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»

«12» августа 2025 г.

Протокол № 5

УТВЕРЖДАЮ

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

« 30 »_сентября 2025 г.

Учебный план
по программе аспирантуры

Направление подготовки **4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений**
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 **01.10.2025 г. по 30.09.2029 г.**

Трудоемкость: **240 зачетных единиц (8 640 академических часов)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»

М.Ю. Акимов

«30» сентября 2025 г.

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	Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р
1.Научный компонент			**180**	**6480**	180	0	**6300**	0	**180**	**0**	**1236**	**0**	**0**	**0**	**1392**	**0**	**0**	**0**	**1872**	**0**	**0**	**0**	**1800**	**0**
НК.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		123	**4428**	180		4248		180		984				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**	**122**	**36**	**100**	**0**	**0**	**36**	**0**
2.1 Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплин (модули)			32	**1152**	**76**	**616**	**0**	**460**	**24**	**294**	**0**	**174**	**32**	**200**	**0**	**176**	**20**	**122**	**0**	**100**	**0**	**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	122	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**																

2.2 Практика			**19**	**684**	**0**	**0**	**684**	**0**	**0**	**0**	**252**	**0**	**0**	**0**	**360**	**0**	**0**	**0**	**36**	**0**	**0**	**0**	**36**	**0**
П.1	Педагогическая практика		**9**	**324**	**0**	**0**	**324**	**0**							324									
П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6	**216**	0	0	216	0	0	0	216													
ОК.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике		4	**144**	0	0	144	0	0	0	36	0	0	0	36	0	0	0	36	0	0	0	36	0
3. Итоговая аттестация			**9**	**324**	**0**	**0**	**324**	**0**															**324**	
ИА	Представление диссертационной работы		**9**	**324**	0	0	324																324	
ВСЕГО			**240**	**8640**	**256**	**616**	**7308**	**460**	**204**	**294**	**1488**	**174**	**32**	**200**	**1752**	**176**	**20**	**122**	**1908**	**100**	**0**	**0**	**2160**	**0**