Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 04.09.2023 18:20:10
Уникальный программный ключ:
790a1[illegible]

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.

"30" августа 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

Направление подготовки 35.04.04 Агрономия

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

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2023-2024
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./

35.04.04 Агрономия 2023 г.н.plx

-	-	-	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	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	Конс	ПА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	Конс	ПА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	Конс	ПА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	Конс	ПА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							66	66		2376	2376	465.4	1769.6	141	16	30		80			1.4	424.6	40	15	50	10	50			1.3	393.7	35	17	50		70			1.35	450.65	40	18	50		70			1.35	500.65	26
Обязательная часть							44	44		1584	1584	303.55	1178.45	102	9	20		40			0.85	241.15	22	15	50	10	50			1.3	393.7	35	10	30		40			0.8	262.2	27	10	20		40			0.6	281.4	18
+	Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык и межкультурная коммуникация		1			3	3	36	108	108	10.25	88.75	9	3			10			0.25	88.75	9																												
+	Б1.О.02	История и методология научной агрономии	1				4	4	36	144	144	30.3	104.7	9	4	10		20			0.3	104.7	9																												
+	Б1.О.03	Педагогика		1			2	2	36	72	72	20.3	47.7	4	2	10		10			0.3	47.7	4																												
+	Б1.О.04	Инновационные технологии в агрономии		2			3	3	36	108	108	20.25	78.75	9										3	10		10			0.25	78.75	9																		
+	Б1.О.05	Теоретическое обоснование агротехнических приемов выращивания сельскохозяйственных и декоративных культур	2			2	4	4	36	144	144	30.3	104.7	9										4	10		20			0.3	104.7	9																		
+	Б1.О.06	Основы управления персоналом		2			3	3	36	108	108	20.25	83.75	4										3	10		10			0.25	83.75	4																		
+	Б1.О.07	Анатомия и морфология растений		2			2	2	36	72	72	20.25	47.75	4										2	10		10			0.25	47.75	4																		
+	Б1.О.08	Современные проблемы агрономии		3			3	3	36	108	108	20.25	78.75	9																			3	10		10			0.25	78.75	9									
+	Б1.О.09	Методы защиты растений от вредных организмов		3			3	3	36	108	108	20.25	78.75	9																			3	10		10			0.25	78.75	9									
+	Б1.О.10	Инструментальные методы исследований		3			3	3	36	108	108	20.25	78.75	9										3	10	10				0.25	78.75	9																		
+	Б1.О.11	Современные методы мониторинга и прогноза распространения вредных организмов	3				4	4	36	144	144	30.3	104.7	9																			4	10		20			0.3	104.7	9									
+	Б1.О.12	Принципы и этапы разработки систем защиты растений	4			4	5	5	36	180	180	30.3	140.7	9																												5	10		20			0.3	140.7	9
+	Б1.О.13	Экспериментальное изучение средств и приемов защиты растений	4				5	5	36	180	180	30.3	140.7	9																												5	10		20			0.3	140.7	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							22	22		792	792	161.85	591.15	39	7	10		40			0.55	183.45	18										7	20		30			0.55	188.45	13	8	30		30			0.75	219.25	8
+	Б1.В.01	Информационные технологии		1			3	3	36	108	108	20.25	78.75	9	3			20			0.25	78.75	9																												
+	Б1.В.02	Математическое моделирование и проектирование	1				4	4	36	144	144	30.3	104.7	9	4	10		20			0.3	104.7	9																												
+	Б1.В.03	Теоретическое обоснование и организационно-технические формы карантинных мероприятий	3				4	4	36	144	144	30.3	104.7	9																			4	10		20			0.3	104.7	9									
+	Б1.В.04	Современные проблемы цифровой трансформации		4			3	3	36	108	108	20.25	87.75																													3	10		10			0.25	87.75	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**3**			3	**3**		**108**	**108**	**20.25**	**83.75**	**4**																			3	**10**		**10**			**0.25**	**83.75**	**4**									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Фитосанитарная экспертиза растений		3			3	3	36	108	108	20.25	83.75	4																			3	10		10			0.25	83.75	4									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биотехнологические методы в защите растений		3			3	3	36	108	108	20.25	83.75	4																			3	10		10			0.25	83.75	4									
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**20.25**	**47.75**	**4**																												2	**10**		**10**			**0.25**	**47.75**	**4**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур		4			2	2	36	72	72	20.25	47.75	4																												2	10		10			0.25	47.75	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нанотехнология и генно-инженерные подходы защиты растений от вредных организмов		4			2	2	36	72	72	20.25	47.75	4																												2	10		10			0.25	47.75	4
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 5**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**20.25**	**83.75**	**4**																												3	**10**		**10**			**0.25**	**83.75**	**4**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное компьютерное моделирование эпифитотии		4			3	3	36	108	108	20.25	83.75	4																												3	10		10			0.25	83.75	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Механизмы и факторы устойчивости		4			3	3	36	108	108	20.25	83.75	4																												3	10		10			0.25	83.75	4
Блок 2.Практика							45	45		1620	1620	648.75	959.25	12	9			162			0.25	157.75	4	18			324			0.25	319.75	4	9							324		9			162			0.25	157.75	4
Обязательная часть							27	27		972	972	486.5	477.5	8	9			162			0.25	157.75	4	18			324			0.25	319.75	4																		
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика(технологическая)			12		27	27	36	972	972	486.5	477.5	8	9			162			0.25	157.75	4	18			324			0.25	319.75	4																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	18		648	648	162.25	481.75	4																			9							324		9			162			0.25	157.75	4
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная (преддипломная) практика для выполнения выпускной квалификационной работы			4		18	18	36	648	648	162.25	481.75	4																			9							324		9			162			0.25	157.75	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	20.3	294.7	9																												9					20	0.3	294.7	9
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				9	9	36	324	324	20.3	294.7	9																												9					20	0.3	294.7	9
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	4.5	131.5	8										2			2			0.25	65.75	4										2			2			0.25	65.75	4
+	ФТД.01	Экологическое взаимодействие удобрений и мелиорантов 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		4			2	2	36	72	72	2.25	65.75	4																												2			2			0.25	65.75	4