Учебный план ОПОП ВО **АСПИРАНТУРА**

направление подготовки 35.06.01

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ)

Форма обучения очная

Срок освоения ОПОП ВО 4 года

Период освоения ОПОП ВО **с 01.10.2019 г. по 30.09.2023г.**

Трудоемкость: **240 зачетных единиц (8640 академических часов)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ФГБНУ «ФНЦ им. И.В.Мичурина»
М.Ю. Акимов
«03» 09 2019 г.

БЛОК	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	Контактная работа	Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р		
	Блок 1 (Б1)	**ДИСЦИПЛИНЫ**		**30**	**1572**	**142**	**398**	**0**	**492**	**540**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**194**	**0**	**234**	**90**	**180**	**0**	**270**	**12**	**24**	**0**	**36**		
	Б1.Б	**Базовая часть**		**9**	**324**	**16**	**146**	**0**	**146**	**162**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**146**	**0**	**162**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		
	Б1.Б1	История и философия науки	**Э**	4	144	16	56	0	**64**	**72**					16	56		72										
	Б1.Б2	Иностранный язык	**Э**	5	180	0	90	0	**82**	**90**						90		90										
	Б1.В	**Вариативная часть**		**21**	**756**	**126**	**252**	**0**	**0**	**378**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**48**	**0**	**72**	**90**	**180**	**0**	**270**	**12**	**24**	**0**	**36**		
	Б1.В.ОД	**Обязательные дисциплины**		**16**	**576**	**96**	**192**	**0**	**264**	**288**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**48**	**0**	**72**	**60**	**120**	**0**	**180**	**12**	**24**	**0**	**36**		
	Б1.В.ОД1	Специальная дисциплина. Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.	**Э**	12	432	72	144	0	**200**	**216**					24	48		72	48	96		144						
	Б1.В.ОД2	Педагогика высшей школы	**З**	**2**	72	12	24	0	**32**	**36**									12	24		36						
	Б1.В.ОД3	Психология высшей школы	**З**	2	72	12	24	0	**32**	**36**													12	24		36		
	Б1.В.ДВ	**Дисциплины по выбору**		**5**	**180**	**30**	**60**	**0**	**82**	**90**									**30**	**60**	**0**	**90**						
	Б1.В. ДВ1.1	Физиология сельскохозяйственных растений	**Э**	5	180	30	60	0	**82**	**90**									30	60	0	90						
	Б1.В.ДВ1.2	Помология	**Э**	5	180	30	60	0	**82**	**90**									30	60	0	90						
		БЛОК 2 + БЛОК 3		**201**	**6998**	**0**	**55**	**3600**	**3288**	**55**	**0**	**0**	**1080**	**1080**	**0**	**0**	**846**	**846**	**0**	**0**	**792**	**828**	**0**	**55**	**882**	**882**		
	Блок 2 (Б2)	**ПРАКТИКИ**		**12**	**432**	**0**	**0**	**144**	**264**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**144**	**288**	**0**	**0**	**0**	**0**		
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая практика	**Зо**	9	324	0	0	108	200	**0**											108	216						
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-производственная	**Зо**	3	108	0	0	36	64	**0**											36	72						
	Блок 3 (Б3)	**Научные исследования**		**189**	**6804**	**0**	**0**	**3456**	**3024**	**0**			**1080**	**1080**	**0**	**0**	**846**	**846**	**0**	**0**	**648**	**540**	**0**	**0**	**882**	**882**		
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельнсть	**З**	126	4536	0	0	**2328**	**1992**	**0**			**830**	772			394	424			336	244			768	768		
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	**З**	63	2268	0	0	**1128**	**1032**	**0**			**250**	308			452	422			312	296			114	114		
	Блок 4 (Б4)	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		**9**	**324**	**0**	**55**	**0**	**54**	**55**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**55**	**0**	**269**		
	Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	**Э**	**3**	**108**	0	54	0	0	54														54		54		
	Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	**Э**	**6**	**216**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**														**1**		**215**		
	ФД. 1	Защита селекционных достижений	**З**	**3**	**108**	**18**	**36**	**0**	**54**	**54**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**36**	**0**	**54**	**0**	**0**	**0**	**0**		
	ФД.. 2	**Статистические методы обработки экспериментальных данных**	**З**	**3**	**108**	**18**	**36**	**0**	**54**	**54**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**36**	**0**	**54**	**0**	**0**	**0**	**0**		
		ВСЕГО		**240**	**8640**	**142**	**453**	**3600**	**3834**	**595**	**0**	**0**	**1080**	**1080**	**40**	**194**	**846**	**1080**	**90**	**180**	**792**	**1098**	**12**	**79**	**882**	**1187**		