

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина»
(ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»)

Рассмотрен
на ученом совете
ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»

«15» августа 2024 г.

Протокол № 5

УТВЕРЖДАЮ



Директор
ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
М.Ю. Акимов

2024 г.

Учебный план
по программе аспирантуры

Направление подготовки 4.1 Агрономия, лесное и водное хозяйство

Квалификация Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Виды деятельности:

- научно-исследовательская деятельность в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских проектах;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

Учебный план ПП в аспирантуре
по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений
Форма обучения очная

Срок освоения программы аспирантуры 4 года

Период освоения с 01.10.2024 г. по 30.09.2028 г.

Трудовое время: 240 зачетных единиц (8 640 академических часов)

Индексы	Наименование дисциплин (модулей) и разделов	Форма контроля	Общая трудоемкость		В том числе (акад. час)				Распределение по годам обучения (акад. час)														
									1 год обучения				2 год обучения				3 год обучения				4 год обучения		
			З. ед.	Акад. Час	Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р			
1. Научный компонент			180	6480	180	0	6300	0	1236	0	180	0	0	1392	0	0	0	1872	0	0	1800	0	
	НК.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	123	4428	180		4248		984		180			816				1260			1188		
	НК.2	Подготовка публикаций	53	1908			1908		216					540				576			576		
	НК.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	4	144			144		36					36				36			36		
2. Образовательный компонент			51	1836	76	616	684	460	24	294	252	174	32	200	360	176	20	132	36	100	0	36	0
2.1 Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)			32	1152	76	616	0	460	24	294	0	174	32	200	0	176	20	132	0	100	0	0	0
Д.1	Иностранный язык		5	180	0	108	0	72	0	108	0	72											
Д.2	История и философия науки		4	144	12	78	0	54	12	78	0	54											
Д.3	Специальная дисциплина "Селекция, семеноводство и биотехнология растений"		15	540	32	282	0	226	12	108	0	48	0	52	0	68	20	132	0	100			
ЭД	Элективные дисциплины		8	288	32	148	0	108	0	0	0	0	32	148	0	108							
ЭД.1	Психология и педагогика высшей школы		4	144	26	64	0	54					26	64	0	54							
ЭД.2	Молекулярные методы исследования плодовых и ягодных культур		4	144	6	84	0	54					6	84	0	54							
ФД	Факультативные дисциплины			0																			
ФД.1	Методика экспериментальных исследований в садоводстве		0	0	0	0	0	0															
ФД.2	Визуализация научных данных		0	0	0	0	0	0															
ФД.3	Методы исследования морфологических и водно-физических свойств почвы в интенсивных садах		0	0	0	0	0	0															

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФГБНУ «ФНИИ им. И.В. Мичурина»

М.Ю. Акимов

«30» сентября 2024 г.



[illegible]