

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 № 12 от 26.06.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Агибалов А. В.

2024 г.

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

2024

Учебный год

2024-2025

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Дерканосова Н. М./

Начальник управления по планированию и  
организации учебного процесса

/ Терновых Е. В./

Руководитель Передовой инженерной школы

/ Буханцев О. В./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь			Январь		Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь		Июль		Август																							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к								ш	ш	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н		
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к							ш	п	п	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	ш	к	к							ш	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к
IV	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	ш	к	к							ш	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули)		9	9		6	6		6	6		6	6	27
П	Практика					2	2							2
Н	Научный компонент	16	16	32	16	20	36	16	22	38	16	16	32	138
Э	Промежуточная аттестация	1	2	3	1	1	2	1	1	2	1	1	2	9
Г	Итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	4	6	2	4	6	2	6	8	28
	Продолжительность обучения	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
	Итого	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208

ПланСвод Учебный план аспирантуры '4.1.2. Селекция, (ПИШ) 24 г.н..plx', код специальности 4.1.2., год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
<b>1. Научный компонент</b>																										
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																										
						207	207	7452	7452	200		7252				24	24	24	30	24	33	24	24			
						192	192	6912	6912	175		6737				24	24	24	27	21	30	21	21			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			12345678	192	192	6912	6912	175		6737				24	24	24	27	21	30	21	21	34	Передовая инженерная школа "Агроген"	
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>																										
						15	15	540	540	25		515							3	3	3	3	3			
+	1.2.1(Н)	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"	
<b>1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																										
						31	31	1116	1116	399.85	396	716.15				12			8		5		6			
<b>2. Образовательный компонент</b>																										
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																										
						28	28	1008	1008	398.85	396	609.15				12			5		5		6			
+	2.1.1	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>				228										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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>				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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>				4	3	3	108	108	42.15	42	65.85								3					
+	2.1.3.1	Биохимическая генетика продукционных процессов у растений				4	3	3	108	108	42.15	42	65.85											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											34	Передовая инженерная школа "Агроген"	
-	2.1.3.3	физиологические основы устойчивости растений				4	3	3	108	108	42.15	42	65.85											34	Передовая инженерная школа "Агроген"	
+	2.1.4	<b>Факультативные дисциплины</b>				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"	
<b>2.2. Практика</b>																										
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				4	3	3	108	108	1		107											34	Передовая инженерная школа	
<b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																										
						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"