

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Аграрно-технологический институт

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2021-01-08/04 от 16.11.2021

35.04.04

Кафедра: Агробиотехнологический департамент
Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский

СТАБИЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04 Агрономия
Агробиотехнология

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (СУОС)

Первый проректор -
проректор по
образовательной
деятельности

Эбзеева Ю.Н



2022
2022-2023
№ 371 от 21.05.2021

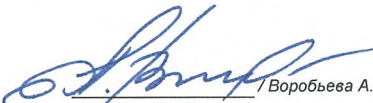
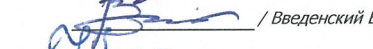

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор

Председатель МССН

Руководитель магистерской программы

 / Воробьева А.А./
 / Довлетярова Э.А./
 / Введенский В.В./
 / Корнацкий С.А./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.06.2022 14:45:49
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
Числ	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1																		*	Э	Э	Э	К	К	К	К									Э	*	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
11																		*	Э	Э	Э	К	К	К	К									Э	*	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
Теоретическое обучение и практики	17	11	28	17	9	26	54
Э Экзаменационные сессии	3	1	4	3	1	4	8
П Производственная практика		10	10				10
Пд Преддипломная практика				4	4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					6	6	6
К Каникулы	2	6	8	2	8	10	18
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	104
Студентов							
Групп							

План Учебный план магистратуры '+35.04.04_Агробио_2022.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Курс 1																			Курс 2																			Закрепленная
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Семестр 1							Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4																			
									з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код										
Блок 1. Дисциплины (модули)								63	63	21	756	34	34	170	374	144	12	432	55	55	44	250	28	18	648	68	34	136	266	144	12	432	45	27	54	270	36										
Обязательная часть								46	46	18	648	34	34	136	315	129	4	144	11		44	77	12	18	648	68	34	136	266	144	6	216	27	27	18	120	24										
+	Б1.О.01	Базовая компонента	133		11223	1	23	23	10	360	17		102	168	73	4	144	11		44	77	12	9	324	17		102	124	81																		
+	Б1.О.01.01	Профессиональный иностранный язык	3		12		6	6	2	72			34	23	15	2	72			22	44	6	2	72			34	5	33				37														
+	Б1.О.01.02	Информационные технологии	1				3	3	3	108			34	46	28																		225														
+	Б1.О.01.03	История и методология научной агрономии			1		3	3	3	108	17		34	42	15																		225														
+	Б1.О.01.04	Курсовая работа "История и методология научной агрономии"				1	2	2	2	72			57	15																			225														
+	Б1.О.01.05	Инструментальные методы исследований	3		2		5	5								2	72	11		22	33	6	3	108	17		34	24	33				225														
+	Б1.О.01.06	Математическое моделирование и проектирование			3		4	4															4	144			34	95	15				225														
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	1134		34	3	23	23	8	288	17	34	34	147	56							9	324	51	34	34	142	63	6	216	27	27	18	120	24												
+	Б1.О.02.01	Молекулярная биология и геномика растений	1				4	4	4	144	17		34	65	28																			225													
+	Б1.О.02.02	Протеомика и метаболомика растений	1				4	4	4	144		34		82	28																			225													
+	Б1.О.02.03	Генная инженерия (редактирование геномов)	4		3		6	6														3	108	17	34		42	15	3	108	18	27		45	18	225											
+	Б1.О.02.04	Физиологические и молекулярные механизмы устойчивости к стрессовым условиям	3				4	4														4	144	34		34	43	33							225												
+	Б1.О.02.05	Курсовая работа "Физиологические и молекулярные механизмы устойчивости к стрессовым условиям"				3	2	2														2	72			57	15								225												
+	Б1.О.02.06	Оценка риска, биобезопасность и патентное право			4		3	3																				3	108	9		18	75	6	225												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								17	17	3	108			34	59	15	8	288	44	55		173	16						6	216	18		36	150	12												
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины			1		3	3	3	108			34	59	15																																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Работа с научной литературой			1		3	3	3	108			34	59	15																				225												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы научной коммуникации			1		3	3	3	108			34	59	15																				227												
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	2				4	4								4	144	22	22		94	6																									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в биоинформатику	2				4	4								4	144	22	22		94	6													225												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярная филогения	2				4	4								4	144	22	22		94	6													225												
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	2				4	4								4	144	22	33		79	10																									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Клональное микроразмножение растений	2				4	4								4	144	22	33		79	10													225												
-	Б1.В.ДВ.03.02	Вторичные метаболиты и их получение	2				4	4								4	144	22	33		79	10													225												
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины			4		3	3																			3	108	9		18	75	6														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Иммунитет растений			4		3	3																		3	108	9		18	75	6		225													
-	Б1.В.ДВ.04.02	Механизмы взаимодействия растений фитопатогенов			4		3	3																		3	108	9		18	75	6		225													
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины			4		3	3																		3	108	9		18	75	6															
+	Б1.В.ДВ.05.01	Генетическое биоразнообразие растений, генбанки			4		3	3																		3	108	9		18	75	6		225													
-	Б1.В.ДВ.05.02	Молекулярная селекция			4		3	3																		3	108	9		18	75	6		225													
Блок 2. Практика								48	48	9	324				306	18	18	648					630	18	12	432			414	18	9	324			306	18											
Обязательная часть								42	42	9	324				306	18	18	648					630	18	12	432			414	18	3	108			90	18											
+	Б2.О.01	Базовая компонента			1234		27	27	9	324			306	18	3	108					90	18	12	432			414	18	3	108			90	18													
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			1234		27	27	9	324			306	18	3	108					90	18	12	432			414	18	3	108			90	18	225												
+	Б2.О.02	Вариативная компонента			2		15	15								15	540				540																										
+	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская практика			2		15	15								15	540				540														225												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6																			6	216					216													
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			4		6	6																		6	216					216		225													
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9																			9	324					324													
+	Б3.01	Подготовка к даче и сдача государственного экзамена	4				3	3																		3	108					108		225													
+	Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	4				6	6																		6	216					216		225													
ФТД. Факультативные дисциплины											34			34																34			34														
+	ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)			123					34			34														34			34					225												

План Учебный план магистратуры '+35.04.04_Агробио_2022.rlx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Курс 1												Курс 2												Закрепленная	Код		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4									
									з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек			Лаб	Пр
		Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)					120	120	30	1080	34	34	170	680	162	30	1080	55	55	44	880	46	30	1080	68	34	136	680	162	30	1080	45	27	54	900	54
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)							54						54	45						46	54						54							
		Контактная работа (акад.час/нед)							14							14							14													
		з.е. на курсах (без факультативов)							60												60															