

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 04.09.2026 11:15:55
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 27.08.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

Направление 35.04.06 Агроинженерия

Программа магистратуры: Цифровая трансформация технических систем
Кафедра: Технологического развития систем жизнеобеспечения сельских территорий
Факультет: Информационного и технического сервиса

Квалификация:

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УО и ККОД

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности



Кудрявцев М.Г.

27 августа 2026 г.

 / Романова Н.В./

		Формы прогн. атт.				з.е.				Итого акад.часов										Курс 1										Курс 2										Курс 3									
																				Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6				
Считать в плане	Индекс	Наименование				Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт тное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт тное	По плану	Конт. роль	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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль		
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																	
Обязательная часть																																																	
+	Б1.О.01	Методы научного исследования				1				4	4	36	144	144	16	119	9	4	8		8	119	9																										
+	Б1.О.02	Основы изобретательства и патентования					1			2	2	36	72	72	16	52	4	2	8		8	52	4																										
+	Б1.О.03	Управление проектами в области информационных и телекоммуникационных систем					1			2	2	36	72	72	16	52	4	2	8		8	52	4																										
+	Б1.О.04	Педагогика и психология					1			2	2	36	72	72	16	52	4	2	8		8	52	4																										
+	Б1.О.05	Теория и методы принятия решений					1			2	2	36	72	72	16	52	4	2	8		8	52	4																										
+	Б1.О.06	Современные проблемы науки и производства				2				5	5	36	180	180	16	155	9							5	8			8	155	9																			
+	Б1.О.07	Компьютерные технологии в науке и производстве					2			3	3	36	108	108	16	83	9							3	8			8	83	9																			
+	Б1.О.08	Профессиональный иностранный язык и межкультурная коммуникация					1			3	3	36	108	108	8	96	4	3				8	96	4																									
+	Б1.О.09	Интеллектуальные технические средства в сельском хозяйстве				4			4	4	4	36	144	144	16	119	9																																
+	Б1.О.10	Инновационные технологии в сельскохозяйственном машиностроении				3				4	4	36	144	144	16	119	9																																
+	Б1.О.11	Современные машины и оборудование в агропромышленном комплексе				3				4	4	36	144	144	16	119	9																																
+	Б1.О.12	Технико-экономический анализ производства					4			3	3	36	108	108	16	88	4																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																	
+	Б1.Б.01	Диагностика сложных технических систем				3	3			25	25	900	900	144	710	46								4	16																								
+	Б1.Б.02	Технологическое оснащение предприятий технического сервиса				4	3			3	3	36	108	108	16	88	4																																
+	Б1.Б.03	Современные методы обеспечения надежности машин				3	3			3	3	36	108	108	16	88	4																																
+	Б1.Б.04	Сервисное обслуживание технических систем				4	3		4	4	4	36	144	144	16	119	9																																
+	Б1.Б.05	Современные проблемы цифровой трансформации				3	3			3	3	36	108	108	16	88	4																																
+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1				2	2			2	2	72	72	16	52	4								2	8			8	52	4																			
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Планирование и анализ эксперимента				2	2			2	2	36	72	72	16	52	4							2	8			8	52	4																			
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Моделирование в агроинженерии				2	2			2	2	36	72	72	16	52	4							2	8			8	52	4																			
+	Б1.Б.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.3				2	2			2	2	72	72	16	52	4								2	8			8	52	4																			
-	Б1.Б.ДВ.02.01	Основы теории устойчивости систем				2	2			2	2	36	72	72	16	52	4							2	8			8	52	4																			
+	Б1.Б.ДВ.02.02	Оптимизация технологических процессов и производств				2	2			2	2	36	72	72	16	52	4							2	8			8	52	4																			
+	Б1.Б.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.4				4	2			2	2	72	72	16	52	4																																	
+	Б1.Б.ДВ.03.01	Обеспечение экологической безопасности на предприятиях технического сервиса				4	2			2	2	36	72	72	16	52	4																																
-	Б1.Б.ДВ.03.02	Хранение и противокоррозионная защита сельскохозяйственной техники				4	2			2	2	36	72	72	16	52	4																																
+	Б1.Б.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.5				3	2			2	2	72	72	16	52	4																																	
+	Б1.Б.ДВ.04.01	Геоинформационные технологии в АПК				3	2			2	2	36	72	72	16	52	4																																
-	Б1.Б.ДВ.04.02	Управление качеством технического обслуживания и ремонта машин				3	2			2	2	36	72	72	16	52	4																																
Блок 2.Практика																																																	
Обязательная часть																																																	
+	Б2.О.01(П)	Производственная(Технологическая(проектно-технологическая) практика						5			9	9	36	324	324	162	158	4																															
+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа					14			27	27	36	972	972	486	478	8	9																															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																	
+	Б2.Б.01(Пд)	Производственная (Преддипломная практика, для выполнения выпускной квалификационной работы)						5			12	12	36	432	432	162	266	4																															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																	
Обязательная часть																																																	
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				5				9	9	36	324	324	4	311	9																																
ФТД.Факультативные дисциплины																																																	
+	ФТД.01	Искусство делового общения					2			2	2	36	72	72	2	66	4							2																									
+	ФТД.02	Ресурсоберегающие технологии при техническом сервисе					3			2	2	36	72	72	2	66	4																																