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 28.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

4.1.2.

4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Факультет: Агрономии, агрохимии и экологии

УТВЕРЖДАЮ

Ректор *Агибалов А. В.*

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4г

Год начала освоения 2022

Учебный год 2023-2024

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./*

Декан _____ */ Пичугин А. П./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	Э	К	К										Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К						Э	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К						Э	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
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К						Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	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 ☐ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		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
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Конс	ГК	КТР	СР
1.Научный компонент						207	207		7452	7452	200	200			7252
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						192	192		6912	6912	175	175			6737
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			12345678	192	192	36	6912	6912	175	175			6737
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						15	15		540	540	25	25			515
+	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	36	540	540	25	25			515
2.Образовательный компонент						27	27		972	972	75.55	1	1.5	1.05	896.45
2.1.Дисциплины (модули)						24	24		864	864	74.55		1.5	1.05	789.45
+	2.1.1	**Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов**	**228**			18	**18**		**648**	**648**	**50.25**		**1.5**	**0.75**	**597.75**
+	2.1.1.1	Иностранный язык	2			6	6	36	216	216	18.75		0.5	0.25	197.25
+	2.1.1.2	История и философия науки	2			6	6	36	216	216	18.75		0.5	0.25	197.25
+	2.1.1.3	Селекция, семеноводство и биотехнология растений	8			6	6	36	216	216	12.75		0.5	0.25	203.25
+	2.1.2	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**6**		3	**3**		**108**	**108**	**12.15**			**0.15**	**95.85**
+	2.1.2.1	Маркер-ориентированная селекция		6		3	3	36	108	108	12.15			0.15	95.85
-	2.1.2.2	Биотехнология растений		6		3	3	36	108	108	12.15			0.15	95.85
+	2.1.3	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**4**		3	**3**		**108**	**108**	**12.15**			**0.15**	**95.85**
+	2.1.3.1	Психология и педагогика высшей школы		4		3	3	36	108	108	12.15			0.15	95.85
-	2.1.3.2	Методика профессионального обучения		4		3	3	36	108	108	12.15			0.15	95.85
+	2.1.4(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**46**		4	**4**		**144**	**144**	**24.3**			**0.3**	**119.7**
+	2.1.4.1(Ф)	Патентоведение		4		2	2	36	72	72	12.15			0.15	59.85
+	2.1.4.2(Ф)	Требования к оформлению диссертации		6		2	2	36	72	72	12.15			0.15	59.85
2.2.Практика						3	3		108	108	1	1			107
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		4		3	3	36	108	108	1	1			107
3.Итоговая аттестация						6	6		216	216	1	1			215
+	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	36	216	216	1	1			215

Курс 1	Семестр 1									Семестр 2								
Индекс	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Сем	Конс	ГК	КТР	СР	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Сем	Конс	ГК	КТР	СР
1.Научный компонент	24	864	25			25			839	24	864	25			25			839
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	24	864	25			25			839	24	864	25			25			839
1.1.1(Н)	24	864	25			25			839	24	864	25			25			839
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																		
1.2.1(Н)																		
2.Образовательный компонент										12	432	37.5	9	27		1	0.5	394.5
2.1.Дисциплины (модули)										12	432	37.5	9	27		1	0.5	394.5
2.1.1										12	**432**	**37.5**	**9**	**27**		**1**	**0.5**	**394.5**
2.1.1.1										6	216	18.75		18		0.5	0.25	197.25
2.1.1.2										6	216	18.75	9	9		0.5	0.25	197.25
2.1.1.3																		
2.1.2																		
2.1.2.1																		
2.1.2.2																		
2.1.3																		
2.1.3.1																		
2.1.3.2																		
2.1.4(Ф)																		
2.1.4.1(Ф)																		
2.1.4.2(Ф)																		
2.2.Практика																		
2.2.1(П)																		
3.Итоговая аттестация																		
3.1																		

Курс 2	Семестр 3									Семестр 4								
Индекс	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Сем	Конс	ГК	КТР	СР	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Сем	Конс	ГК	КТР	СР
1.Научный компонент	24	864	25			25			839	30	1080	25			25			1055
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	24	864	25			25			839	27	972	20			20			952
1.1.1(Н)	24	864	25			25			839	27	972	20			20			952
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты										3	108	5			5			103
1.2.1(Н)										3	108	5			5			103
2.Образовательный компонент										6	216	13.15	6	6	1		0.15	202.85
2.1.Дисциплины (модули)										3	108	12.15	6	6			0.15	95.85
2.1.1																		
2.1.1.1																		
2.1.1.2																		
2.1.1.3																		
2.1.2																		
2.1.2.1																		
2.1.2.2																		
2.1.3										3	**108**	**12.15**	**6**	**6**			**0.15**	**95.85**
2.1.3.1										3	108	12.15	6	6			0.15	95.85
2.1.3.2										3	108	12.15	6	6			0.15	95.85
2.1.4(Ф)										2	**72**	**12.15**	**6**	**6**			**0.15**	**59.85**
2.1.4.1(Ф)										2	72	12.15	6	6			0.15	59.85
2.1.4.2(Ф)																		
2.2.Практика										3	108	1			1			107
2.2.1(П)										3	108	1			1			107
3.Итоговая аттестация																		
3.1																		

Курс 3	Семестр 5									Семестр 6								
Индекс	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Сем	Конс	ГК	КТР	СР	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Сем	Конс	ГК	КТР	СР
1.Научный компонент	24	864	25			25			839	33	1188	25			25			1163
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	21	756	20			20			736	30	1080	20			20			1060
1.1.1(Н)	21	756	20			20			736	30	1080	20			20			1060
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	3	108	5			5			103	3	108	5			5			103
1.2.1(Н)	3	108	5			5			103	3	108	5			5			103
2.Образовательный компонент										3	108	12.15	6	6			0.15	95.85
2.1.Дисциплины (модули)										3	108	12.15	6	6			0.15	95.85
2.1.1																		
2.1.1.1																		
2.1.1.2																		
2.1.1.3																		
2.1.2										3	**108**	**12.15**	**6**	**6**			**0.15**	**95.85**
2.1.2.1										3	108	12.15	6	6			0.15	95.85
2.1.2.2										3	108	12.15	6	6			0.15	95.85
2.1.3																		
2.1.3.1																		
2.1.3.2																		
2.1.4(Ф)										2	**72**	**12.15**	**6**	**6**			**0.15**	**59.85**
2.1.4.1(Ф)																		
2.1.4.2(Ф)										2	72	12.15	6	6			0.15	59.85
2.2.Практика																		
2.2.1(П)																		
3.Итоговая аттестация																		
3.1																		

Курс 4	Семестр 7									Семестр 8								
Индекс	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Сем	Конс	ГК	КТР	СР	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Сем	Конс	ГК	КТР	СР
1.Научный компонент	24	864	25			25			839	24	864	25			25			839
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	21	756	20			20			736	21	756	20			20			736
1.1.1(Н)	21	756	20			20			736	21	756	20			20			736
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	3	108	5			5			103	3	108	5			5			103
1.2.1(Н)	3	108	5			5			103	3	108	5			5			103
2.Образовательный компонент										6	216	12.75	6	6		0.5	0.25	203.25
2.1.Дисциплины (модули)										6	216	12.75	6	6		0.5	0.25	203.25
2.1.1										6	**216**	**12.75**	**6**	**6**		**0.5**	**0.25**	**203.25**
2.1.1.1																		
2.1.1.2																		
2.1.1.3										6	216	12.75	6	6		0.5	0.25	203.25
2.1.2																		
2.1.2.1																		
2.1.2.2																		
2.1.3																		
2.1.3.1																		
2.1.3.2																		
2.1.4(Ф)																		
2.1.4.1(Ф)																		
2.1.4.2(Ф)																		
2.2.Практика																		
2.2.1(П)																		
3.Итоговая аттестация										6	216	1			1			215
3.1										6	216	1			1			215