

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 12.12.2025 15:27:04
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 14.05.2025

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

Агроинженерия

Электрооборудование и электротехнологии

Институт: инженерии и робототехники

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: заочная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 709 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	№ 555н от 02.09.2020 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ С.А. Макаров/

Начальник УОКО

/ А.Б. Хохлов/

Директор

/ С.М. Бакиров/

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Сентябрь												Октябрь												Ноябрь												Декабрь												Январь												Февраль												Март												Апрель												Май												Июнь												Июль												Август											
Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль																																																																																																						
Пн	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21																																																																																												
Вт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25																																																																																												
Ср	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25																																																																																												
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24																																																																																											
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25																																																																																															
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25																																																																																			
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25																																																																																							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																											

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Летняя сессия	Летняя сессия	Летняя сессия	Летняя сессия	Летняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	40		40			
Дата начала/Номер недели	9 февраля 2026 г.	24	15 марта 2027 г.	29		
Дата окончания/Номер недели	20 марта 2026 г.	29	23 апреля 2027 г.	34		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	25 5/6	21 4/6	4 3/6	52
Э	Экзаменационные сессии	5 3/6	5 5/6		11 2/6
Н	Научно-исслед. работа	4	10	8	22
П	Производственная практика	6	4		10
Пд	Преддипломная практика			4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			4	4
К	Каникулы	8 2/6	8 2/6	4	20 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	6 (36 дн)
Продолжительность обучения					
Итого		52	52	26	130

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
	Б1.0.01	Экономика и управление
	Б1.0.02	Методология и методы проведения научных исследований в агрономии
	Б1.0.03	Философские проблемы науки и техники
	Б1.0.04	Русский язык в деловой и научной коммуникации
	Б1.0.05	Педагогика высшей школы
	Б1.0.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	Б1.0.07	Организация работы малых групп
	Б1.0.08	Математическое моделирование и анализ данных
	Б1.0.09	Стратегический менеджмент
	Б1.0.10	Оценка эффективности инвестиционных проектов в агрономии
	Б1.0.11	Современные программные продукты в электроэнергетике
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б1.В.01	Надежность электрических систем
	Б1.В.02	Технические средства управления
	Б1.В.03	Энергосбережение в электротехнологиях
	Б1.В.04	Роботизированные системы управления
	Б1.В.05	Современные способы диагностирования электроустановок
	Б1.В.06	Организация эксплуатации электроустановок предприятий АПК
	Б1.В.07	Проектирование электроустановок
	Б1.В.08	Моделирование электротехнических комплексов
	Б1.В.09	Автоматизация систем управления технологическими процессами в агрономии
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01
	Б1.В.ДВ.01.01	Система энергообеспечения предприятий АПК
	Б1.В.ДВ.01.02	Энергетические установки и средства автоматизации
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02
	Б1.В.ДВ.02.01	Выбор альтернативных источников энергии
	Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатация альтернативных источников энергии
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б2.0.01(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа
	Б2.0.02(П)	Педагогическая практика
	Б2.0.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД	Факультативы	ПК-9
	ФТД.01	Проведение и планирование эксперимента
	ФТД.02	Обработка результатов эксперимента

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				107	122	48	50	24			
	Итого по ОП (без факультативов)				105	120	48	48	24			
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	20%	54	60	33	27				
Б1.0	Обязательная часть					30	27	3				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	6	24				
Б2	Практика	78%	22%	0%	45	54	15	21	18			
Б2.0	Обязательная часть					42	15	15	12			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12		6	6			
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6			6			
ФТД	Факультативы				2	2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			35.3	38	38					
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			158.6	155.6	161.6					
		необязательная			20.2		20.2					
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			317.2	155.6	161.6					
		Блок Б2			0.7	0.3	0.2	0.2				
		Блок Б3			10.5			10.5				
		Блок ФТД			20.2		20.2					
		Итого по всем блокам			348.6	155.9	182	10.7				
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				4	6					
		ЗАЧЕТ (За)				8	4					
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					2					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			33.13%							
	Объём обязательной части от общего объема программы (%)				60%							
	Объём конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				14.69%							