

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
Считать в плане	Индекс	Наименование															
Блок 1.Дисциплины (модули)									63	63		2268	2268	260	1883	125	120
Обязательная часть									33	33		1188	1188	142	981	65	72
+	Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык	1					7	7	36	252	252	26	217	9	8	
+	Б1.О.02	Информационные технологии		1				3	3	36	108	108	12	92	4	10	
+	Б1.О.03	Математическое моделирование и проектирование	1					3	3	36	108	108	10	89	9	8	
+	Б1.О.04	История и методология научной агрономии		1				2	2	36	72	72	10	58	4	8	
+	Б1.О.05	Инструментальные методы исследований	2					3	3	36	108	108	12	87	9	4	
+	Б1.О.06	Педагогика и психология высшей школы		1				2	2	36	72	72	8	60	4	6	
+	Б1.О.07	Инновационные технологии плодовоовощеводства	3					3	3	36	108	108	18	81	9	8	
+	Б1.О.08	Учение об иммунитете растений	3					4	4	36	144	144	18	117	9	6	
+	Б1.О.09	Биологическая защита растений		2				3	3	36	108	108	14	90	4	8	
+	Б1.О.10	Основы инновационно-производственного бизнеса		2				3	3	36	108	108	14	90	4	6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									30	30		1080	1080	118	902	60	48
+	Б1.В.01	Агротехнологии		2				3	3	36	108	108	10	94	4	8	
+	Б1.В.02	Экологическое почвоведение		2				2	2	36	72	72	8	60	4		
+	Б1.В.03	Производственные процессы в растениеводстве	2			2		4	4	36	144	144	13	122	9	6	
+	Б1.В.04	Инновационные технологии в агрономии	3			3		3	3	36	108	108	15	84	9		
+	Б1.В.05	Компьютерные технологии в агрономии		1				3	3	36	108	108	14	90	4	10	
+	Б1.В.06	Интегрированная защита сельскохозяйственных культур	3					5	5	36	180	180	16	155	9	2	
+	Б1.В.07	Система удобрений сельскохозяйственных культур		3				2	2	36	72	72	10	58	4		
+	Б1.В.08	Методика полевого исследования	1					4	4	36	144	144	14	121	9	10	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		3				2	2		72	72	10	58	4	6	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Карантин растений		3				2	2	36	72	72	10	58	4	6	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг вредных организмов		3				2	2	36	72	72	10	58	4	6	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		2				2	2		72	72	8	60	4	6	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биологическая экология		2				2	2	36	72	72	8	60	4	6	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Агрофитоценология и управление агрофитоценозами		2				2	2	36	72	72	8	60	4	6	
Блок 2.Практика									48	48		1728	1728	8	1704	16	
Обязательная часть									39	39		1404	1404	4	1392	8	
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа (Научные аспекты защиты растений)			1			21	21	36	756	756	2	750	4		
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика (Технология защиты растений)			2			18	18	36	648	648	2	642	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9		324	324	4	312	8	
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа (Обобщение и анализ результатов исследований)			3			6	6	36	216	216	2	210	4		
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			3			3	3	36	108	108	2	102	4		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	30	285	9	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3					9	9	36	324	324	30	285	9		
ФТД.Факультативы									5	5		180	180	22	150	8	
+	ФТД.01	Селекция и семеноводство газонных трав		2				2	2	36	72	72	10	58	4		

План Учебный план магистратуры 'z35.04.04 Агрономия (М) 2023-2025 - копия.rlx', код направления 35.04.04, программа магистратуры : Адаптивные системы защиты растений в ресурсоб

Курс 3																	Закрепленная кафедра		-
-	Сессия 1								Сессия 2										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
15	540	4	38	8	1	445	44												
5	180		16			146	18												
																	2	Гуманитарные дисциплины	УК-4
																	9	Физика, математика и	УК-2; ОПК-3
																	9	Физика, математика и информационные технологии	УК-2; УК-1; ОПК-5; ОПК-4
																	11	Агрономия и садоводство	УК-1; ОПК-4; ОПК-6
																	11	Агрономия и садоводство	ОПК-3; ОПК-4
																	3	Менеджмент и агробизнес	УК-5; УК-6; ОПК-2
2	72		8			55	9	э									11	Агрономия и садоводство	ОПК-1
3	108		8			91	9	э									12	Экология и защита растений	ОПК-1; ОПК-4
																	11	Агрономия и садоводство	ОПК-3; УК-1
																	3	Менеджмент и агробизнес	УК-3
10	360	4	22	8	1	299	26												
																	11	Агрономия и садоводство	ПК-6; ПК-7
																	10	Землеустройство, земледелие,	ПК-1; ПК-2
																	11	Агрономия и садоводство	ПК-2; ПК-6
2	72		6		1	56	9	эр									11	Агрономия и садоводство	ПК-1; ПК-7
																	11	Агрономия и садоводство	ПК-5; ПК-6
4	144		8			127	9	э									11	Агрономия и садоводство	ПК-6; ПК-9
2	72	2	8			58	4	з									10	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение	ПК-6; ПК-9
																	10	Землеустройство, земледелие,	ПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-5
2	72	2	8			58	4	з											ПК-1
2	72	2	8			58	4	з									11	Агрономия и садоводство	ПК-1
2	72	2	8			58	4	з									11	Агрономия и садоводство	ПК-1
																			ПК-2; ПК-8
																	12	Экология и защита растений	ПК-2; ПК-8
																	12	Экология и защита растений	ПК-2; ПК-8
9	324	4				312	8												
																	11	Агрономия и садоводство	ОПК-3; ОПК-4
																	11	Агрономия и садоводство	ОПК-1; ОПК-4
9	324	4				312	8												
6	216	2				210	4	о									11	Агрономия и садоводство	ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-8; ПК-7; ПК-6
3	108	2				102	4	о									11	Агрономия и садоводство	ПК-4; ПК-5; ПК-9
9	324			30		285	9												
9	324			30		285	9	э									11	Агрономия и садоводство	ОПК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-3; УК-2; УК-1; УК-3; УК-5; УК-4; ОПК-5; ПК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-8; ПК-1; ОПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-3
3	108	4	8			92	4												
																	11	Агрономия и садоводство	ПК-9

План Учебный план магистратуры 'z35.04.04 Агрономия (М) 2023-2025 - копия.rlx', код направления 35.04.04, программа магистратуры : Адаптивные системы защиты растений в ресурсоб

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	ФТД.02	Экология землепользования		3			3	3	36	108	108	12	92	4	

План Учебный план магистратуры 'z35.04.04 Агрономия (М) 2023-2025 - копия.rlx', код направления 35.04.04, программа магистратуры : Адаптивные системы защиты растений в ресурсосб

Курс 3																Закрепленная кафедра		-	
-	Сессия 1								Сессия 2										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
3	108	4	8			92	4	з									12	Экология и защита растений	ПК-9