

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 25.03.2023

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2г

Код	Профессиональные стандарты
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
40.180	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по учебной и воспитательной работе

/ С.В. Краснов/

Начальник учебного отдела

/ М.В. Борисова/

Декан факультета

/ С.В. Машков/

Руководитель ОПОП ВО

/ Т.С. Гриднева /

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора С.В. Машков
"15" марта 20 24 г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Закрытая								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2							Семестр 3						Семестр 4														
												з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код										
Блок 1.Дисциплины (модули)														60	60	2160	2160	638	1162	360	23	84		154	482	108	19	72		132	372	108	18	66		130	308	144								
Обязательная часть														36	36	1296	1296	382	734	180	18	70		126	380	72	12	48		84	228	72	6	12		42	126	36								
+	Б1.О.01	Логика и методология науки		1			2	2	72	72	28	44		2	14		14	44																		18										
+	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																	24										
+	Б1.О.05	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	2				6	6	216	216	64	116	36	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						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							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	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	5	14		28	102	36																	14										
+	Б1.В.02	Энергосбережение в электроснабжении АПК	2				5	5	180	180	48	96	36						5	12		36	96	36												14										
+	Б1.В.03	Автоматизация сельскохозяйственного производства	3				3	3	108	108	32	40	36											3	10		22	40	36							14										
+	Б1.В.04	Облучение и освещение в АПК		3			2	2	72	72	22	50												2	10		12	50								14										
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3				4	4	144	144	54	54	36											4	22		32	54	36							14										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-измерительные системы в АПК	3				4	4	144	144	54	54	36											4	22		32	54	36							14										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные цифровые технологии в АПК	3				4	4	144	144	54	54	36											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						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						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						2	12		12	48		3	12		22	38	36						14										
Блок 2.Практика														48	48	1728	1728		1728		6				216		12				432		12				432		18				648			
Обязательная часть														36	36	1296	1296		1296		6				216						12					432		18					648			
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа			2		6	6	216	216		216		6			216																			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																		18				648		14										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														12	12	432	432		432					12				432																		
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			2		12	12	432	432		432							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																								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											