министерство науки и высшего образования российской федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мичуринский государственный аграрный университет" институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий имени И.В. Мичурина

План утвержден Ученым советом университета

Протокол № <u>13</u> от <u>30.05.2023</u>

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректоро

Жидков С.А,

4.2.5.

по программе аспирантуры

4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Кафедра зоотехнии и ветеринарии

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные

требования

2023

2023-2024

УТВЕРЖДАЮ

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры

Директор института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий им. И.В.

Мичурина

/ Лосева А.С./

/ Григорьева Л.В./

			Φ=====				_		Marco avan uacon						Kypc 1						Курс 2						Курс 3				
-	- Форма контроля				3.	.e.	-	Итого акад.часов					-					-							-						
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
1.Научный компонент					153	153		5508	5508		5508		48				1728		42				1512		63		L	<u> </u>	2268		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						153	153		5508	5508		5508		48				1728		42				1512		63		L	$oxed{oxed}$	2268	
1.1.1(H)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соиссание ученой степени кандидата наук к защите; подготовка публикаций и(или) заявок на патенты; промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			123		153	153	36	5508	5508		5508		48				1728		42				1512		63				2268	
1.3 Промежу	точная аттестация по этапам выполнения	научно	ого исс	ледова	ния																										
2.Образовательный компонент					24	24		864	864	252	468	144	11	82	16	72	154	72	13	42		40	314	72			L	$oxed{oxed}$			
2.1.Дисциплины (модули)					14	14		504	504	250	254		9	82	16	72	154		5	40		40	100				L'				
2.1.1	История и философия науки		1		1	2	2	36	72	72	46	26		2	42		4	26												1	
2.1.2	Иностранный язык		1		1	2	2	36	72	72	44	28		2		16	28	28												1	
2.1.3	Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных		2		2	2	2	36	72	72	40	32								2	20		20	32						1	
2.1.4	Методология научных исследований в разведении, селекции и генетике сельскохозяйственных животных		1			3	3	36	108	108	40	68		3	20		20	68													
2.1.5	Элективные дисциплины (модули) 2.1.5		1			2	2		72	72	40	32		2	20		20	32										L	<u> </u>		
2.1.5.1	История зоотехнической науки		1			2	2	36	72	72	40	32		2	20		20	32										L'			
2.1.5.2	Компьютерные технологии в зоотехнии							36																				L	$oxed{oxed}$		
2.1.6	Элективные дисциплины (модули) 2.1.6		2			3	3		108	108	40	68								3	20		20	68				L	$oxed{oxed}$		
2.1.6.1	Генетические основы селекции		2			3	3	36	108	108	40	68								3	20		20	68				L	$oxed{oxed}$		
2.1.6.2	Селекционные вопросы воспроизводства							36																				L			
2.1.7(Φ)	Факультативные дисциплины		12			4	4		144	144	80	64		2	20		20	32		2	20		20	32				L			
2.1.7.1(Φ)	Экономическое обоснование результатов исследований		1			2	2	36	72	72	40	32		2	20		20	32										<u> </u>			
2.1.7.2(Φ)	Нормативно-правовые основы высшего образования		2			2	2	36	72	72	40	32								2	20		20	32				<u> </u>		,	
2.2.Практика				1		6	6		216	216	2	214								6	2			214				<u></u>	igsquare		
2.2.1(Π)	Педагогическая практика		2			6	6	36	216	216	2	214								6	2			214				<u> </u>			
2.3.Промежу	точная аттестация по дисциплинам (модул	пям) и	практи	іке		4	4		144	144			144	2					72	2					72			<u> </u>	igspace		
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1				1	1	36	36	36			36	1					36									<u> </u>	igsqcup		
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1				1	1	36	36	36			36	1					36									<u> </u>	igsqcup		
2.3.3	Кандидатский экзамен по разведению, селекции, генетике и биотехнологии животных	2				1	1	36	36	36			36							1					36						
2.3.4	Педагогическая практика	2				1	1	36	36	36			36							1					36			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
3.Итоговая аттестация					3	3		108	108		108														3		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	108		
3.1	Итоговая аттестация				l	3	3	36	108	108		108													l	3		i '		108	