

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 27.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия

Профиль - Электрооборудование и электротехнологии в АПК

Кафедра: Электрификация и автоматизация АПК
Факультет: Инженерный

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе и
молодежной политике

Начальник учебного отдела

Декан факультета

Руководитель ОПОП ВО

Ю.З. Кирова / Ю.З. Кирова/

М.В. Борисова / М.В. Борисова/

П.В. Крючин / П.В. Крючин/

Т.С. Гриднева / Т.С. Гриднева /



			Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2										Закрытая						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код			
Блок 1.Дисциплины (модули)							60	60	2160	2160	638	1162	360	210	23	84		154	482	108	19	72		132	372	108	18	66		130	308	144				
Обязательная часть							36	36	1296	1296	382	734	180	46	18	70		126	380	72	12	48		84	228	72	6	12		42	126	36				18
+	Б1.О.01	Логика и методология науки		1			2	2	72	72	28	44			2	14																				
+	Б1.О.02	Информационные технологии в науке, образовании и производстве		1			3	3	108	108	28	80			3	14		14	80															17		
+	Б1.О.03	Деловой иностранный язык		1			2	2	72	72	28	44			2			28	44															31		
+	Б1.О.04	Организация и управление производством, инженерно-экономическая оценка машин и технологий	1				4	4	144	144	42	66	36		4	14		28	66	36														21		
+	Б1.О.05	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	2				6	6	216	216	64	116	36	2	2	14		14	44		4	12		24	72	36								15		
+	Б1.О.06	Научные основы организации машиноиспользования в АПК	2			2	5	5	180	180	60	84	36	36						5	24		36	84	36									12		
+	Б1.О.07	Культура профессиональной деятельности и педагогические технологии	3				6	6	216	216	54	126	36													6	12		42	126	36				19	
+	Б1.О.08	Моделирование технических систем в агроинженерии		2			3	3	108	108	36	72		8						3	12		24	72										18		
+	Б1.О.09	Методологические основы научных исследований в агроинженерии	1				5	5	180	180	42	102	36		5	14		28	102	36														17		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	24	864	864	256	428	180	164	5	14		28	102	36	7	24		48	144	36	12	54		88	182	108				
+	Б1.В.01	Современные системы электропривода	1				5	5	180	180	42	102	36	28	5	14		28	102	36															14	
+	Б1.В.02	Энергосбережение в электроснабжении АПК	2				5	5	180	180	48	96	36	36						5	12		36	96	36									14		
+	Б1.В.03	Автоматизация сельскохозяйственного производства	3				3	3	108	108	32	40	36	22												3	10		22	40	36				14	
+	Б1.В.04	Облучение и освещение в АПК		3			2	2	72	72	22	50		12												2	10		12	50				14		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3				4	4	144	144	54	54	36	32												4	22		32	54	36					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-измерительные системы в АПК	3				4	4	144	144	54	54	36	32												4	22		32	54	36			14		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные цифровые технологии в АПК	3				4	4	144	144	54	54	36	32												4	22		32	54	36			14		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3	2			5	5	180	180	58	86	36	34						2	12		12	48		3	12		22	38	36					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современное электрооборудование и электротехнологии в АПК	3	2			5	5	180	180	58	86	36	34						2	12		12	48		3	12		22	38	36			14		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электрооборудование и установки с использованием возобновляемых источников энергии	3	2			5	5	180	180	58	86	36	34						2	12		12	48		3	12		22	38	36			14		
Блок 2.Практика							48	48	1728	1728		1728		909	6				216		12				432		12			432	18			648		
Обязательная часть							36	36	1296	1296		1296		576	6				216							12				432	18			648		
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа			2		6	6	216	216		216			6																			14		
+	Б2.О.02(П)	Педагогическая практика			3		12	12	432	432		432														12				432				14		
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика			4		18	18	648	648		648		576																18			648	14		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12	432	432		432		333						12					432											
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			2		12	12	432	432		432		333						12					432									14		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							12	12	432	432		432																	12			432				
+	Б3.01(Д)	Государственная итоговая аттестация																																		
Обязательная часть							12	12	432	432		432																		12			432			
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					12	12	432	432		432																		12			432	14		
ФТД.Факультативы							2	2	72	72	26	46			1	14			22		1	12			24											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	2	72	72	26	46			1	14			22		1	12			24											
+	ФТД.В.01	История развития электроэнергетики, электротехнологий и электрооборудования		1			1	1	36	36	14	22			1	14			22															14		
+	ФТД.В.02	Использование GPS/GLONASS технологий в агроинженерии		2			1	1	36	36	12	24								1	12			24									15			