.ДВ.02.02	Электротехнологические установки и системы в АПК	1					3	108	54	54	2	34	18	54		2	3	2	34	18										32					
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2					3	108	54	54	2	34	18	54		2						3	2	34	18										
Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие технологии перерабатывающих производств	2					3	108	54	54	2	34	18	54		2						3	2	34	18						46				
Б1.В.ДВ.03.02	Теория эксплуатации электро- и теплозагретических установок и систем	2					3	108	54	54	2	34	18	54		2						3	2	34	18						32				
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2					3	108	54	54	2	34	18	54		2						3	2	34	18										
Б1.В.ДВ.04.01	Современные технологии технического сервиса	2					3	108	54	54	2	34	18	54		2						3	2	34	18						31				
Б1.В.ДВ.04.02	Основы энергетического аудита технологических процессов и объектов в АПК	2					3	108	54	54	2	34	18	54		2						3	2	34	18						32				
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3					5	180	108	108	22	34	52	45	27	2							5	22	34	52									
Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерное моделирование технологических процессов в АПК	3					5	180	108	108	22	34	52	45	27	2							5	22	34	52						46			
Б1.В.ДВ.05.02	Моделирование электромеханических процессов	3					5	180	108	108	22	34	52	45	27	2							5	22	34	52						32			
Блок 2.Практика							51	1836	21					1815		6							15			9					21				

-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов										Курс 1					Курс 2					Закрепленная				
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр			
Индекс	Наименование																															
Обязательная часть																														21		
Б2.0.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2			51	1836	21						1815			6				15				9						
Б2.0.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			6	216	3						213							6										
Б2.0.03(П)	Педагогическая практика			3			6	216	3						213																53	
Б2.0.04(П)	Научно-исследовательская работа			123			15	540	9						531			6				6				3						
Б2.0.05(Пд)	Преддипломная практика			4			21	756	3						753															21		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																														9		
Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы						6	216	30						186															6		
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						3	108	1						107															3		
ФТД. Факультативы																														32		
ФТД.01	Прикладная математика			1			2	72	34	34	6		28	38	2	2	6	28				2	2							53		
ФТД.02	Дистанционные технологии в образовании			3			2	72	34	34	2		32	38	2							2	2		32					53		