Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 2 от 22.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия

Программа

Системы управления беспилотными летательными аппаратами

магистратуры:

Кафедра электротехники, физики и охраны труда

Кафедра: Институт:

Институт механики и энергетики

Квалификация: магистр	

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: Очная форма Срок получения образования: 2 г. Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 709 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	проектный	
-	научно-исследовательский	

СОГЛАСОВАНО

Руководитель управления организации образовательного процесса

Руководитель управления инновационных ОП

Директор института механики и энергетики

Заведущий кафедрой электротехники, физики

охраны труда

Руководитель ОП

/ Тунина Н.А./

УТВЕРЖДАЮ Проректор по учебной работе

Скляров И.Ю.

-/ Севостьянова О.И./

¶ Мастепаненко М.А./

План Учебный план магистратуры '35.04.06-набор 2025-Агроинженерия СУБЛА.рlх', год начала подготовки 2025 Курс 2 Формы пром. атт. Итого акад, часов Семесто 4 Семестр 1 Семестр 2 Семестр 3 Конт Конт По Конт Конт Интер Пр. Конт Конт CP Экза Sayer d Экспер Экспер Пр CHATOTE O КР CP Пр CP Лек Лаб Пρ CP Лек Лаб Индекс Наименование Зачет Факт CP з.е. Лек Лаб Пр з.е. Лек Лаб 3.e. роль родь ооль OH. тное тное плану раб. роль часы подгот роль плане 490 144 Блок 1.Дисциплины (модули) 80 312 Обязательная часть Б1.О.01 Международные деловые коммуникации 10 52 72 -Б1.О.02 Организационное повеление Компьютерные, сетевые и информационные 61.0.03 технологии Компьютерное моделирование электрических Б1.0.04 систем Управление проектами в сфере технологий и 61.0.05 средств электрификации АПК Организация бизнеса для технологических 51 0 06 редпринимателей 61.0.07 Коммерциализация технических проектов 51.0.08 Второй профессиональный иностранный язык 61.0.09 Аэродинамика полета воздушных судов Техническое обслуживание элементов Б1.О.10 беспилотных воздушных судов и их Системы связи в беспилотных авиационных Б1.О.11 системах Технологические инновации в сфере 51.0.12 применения беспилотных летательных аппаратов в сельском хозяйстве Современные метолы исследования в Б1.О.13 агроинженерии 282 72 Часть, формируемая участниками образовательных отношений 20 104 Экспериментальные исследования в Б1.В.01 <u>16</u> агроинженерии Авиационная безопасность и безопасность 61.B.02 полетов Сельскохозяйственные беспилотные 51 B 03 виационные системы Калибровка и программирование Б1.В.04 сельскохозяйственных БАС Авиационно-химические работы с применением 61.B.05 Б1.В.06 Автоматизированные системы управления БАС 20 104 Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В. ДВ.01 Методология проведения научных Б1.В.ДВ.01.01 исследований Б1.В.ДВ.01.02 Научные исследования в агроинженерии Блок 2.Практика Обязательная часть Технологическая (проектно-технологическая) 62.O.01(II) 52.O.02(H) Научно-исследовательская работа Часть, формируемая участниками образовательных отношений + 62.B.01(H) Научно-исследовательская работа Блок 3.Государственная итоговая аттестация Подготовка к сдаче и сдача государственного Б3.01 экзамена Выполнение и защита выпускной 63.02 квалификационной работы

 ФТД.Факультативные дисциплины

Логика и методология науки

+ ФТД.01

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '35.04.06-набор_2025-Агроинженерия_СУБЛА.ріх', год начала подготовки 2025

			Ит	ого		Kypc 1			Курс 2		
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Decre	Cov. 1	Cov. 2	People	Cou 2	Com 4
10				Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
Итого (с факультативами)				107	123	63	26	37	60	33	27
Итого по ОП (без факультативов)				105	120	60	23	37	60	33	27
Дисциплины (модули)	67%	33%	19%	54	63	39	17	_ 22	24	24	
Обязательная часть					42	32	13	19	10	10	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	7	4	3	14	14	
Практика	52%	48%	0%	45	48	21	6	15	27	9	18
Обязательная часть					25	15		15	10		10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					23	6	6	7	17	9	8
Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
Факультативные дисциплины				2	3	3	3				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО) 55.7		55.7	-	56.3	58.4	-	52.7		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54	-	54	54	-	54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				15.8	-	13.2	17.1	-	16.9	
	Блок Б1				600	-	160	210	-	230	
	Блок Б2	Блок Б2			12	-	2	4	-	2	4
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ				32	-			-		32
		Блок ФТД				-	30		-		
	Итого по всем блокам			674	-	192	214	-	232	36	
		ЭКЗАМЕН (Эк)				3	1	2	5	4	1
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ (За)					12	5	7	7	5	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				1		1	1	1	
Процент занятий от аудиторных (%)	%)			40%							
		в интерактивной форме			24.6%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				55.8%							
Объём конт. работы от общего объёма времени на	реализа	цию дись	циплин (м	одулей) (%)	26.46%						