

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.05.2026 11:15:18
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 13.01.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия

Направленность (профиль): Электрооборудование и электротехнологии
Факультет: Инженерный факультет



Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

Форма обучения: Очная
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



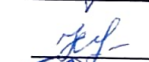

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УРИКО

Начальник ИМО

Декан ИФ

 / Завалишин С.И./
 / Овчаренко М.А./
 / Сергеева Н.В./
 / Садов В.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов														Курс 1								Курс 2								Закрепленная кафедра
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4									
																		з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр						
Блок 1. Дисциплины (модули)																																							
Обязательная часть																																							
							60	2160	1070	1070	314	250	506	982	108	42	20	118	68	202	19	68	148	116	21	128	34	188											
+	Б1.О.01	Логика и методология науки	1				3	108	54	54	20		34	27	27	2	3	20		34												31							
+	Б1.О.02	История и философия науки и производства		1			2	72	36	36	18		18	36		2	2	18		18												46							
+	Б1.О.03	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности		1			2	72	34	34	18		16	38		2	2	18		16												60							
+	Б1.О.04	Инновации и инвестирование в научно-производственных проектах по агроинженерному направлению		1			3	108	68	68	20		48	40		2	3	20		48												46							
+	Б1.О.05	Инженерная педагогика		1			2	72	34	34	18		16	38		2	2	18		16												53							
+	Б1.О.06	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	2	1			5	180	106	106	40		66	47	27	2	2	20		34	3	20		32								46							
+	Б1.О.07	Иностранный язык		2			3	108	34	34	2	32		74		2					3	2	32									41							
+	Б1.О.08	Моделирование в агроинженерии		2			2	72	34	34	18		16	38		2					2	18		16								45							
+	Б1.О.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.О.10	Психология личностного и профессионального развития		3			2	72	34	34	18		16	38		2								2	18		16					60							
+	Б1.О.11	Внедрение результатов научно-исследовательской деятельности в АПК		3			3	108	64	64	16		48	44		2								3	16		48					31							
+	Б1.О.12	Оптимизация и принятие решений в агроинженерных задачах		3			3	108	36	36	18		18	72		2								3	18		18					46							
+	Б1.О.13	Испытания и сертификация технических систем в производстве		3			3	108	36	36	18		18	72		2								3	18		18					45							
+	Б1.О.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																																							
+	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 теплоэнергетических 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																																							
Обязательная часть																																							
							51	1836	21					1815					6				15				9			21									
+	Б2.О.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2		6	216	3					213						6																			
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2		3	108	3					105						3																			
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика			3		6	216	3					213									6										53						
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа			123		15	540	9					531					6				3																
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика			4		21	756	3					753																21									
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																							
+	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																																							
+	ФТД.01	Прикладная математика		1			2	72	34	34	6		28	38		2	2	6		28			2	2		32													
+	ФТД.02	Дистанционные технологии в образовании		3			2	72	34	34	2		32	38		2				2			2	2		32							53						