Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 18.04.2024 19:28:35
Уникальный программный ключ:
790a8f1e3a1b4ad1f0845fda900cf8

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»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
Кудрявцев М.Г.
"22" ноября 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 23.11.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

направление подготовки 35.04.04 Агрономия

Программа магистратуры: Защита и карантин растений
Кафедра: Земледелия и растениеводства
Факультет: Агро- и биотехнологий

Квалификация: Магистратр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
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 _____ / Романова Н.В./

Декан факультета _____ / Бухарова А.Р/

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2									Курс 3								
															-	Летняя сессия									-	Летняя сессия								-	Летняя сессия								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПА	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПА	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПА	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)							66	66		2376	2376	219.4	2036.6	120											31	1116	38	6	50		2.65	964.35	55		35	1260	58		62		2.75	1072.25	65	
Обязательная часть							44	44		1584	1584	143.55	1358.45	82											24	864	32	6	38		2.1	743.9	42		20	720	30		34		1.45	614.55	40	
+	Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык и межкультурная коммуникация		2			3	3	36	108	108	6.25	97.75	4											3	108			6		0.25	97.75	4	з										
+	Б1.О.02	Инновационные технологии в агрономии		2			3	3	36	108	108	12.25	91.75	4											3	108	6		6		0.25	91.75	4	з										
+	Б1.О.03	История и методология научной агрономии	2				4	4	36	144	144	12.3	122.7	9											4	144	6		6		0.3	122.7	9	э										
+	Б1.О.04	Инструментальные методы исследований		2			3	3	36	108	108	6.25	97.75	4											3	108		6			0.25	97.75	4	з										
+	Б1.О.05	Теоретическое обоснование агротехнических приемов выращивания сельскохозяйственных и декоративных культур	2			2	4	4	36	144	144	12.3	122.7	9											4	144	6		6		0.3	122.7	9	эр										
+	Б1.О.06	Педагогика и психология		2			2	2	36	72	72	8.25	59.75	4											2	72	4		4		0.25	59.75	4	з										
+	Б1.О.07	Анатомия и морфология растений		2			2	2	36	72	72	8.25	59.75	4											2	72	4		4		0.25	59.75	4	з										
+	Б1.О.08	Основы управления персоналом		2			3	3	36	108	108	12.25	91.75	4											3	108	6		6		0.25	91.75	4	з										
+	Б1.О.09	Современные проблемы агрономии		3			3	3	36	108	108	12.25	91.75	4																					3	108	6		6		0.25	91.75	4	з
+	Б1.О.10	Методы защиты растений от вредных организмов		3			3	3	36	108	108	12.3	86.7	9																					3	108	6		6		0.3	86.7	9	з
+	Б1.О.11	Современные методы мониторинга и прогноза распространения вредных организмов	3				4	4	36	144	144	12.3	122.7	9																					4	144	6		6		0.3	122.7	9	э
+	Б1.О.12	Принципы и этапы разработки систем защиты растений	3			3	5	5	36	180	180	14.3	156.7	9																					5	180	6		8		0.3	156.7	9	эр
+	Б1.О.13	Экспериментальное изучение средств и приемов защиты растений	3				5	5	36	180	180	14.3	156.7	9																					5	180	6		8		0.3	156.7	9	э
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							22	22		792	792	75.85	678.15	38											7	252	6		12		0.55	220.45	13		15	540	28		28		1.3	457.7	25	
+	Б1.В.01	Информационные технологии		2			3	3	36	108	108	6.25	97.75	4											3	108			6		0.25	97.75	4	з										
+	Б1.В.02	Математическое моделирование и проектирование	2				4	4	36	144	144	12.3	122.7	9											4	144	6		6		0.3	122.7	9	э										
+	Б1.В.03	Современные проблемы цифровой трансформации		3			3	3	36	108	108	12.25	91.75	4																					3	108	6		6		0.25	91.75	4	з
+	Б1.В.04	Теоретическое обоснование и организационно-технические формы карантинных мероприятий	3				4	4	36	144	144	12.3	122.7	9																					4	144	6		6		0.3	122.7	9	э
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**3**			3	**3**		**108**	**108**	**12.25**	**91.75**	**4**																					3	108	**6**		**6**		**0.25**	**91.75**	**4**	**з**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Фитосанитарная экспертиза растений		3			3	3	36	108	108	12.25	91.75	4																					3	108	6		6		0.25	91.75	4	з
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биотехнологические методы в защите растений		3			3	3	36	108	108	12.25	91.75	4																					3	108	6		6		0.25	91.75	4	з
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**8.25**	**59.75**	**4**																					2	72	**4**		**4**		**0.25**	**59.75**	**4**	**з**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур		3			2	2	36	72	72	8.25	59.75	4																					2	72	4		4		0.25	59.75	4	з
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нанотехнология и генноинженерные подходы защиты растений от вредных организмов		3			2	2	36	72	72	8.25	59.75	4																					2	72	4		4		0.25	59.75	4	з
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 5**		**3**			3	**3**		**108**	**108**	**12.25**	**91.75**	**4**																					3	108	**6**		**6**		**0.25**	**91.75**	**4**	**з**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное компьютерное моделирование эпифитотии		3			3	3	36	108	108	12.25	91.75	4																					3	108	6		6		0.25	91.75	4	з
-	Б1.В.ДВ.03.02	Механизмы и факторы устойчивости		3			3	3	36	108	108	12.25	91.75	4																					3	108	6		6		0.25	91.75	4	з
Блок 2.Практика							45	45		1620	1620	828.75	779.25	12	18	648			342		0.25	301.75	4		18	648			324		0.25	319.75	4		9	324			162		0.25	157.75	4	
Обязательная часть							36	36		1296	1296	666.5	621.5	8	18	648			342		0.25	301.75	4		18	648			324		0.25	319.75	4											
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика(технологическая)			2		18	18	36	648	648	324.25	319.75	4											18	648			324		0.25	319.75	4	о										
+	Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			1		18	18	36	648	648	342.25	301.75	4	18	648			342		0.25	301.75	4																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	162.25	157.75	4																					9	324			162		0.25	157.75	4	
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная (преддипломная) практика для выполнения выпускной квалификационной работы			3		9	9	36	324	324	162.25	157.75	4																					9	324			162		0.25	157.75	4	о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	4	203	9																					9	216	4					203	9	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3				9	9	36	324	324	4	203	9																					9	216	4					203	9	э
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	4.5	131.5	8											4	144			4		0.5	131.5	8											
+	ФТД.01	Экологическое взаимодействие удобрений и мелиорантов с почвой		2			2	2	36	72	72	2.25	65.75	4											2	72			2		0.25	65.75	4	з										
+	ФТД.02	Почвенно-экологические проблемы агроландшафтов		2			2	2	36	72	72	2.25	65.75	4											2	72			2		0.25	65.75	4	з										