

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 30.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия

Профиль - Технические системы в агробизнесе

Кафедра: Сельскохозяйственные машины и механизация животноводства

Факультет: Инженерный факультет

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

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
+	технологический
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе и
молодёжной политике

Начальник учебного отдела

И.о. декана факультета

Руководитель ОПОП ВО

Ю.З. Кирова / Ю.З. Кирова/

М.В. Борисова / М.В. Борисова/

П.В. Крючин / П.В. Крючин/

Д.С. Сазонов / Д.С. Сазонов/



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1										Курс 2										Закрепленная			
			Экза мен	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	Теория и расчет энергетических средств	1				5	5	180	180	42	102	36	5	14		28	102	36																11			
+	Б1.В.02	Проектирование и расчет СХМ	2				5	5	180	180	48	96	36						5	12			36	96	36										15			
+	Б1.В.03	Триботехнологии в агроинженерии	3				3	3	108	108	32	40	36													3	10		22	40	36				11			
+	Б1.В.04	Методы и средства технического диагностирования сельскохозяйственной техники и оборудования		3			2	2	72	72	22	50														2	10		12	50					12			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3				4	4	144	144	54	54	36												4	22		32	54	36								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Энергосберегающие технологии в АПК	3				4	4	144	144	54	54	36												4	22		32	54	36					15			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные механизированные технологии в животноводстве	3				4	4	144	144	54	54	36												4	22		32	54	36					15			
+	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	Системы технического сервиса в АПК	3	2			5	5	180	180	58	86	36						2	12			12	48		3	12		22	38	36				12			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники	3	2			5	5	180	180	58	86	36						2	12			12	48		3	12		22	38	36				12			
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																	15			
+	Б2.О.02(П)	Педагогическая практика			3		12	12	432	432		432													12				432						15			
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика			4		18	18	648	648		648																							15			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12	432	432		432					12					432							18			648				
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			2		12	12	432	432		432							12					432											15			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									12	12	432	432		432																								
+	Б3.01(Д)	Государственная итоговая аттестация																											12				432					
Обязательная часть									12	12	432	432		432																								
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					12	12	432	432		432																	12			432			15			
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	Автоматизированные системы управления сельскохозяйственной техникой		1			1	1	36	36	14	22		1	14		22																		15			
+	ФТД.В.02	Использование GPS/GLONASS технологий в агроинженерии		2			1	1	36	36	12	24							1	12			24												15			