Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 10 от 25.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

4.1.2.

4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Факультет:

Передовая инженерная школа

Форма обучения: Очная Срок освоения: 4 г. Год начала освоения Учебный год

Федеральные государственные

требования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Руководитель передовой инженерной школы Начальник управления по планированию и организации учебного процесса

2023

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

/Дерканосова Н. М./

7 / Буханцев O. B./

УТВЕТЖДАЮ

"25" тоня 2025

/ Кузнецов А. Н./

Календарный учебный график

Mec		ент	9600		17	Ox	na Sp	%	2	N	Hos	брь			Дека	брь	9	÷	я	eap	36	_	Oe.	epa.	71s	_		Ma	рт		LT.	Ac	рель		_		Ma	Ä			Mic	NIS.		17	. 1	/ions		33		As	rycr	
-	1.7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	-67	6 . 12	91 - EL	20 - 26	27-	6 - E	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1.7	8 . 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	-97	2.8	9-15	16 - 22	.53	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30-	6- 12	13 - 19	9	-77	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1.7	8 - 14	15 - 23	22 - 28	29-	6- 12	91 · EI	20 - 26	27-2	6 - E	10 - 16	17.71	1
Нед	1	2	3	4	5	6	7	00	gr.	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 3	5	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	5
1	н	н	н	н	н	н	H	н	н	н	н	н	н	н	н	н	3	К	К						¥=				3	э	н	н	н	н	1	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	К	к	К	ĸ	К	1
п	н	н	н	н	н	н	H	н	н	н	н	н	H	н	H	н	э	к	ĸ						×	э	n	п	н	н	H	н	н	н	ŧ	н	н	н	H	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	K	1
ш	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	3	к	К			200	- 5	, ;	Ø.	э	н	н	н	н	н	н	н	н	i,	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	К	1
IV	н	н	н	н	н	н	н	н	H	н	н	н	+	н	н	н	3	к	К	Ĩ	Ņ.	700	-		-3.	э	н	н	+	н	н	н	н	н		н	н	н	н	н	н	н	г	г	г	٢	K	К	K	К	K	1

Сводные данные

			Курс 1		J.,[]	Курс 2		3	Курс 3		J.	Курс 4		Итого	
		Сен. 1	Сен. 2	Boero	Сем. 3	Ceu. 4	Boero	Cest. 5	Сем. 6	Boero	Сен. 7	Cev. 8	Boero	NITOR	
	Дисциплины (модули)		9	9		.6	6		6	6		6	6	27	
П	Практика	i i				2	2							2	
Н	Научный компонент	16	16	32	16	20	36	16	22	38	16	16	32	138	
Э	Проиежуточная аттестация		2	3	¥0.	1	2	3.	- 3 2	2	¥0.		2	9	
Γ	Итоговая аттестация	î î						î î				0.4	#/	. +	
К	Каникулы	2	6	8	2	.+	6	2	*	6	2	6	8	28	
Гродолжительность обучения		50	лее 39 н	ед	50	nee 39 x	ea.	50	лее 39 н	ед	50	пее 39 н	ед.	Î	
Ито	oro	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208	

ПланСвод Учебный план аспирантуры '4.1.2. Селекция, (ПИШ)

Плано	вод Учеог	ныи план аспирантуры '4.1.2. Се т	пекц	ия, (пиш	1)	-								16.	aa 1	16.	na 7	16.00		16.0	1				
-	-	-	Форг	мы пром. атт.	3	.e.			Итог	о акад.ч	асов			Семест	ос 1 Семест		рс 2 Семест	Кур Семест	с з Семест	Семест	ос 4 Семест	Закрепленная кафедра			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет оц.	с Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	Код	Наименование		
1.Научн	ый компонен	IT			207	207	7452	7452	200		7252			24	24	24	30	24	33	24	24				
		ность, направленная на подготовку дис	сертац	ии к защите		192	6912	6912	175		6737			24	24	24	27	21	30	21	21				
+	1.1.1(H)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		12345 78		192	6912	6912	175		6737			24	24	24	27	21	30	21	21	34	Передовая инженерная школа "Агроген"		
1.2.Подг	отовка публ	икаций и(или) заявок на патенты			15	15	540	540	25		515						3	3	3	3	3				
+	1.2.1(H)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем		45678	15	15	540	540	25		515						3	3	3	3	3	34	Передовая инженерная школа "Агроген"		
•		аттестация по этапам выполнения научн	юго ис	следования																					
	вательный і				31	31	1116	1116	399.85	396	716.15				12		8		5		6				
2.1.Дисц	иплины (мо	1			28	28	1008	1008	398.85	396	609.15				12		5		5		6				
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	228		18	18	648	648	272.25	270	375.75				12						6				
+	2.1.1.1	Иностранный язык	2		6	6	216	216	72.75	72	143.25				6							34	Передовая инженерная школа		
+	2.1.1.2	История и философия науки	2		6	6	216	216	90.75	90	125.25				6							34	Передовая инженерная школа		
+	2.1.1.3	Селекция, семеноводство и биотехнология растений	8		6	6	216	216	108.75	108	107.25										6	34	Передовая инженерная школа "Агроген"		
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		6	3	3	108	108	54.15	54	53.85								3						
+	2.1.2.1	Маркер-ориентированная селекция		6	3	3	108	108	54.15	54	53.85								3			34	Передовая инженерная школа		
-	2.1.2.2	Паспортизация селекционных достижений		6	3	3	108	108	54.15	54	53.85								3			34	Передовая инженерная школа		
+	2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4	3	3	108	108	42.15	42	65.85						3								
+	2.1.3.1	Биохимическая генетика продукционнных процессов у растений		4	3	3	108	108	42.15	42	65.85						3					34	Передовая инженерная школа "Агроген"		
-	2.1.3.2	Статистический анализ данных селекционно- генетических исследований		4	3	3	108	108	42.15	42	65.85						3					34	Передовая инженерная школа "Агроген"		
-	2.1.3.3	физиологические основы устойчивости растений		4	3	3	108	108	42.15	42	65.85						3					34	Передовая инженерная школа "Агроген"		
+	2.1.4	Факультативные дисциплины		46	4	4	144	144	30.3	30	113.7						2		2						
+	2.1.4.1	Современные концепции защиты интеллектуальной собственности селекционных достижений		4	2	2	72	72	18.15	18	53.85						2					34	Передовая инженерная школа "Агроген"		
+	2.1.4.2	Молекулярные механизмы иммунитета растений в селекции		6	2	2	72	72	12.15	12	59.85								2			34	Передовая инженерная школа "Агроген"		
2.2.Прак	тика				3	3	108	108	1		107						3								
+	2.2.1(Π)	Педагогическая практика		4	3	3	108	108	1		107						3					34	Передовая инженерная школа		
	ежуточная а	гике																							
3.Итогов	вая аттестаці	19			6	6	216	216	1		215										6				
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. №127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"		8	6	6	216	216	1		215										6	34	Передовая инженерная школа "Агроген"		