

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 04.09.2026 10:21:30
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: Эксплуатация и ремонт агротехнических 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) 2025
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.



 / Романова Н.В./

		Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад.часов										Курс 1										Курс 2										Курс 3									
																				Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6				
Синглы в плане	Индекс	Наименование				Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	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								
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																	
Обязательная часть																																																	
+	B1.O.01	Логика и методология науки				1				4	4	36	144	144	16	119	9	4	8			8	119	9																									
+	B1.O.02	Основы изобретательства и патентования					1			2	2	36	72	72	16	52	4	2	8			8	52	4																									
+	B1.O.03	Оценка эффективности инвестиционных проектов					1			2	2	36	72	72	16	52	4	2	8			8	52	4																									
+	B1.O.04	Педагогика и психология						1		2	2	36	72	72	16	52	4	2	8			8	52	4																									
+	B1.O.05	Производственный менеджмент						1		2	2	36	72	72	16	52	4	2	8			8	52	4																									
+	B1.O.06	Современные проблемы науки и производства				2				5	5	36	180	180	16	155	9							5	8		8	155	9																				
+	B1.O.07	Компьютерные технологии в науке и производстве						2		3	3	36	108	108	16	83	9						3	8		8	83	9																					
+	B1.O.08	Профессиональный иностранный язык и межкультурная коммуникация						1		3	3	36	108	108	8	96	4	3				8	96	4																									
+	B1.O.09	Состояние и перспективы развития технического сервиса в агропромышленном комплексе				4				4	4	36	144	144	16	119	9													4	8		8	119	9														
+	B1.O.10	Современные технологии производства машин и оборудования в агропромышленном комплексе				3			3	4	4	36	144	144	16	119	9								4	8		8	119	9																			
+	B1.O.11	Современные машины и оборудование в агропромышленном комплексе				3				4	4	36	144	144	16	119	9								4	8		8	119	9																			
+	B1.O.12	Технико-экономический анализ производства						4		3	3	36	108	108	16	88	4													3	8		8	88	4														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																	
+	B1.B.01	Очистка машин и оборудования при техническом сервисе						3		3	3	36	108	108	16	88	4						4	16		16	104	8	11	32		32	316	16	10	24		24	290	22									
+	B1.B.02	Технологическое оснащение предприятий технического сервиса				4				4	4	36	144	144	16	119	9													4	8		8	119	9														
+	B1.B.03	Современные методы обеспечения надежности машин						3		3	3	36	108	108	16	88	4								3	8		8	88	4																			
+	B1.B.04	Технология и организация восстановления деталей при техническом сервисе				4				4	4	36	144	144	16	119	9													4	8		8	119	9														
+	B1.B.05	Современные проблемы цифровой трансформации						3		3	3	36	108	108	16	88	4								3	8		8	88	4																			
+	B1.B.DВ.01	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.1				2		2	2	2	2	36	72	72	16	52	4							2	8		8	52	4																				
+	B1.B.DВ.01.01	Планирование и анализ эксперимента						2		2	2	36	72	72	16	52	4							2	8		8	52	4																				
-	B1.B.DВ.01.02	Моделирование в агроинженерии						2		2	2	36	72	72	16	52	4							2	8		8	52	4																				
+	B1.B.DВ.02	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.3				2		2	2	2	2	36	72	72	16	52	4							2	8		8	52	4																				
-	B1.B.DВ.02.01	Основы теории устойчивости систем						2		2	2	36	72	72	16	52	4							2	8		8	52	4																				
+	B1.B.DВ.02.02	Оптимизация технологических процессов и производств						2		2	2	36	72	72	16	52	4							2	8		8	52	4																				
+	B1.B.DВ.03	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.4				4			2	2	2	36	72	72	16	52	4													2	8		8	52	4														
+	B1.B.DВ.03.01	Обеспечение экологической безопасности на предприятиях технического сервиса				4				2	2	36	72	72	16	52	4													2	8		8	52	4														
-	B1.B.DВ.03.02	Хранение и противоморозная защита сельскохозяйственной техники						4		2	2	36	72	72	16	52	4												2	8		8	52	4															
+	B1.B.DВ.04	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.5				3			2	2	2	36	72	72	16	52	4													2	8		8	52	4														
+	B1.B.DВ.04.01	Кондиционные материалы						3		2	2	36	72	72	16	52	4								2	8		8	52	4																			
-	B1.B.DВ.04.02	Управление качеством технического обслуживания и ремонта машин						3		2	2	36	72	72	16	52	4								2	8		8	52	4																			
Блок 2.Практика																																																	
Обязательная часть																																																	
+	B2.O.01(П)	Производственная(Технологическая(проектно-технологическая) практика							5			9	9	36	324	324	162	158	4																														
+	B2.O.02(М)	Научно-исследовательская работа							14			27	27	36	972	972	486	478	8	9				162	158	4																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																	
+	B2.B.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																																																	
+	B3.O.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			2	66	4																					
+	ФТД.02	Ресурсодержащие технологии при техническом сервисе							3			2	2	36	72	72	2	66	4									2			2	66	4																