

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 04.09.2026 10:09:50
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

35.04.04

Направление подготовки 35.04.04 Агрономия

Программа	<u>Защита и карантин растений</u>
магистратуры:	
Кафедра:	<u>Экологии и биоресурсов</u>
Факультет:	Экосистемного планирования территорий

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 708 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.017	АГРОНОМ	№ 644н от 20.09.2021 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УО и ККОД

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Кудрявцев М.Г.

20262.

						Формы пром. атт.		з.е.				Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2																						
																	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																	
Считать в плане	Индекс	Наименование				Экзам-ны	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт-ные	Факт	Часов в з.е.	Эксперт-ные	По плану	Конт. наб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	СР	Конт роль								
Блок 1.Дисциплины (модули)												66	66				2376	2376	651.55	1589,45	135	30	114		194			2.8	699.2	70	18	96		112			1.4	403.6	35	18	60		70			1.35	486.65	30	
Обязательная часть												44	44				1584	1584	421.65	1070,35	92	17	66		98			1.65	407.35	39	12	64		80			0.9	260.1	27	15	50		60			1.1	402.9	26	
+	Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык и межкультурная коммуникация					1			3	3	36	108	108	16.3	82.7	9	3			16		0.3	82.7	9																								
+	Б1.О.02	История и методология научной агрономии				1				4	4	36	144	144	48.3	86.7	9	4	16		32		0.3	86.7	9																								
+	Б1.О.03	Педагогика и психология					1			2	2	36	72	72	20.25	47.75	4	2	10		10		0.25	47.75	4																								
+	Б1.О.04	Инновационные технологии в агрономии					1			3	3	36	108	108	32.3	66.7	9	3	16		16		0.3	66.7	9																								
+	Б1.О.05	Теоретическое обоснование агротехнических приемов выращивания сельскохозяйственных и лесохозяйственных культур					2			4	4	36	144	144	48.3	86.7	9									4	16		32		0.3	86.7	9																
+	Б1.О.06	Основы управления персоналом					1			3	3	36	108	108	32.25	71.75	4	3	16		16		0.25	71.75	4																								
+	Б1.О.07	Анатомия и морфология растений					1			2	2	36	72	72	16.25	51.75	4	2	8		8		0.25	51.75	4																								
+	Б1.О.08	Современные проблемы агрономии					3			3	3	36	108	108	20.25	83.75	4																					0.25	83.75	4									
+	Б1.О.09	Методы защиты растений от вредных организмов					3			3	3	36	108	108	20.25	83.75	4																				0.25	83.75	4										
+	Б1.О.10	Инструментальные методы исследований					2			3	3	36	108	108	32.3	66.7	9									3	16		16		0.3	66.7	9																
+	Б1.О.11	Современные методы мониторинга и прогноза распространения вредных организмов					3			4	4	36	144	144	30.3	104.7	9																					0.3	104.7	9									
+	Б1.О.12	Принципы и этапы разработки систем защиты растений					3			3	5	5	36	180	180	40.3	130.7	9																			0.3	130.7	9										
+	Б1.О.13	Экспериментальное изучение средств и приемов защиты растений					2			5	5	36	180	180	64.3	106.7	9									5	32		32		0.3	106.7	9																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												22	22				792	792	229.9	519.1	43	13	48		96			1.15	291.85	31	6	32		32			0.5	143.5	8	3	10		10			0.25	83.75	4	
+	Б1.Б.01	Информационные технологии					1			3	3	36	108	108	16.3	82.7	9	3			16		0.3	82.7	9																								
+	Б1.Б.02	Математическое моделирование и проектирование				1				4	4	36	144	144	48.3	86.7	9	4	16		32		0.3	86.7	9																								
+	Б1.Б.03	Теоретическое обоснование и организационно-технические формы карантинных мероприятий				1				4	4	36	144	144	48.3	86.7	9	4	16		32		0.3	86.7	9																								
+	Б1.Б.04	Современные проблемы цифровой трансформации					3			3	3	36	108	108	20.25	83.75	4																					0.25	83.75	4									
+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.2					2			3	3		108	108	32.25	71.75	4									3	16		16		0.25	71.75	4																
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Фитосанитарная экспертиза растений					2			3	3	36	108	108	32.25	71.75	4								3	16		16		0.25	71.75	4																	
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Биотехнологические методы в защите растений					2			3	3	36	108	108	32.25	71.75	4								3	16		16		0.25	71.75	4																	
+	Б1.Б.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.3					1			2	2		72	72	32.25	35.75	4	2	16		16		0.25	35.75	4																								
+	Б1.Б.ДВ.02.01	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур					1			2	2	36	72	72	32.25	35.75	4	2	16		16		0.25	35.75	4																								
-	Б1.Б.ДВ.02.02	Нанотехнология и геноинженерные подходы защиты растений от вредных организмов					1			2	2	36	72	72	32.25	35.75	4	2	16		16		0.25	35.75	4																								
+	Б1.Б.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 5					2			3	3		108	108	32.25	71.75	4								3	16		16		0.25	71.75	4																	
+	Б1.Б.ДВ.03.01	Имитационное компьютерное моделирование агробизнеса					2			3	3	36	108	108	32.25	71.75	4								3	16		16		0.25	71.75	4																	
-	Б1.Б.ДВ.03.02	Механизмы и факторы устойчивости					2			3	3	36	108	108	32.25	71.75	4								3	16		16		0.25	71.75	4																	
Блок 2.Практика												45	45				1620	1620	648.75	959.25	12																												
Обязательная часть												27	27				972	972	486.5	477.5	8																												
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика(технологическая)							24			27	27	36	972	972	486.5	477.5	8																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												18	18				648	648	162.25	481.75	4																												
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная (преддипломная) практика для выполнения выпускной квалификационной работы							4			18	18	36	648	648	162.25	481.75	4																														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												9	9				324	324	0.3	314.7	9																												
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				4						9	9	36	324	324	0.3	314.7	9																				0.3	314.7	9								
ФТД.Факультативные дисциплины												4	4				144	144	4.5	131.5	8																												
+	ФТД.01	Экологическое взаимодействие удобрений и микроорганизмов с почвой					2			2	2	36	72	72	2.25	65.75	4								2			2		0.25	65.75	4																	
+	ФТД.02	Почвенно-экологические проблемы агроландшафтов					3			2	2	36	72	72	2.25	65.75	4																					0.25	65.75	4									