

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.03.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



4.1.2.

4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Направленность программы: Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Кафедра: Ботаники, генетики и селекции

Аспирантура: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2023

Учебный год

2023-2024

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Мухамедов М.Д. / Мухамедов М.Д./

Проректор-начальник УКО и ЦТ

Цахуева Ф.П. / Цахуева Ф.П./

Декан

Магомедова Д.С. / Магомедова Д.С./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

Абдулнатилов М.Г. / Абдулнатилов М.Г./

ПланСвод Учебный план аспирантуры '4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений 2023.rlx', код специальности 4.1.2., направленность программы : Селекция, семеноводств

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	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	
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6				6	6	216	216			180	36											6	4	Ботаники, генетики и селекции

План Учебный план аспирантуры '4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений 2023.plx', код специальности 4.1.2., направленность программы : Селекция, семеноводство и би

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
4	Ботаники, генетики и селекции	
4	Ботаники, генетики и селекции	
4	Ботаники, генетики и селекции	
12	Философии и истории	
16	Иностранных языков	
4	Ботаники, генетики и селекции	
12	Философии и истории	
1	Земледелия, почвоведения и мелиорации	
4	Ботаники, генетики и селекции	
4	Ботаники, генетики и селекции	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
16	Иностранных языков	
4	Ботаники, генетики и селекции	
12	Философии и истории	
12	Философии и истории	
16	Иностранных языков	
16	Иностранных языков	
12	Философии и истории	
4	Ботаники, генетики и селекции	
1	Земледелия, почвоведения и мелиорации	
4	Ботаники, генетики и селекции	
4	Ботаники, генетики и селекции	
4	Ботаники, генетики и селекции	
4	Ботаники, генетики и селекции	

План Учебный план аспирантуры '4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений 2023.rlx', код специальности 4.1.2., направленность программы : Селекция, семеноводство и би

Курс 2						Курс 3						Курс 4																		
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8															
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
																			6										180	36

План Учебный план аспирантуры '4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений 2023.rlx', код специальности 4.1.2., направленность программы : Селекция, семеноводство и би

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
4	Ботаники, генетики и селекции	

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова"

План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2023 года набора

Научная специальность: Селекция, семеноводство и биотехнология растений

УТВЕРЖДАЮ

Направленность программы: Селекция, семеноводство и биотехнология растений

"___" _____ 20__ г.

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1										Семестр 1			Семестр 2						Семе		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб							
																															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.
2. Образовательный компонент																																					
2.1. Дисциплины (модули)																																					
+	2.1.1	История и философия науки						4	4	36	144	144	54	54	36																						
+	2.1.2	Иностранный язык						4	4	36	144	144	54	54	36	2				24	48					2			30	6	36						
+	2.1.3	Селекция, семеноводство и биотехнология растений						4	4	36	144	144	54	54	36																						
+	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования						2	2	36	72	72	36	36																							
+	2.1.5	Методы и методология научных исследований						2	2	36	72	72	36	36		2	18			18	36																
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)						2	2		72	72	36	36																							
+	2.1.6.1	Генетические ресурсы для селекции						2	2	36	72	72	36	36																							
-	2.1.6.2	Иммунитет и устойчивость растений						2	2	36	72	72	36	36																							
+	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины						4	4		144	144	72	72												2	18		18	36							
+	2.1.7.1(Ф)	Охрана и защита интеллектуальной собственности						2	2	36	72	72	36	36												2	18		18	36							
+	2.1.7.2(Ф)	Русский язык в научной речи						2	2	36	72	72	36	36																							
2.2. Практика																																					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика						5	5	36	180	180		180																							
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																					
+	2.3.1	История и философия науки						2			36																										
+	2.3.2	История и философия науки (кандидатский экзамен)						3			36																										
+	2.3.3	Иностранный язык						1			36																										
+	2.3.4	Иностранный язык (кандидатский экзамен)						2			36																										
+	2.3.5	Педагогика и психология высшего образования						4			36																										
+	2.3.6	Селекция, семеноводство и биотехнология растений						6			36																										
+	2.3.7	Методы и методология научных исследований						1			36																										
+	2.3.8	Аттестация по педагогической практике						5			36																										
+	2.3.9	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)						5																													
+	2.3.9.1	Генетические ресурсы для селекции						5			36																										
-	2.3.9.2	Иммунитет и устойчивость растений						5			36																										

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

_____ Мукайлов М.Д.

Проректор-начальник УКО и ЦТ

_____ Цахуева Ф.П.

Декан

_____ Магомедова Д.С.

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
12	Философии и истории	
16	Иностранных языков	
4	Ботаники, генетики и селекции	
12	Философии и истории	
1	Земледелия, почвоведения и мелиорации	
4	Ботаники, генетики и селекции	
4	Ботаники, генетики и селекции	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
16	Иностранных языков	
4	Ботаники, генетики и селекции	
12	Философии и истории	
12	Философии и истории	
16	Иностранных языков	
16	Иностранных языков	
12	Философии и истории	
4	Ботаники, генетики и селекции	
1	Земледелия, почвоведения и мелиорации	
4	Ботаники, генетики и селекции	
4	Ботаники, генетики и селекции	
4	Ботаники, генетики и селекции	

Начальник отдела аспирантуры и
докторантуры

_____Абдулнатилов М.Г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова"

План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2023 года набора

УТВЕРЖДАЮ

Научная специальность: Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Направленность программы: Селекция, семеноводство и биотехнология растений

"___" _____ 20__ г.

Наименование	Результаты
Курс 1	
Семестр 1	
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
Семестр 2	
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
Курс 2	
Семестр 1	
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
Семестр 2	
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
Курс 3	
Семестр 1	
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	

Наименование	Результаты
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
Семестр 2	
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	
Курс 4	
Семестр 1	
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
Семестр 2	
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ Мукайлов М.Д.

Проректор-начальник УКО и ЦТ _____ Цахуева Ф.П.

Декан _____ Магомедова Д.С.

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры _____ Абдулнатилов М.Г.

Индекс	Содержание	Тип
--------	------------	-----

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений 2023.plx', код специальности 4.1.2., направленность программ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
2	Образовательный компонент	
2.1	Дисциплины (модули)	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.3	Селекция, семеноводство и биотехнология растений	
2.1.4	Педагогика и психология высшего образования	
2.1.5	Методы и методология научных исследований	
2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
2.1.6.1	Генетические ресурсы для селекции	
2.1.6.2	Иммунитет и устойчивость растений	
2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.7.1(Ф)	Охрана и защита интеллектуальной собственности	
2.1.7.2(Ф)	Русский язык в научной речи	
2.2	Практика	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
2.3.1	История и философия науки	
2.3.2	История и философия науки (кандидатский экзамен)	
2.3.3	Иностранный язык	
2.3.4	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	
2.3.5	Педагогика и психология высшего образования	
2.3.6	Селекция, семеноводство и биотехнология растений	
2.3.7	Методы и методология научных исследований	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений 2023.plx', код специальности 4.1.2., направленность программ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
2.3.8	Аттестация по педагогической практике	
2.3.9	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
2.3.9.1	Генетические ресурсы для селекции	
2.3.9.2	Иммунитет и устойчивость растений	
3	Итоговая аттестация	
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				828					23	16 4/6		1332					37	25 3/6		2160					60	42 1/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828				23				1260				35				2088				58							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			43.2								43.2								43.2											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)											43.2									21.6										
	Аудиторная нагрузка			18								25.8									21.9										
	Контактная работа			18								25.8									21.9										
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				684				684	19			1080				1080	30			1764				1764	49						
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		684				684	19	12 2/3		1080				1080	30	20		1764				1764	49	32 2/3	4	12345678			
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И (ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ												72				72	2			72				72	2						
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации										72				72	2	1 1/3		72				72	2	1 1/3	4	23456			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																															
3	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	ЗаО									ЗаО								ЗаО(2)							4				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				144	60	18		42	84	4		180	86	26		60	58	36	5		324	146	44		102	142	36	9			
4	2.1.1	История и философия науки										36	20	8		12	16		1		36	20	8		12	16		1	12	23	
5	2.1.2	Иностранный язык		72	24			24	48	2		72	30			30	6	36	2		144	54			54	54	36	4	16	12	
6	2.1.5	Методы и методология научных исследований		72	36	18		18	36	2											72	36	18		18	36		2	1	1	
7	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины									За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		24
8	2.1.7.1(Ф)	Охрана и защита интеллектуальной собственности									За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2	8	2
ПРАКТИКА																															
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																															
9	2.3.1	История и философия науки									За Реф									За Реф								12			
10	2.3.3	Иностранный язык	За Реф																	За Реф								16			
11	2.3.4	Иностранный язык (кандидатский экзамен)									Эк									Эк								16			
12	2.3.7	Методы и методология научных исследований	За																	За								1			
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(2) ЗаО Реф								Эк За(2) ЗаО Реф								Эк За(4) ЗаО(2) Реф(2)											
КАНИКУЛЫ										1 1/6										6 4/6								7 5/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Всего			Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				864						24	16 5/6		1332						37	26		2196										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864						24			1260						35			2124							42 5/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36									45.5									40.8										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43.2										21.6									21.6									
	Аудиторная нагрузка			17										22.8									19.9									
	Контактная работа			17										22.8									19.9									
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				612					612	17			900					900	25			1512				1512	42					
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		612					612	17	11 1/3		900					900	25	16 2/3		1512				1512	42	28	4	12345678		
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				144					144	4			288					288	8			432				432	12					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации		144					144	4	2 2/3		288					288	8	5 1/3		432				432	12	8	4	23456		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																																
3	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	ЗаО										ЗаО									ЗаО(2)								4		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				108	34	10		24	38	36	3		144	72	36		36	72	4			252	106	46		60	110	36	7			
4	2.1.1	История и философия науки		108	34	10		24	38	36	3											108	34	10		24	38	36	3		12	23
5	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования											72	36	18		18	36	2			72	36	18		18	36	2		12	4	
6	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины										За	72	36	18		18	36	2			За	72	36	18		18	36	2		24	
7	2.1.7.2(Ф)	Русский язык в научной речи										За	72	36	18		18	36	2			За	72	36	18		18	36	2		16	4
ПРАКТИКА																																
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																
8	2.3.2	История и философия науки (кандидатский экзамен)	Эк																			Эк								12		
9	2.3.5	Педагогика и психология высшего образования											За									За								12		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк ЗаО							За(2) ЗаО							Эк За(2) ЗаО(2)															
КАНИКУЛЫ											5/6																				6 5/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Итого за курс							Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль			Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				828						23		16	5/6		1296						36		25		2124						59		41	5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828					23					1296						36				2124					59							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			39.3										36										37.7												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													54										27												
	Аудиторная нагрузка			19.7										18										18.9												
	Контактная работа			19.7										18										18.9												
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				288					288		8			864						864		24		1152					1152		32					
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		288					288		8	5	1/3	864					864		24	16	1152				1152		32	21	1/3	4	12345678			
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				288					288		8			288					288		8			576				576		16						
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации		288					288		8	5	1/3	288					288		8	5	1/3	576			576		16	10	2/3	4	23456			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																																				
3	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	ЗаО											ЗаО									ЗаО(2)											4		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				72	36	18		18	36		2			144	54	18		36	54	36	4			216	90	36		54	90	36	6					
4	2.1.3	Селекция, семеноводство и биотехнология растений												144	54	18		36	54	36	4			144	54	18		36	54	36	4		4	6		
5	2.1.6.1	Генетические ресурсы для селекции		72	36	18		18	36		2												72	36	18		18	36		2		4	5			
6	2.1.6.2	Иммунитет и устойчивость растений		72	36	18		18	36		2												72	36	18		18	36		2		4	5			
ПРАКТИКА				180					180		5												180				180		5							
7	2.2.1(П)	Педагогическая практика	За	180					180		5	3	1/3									За	180				180		5	3	1/3	4	5			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																				
8	2.3.6	Селекция, семеноводство и биотехнология растений												Эк									Эк										4			
9	2.3.8	Аттестация по педагогической практике	За																				За										4			
10	2.3.9.1	Генетические ресурсы для селекции	ЗаО																				ЗаО										4			
11	2.3.9.2	Иммунитет и устойчивость растений	ЗаО																				ЗаО										4			
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
12	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям												Эк									Эк										4	8		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(2) ЗаО(2)							Эк(2) ЗаО							Эк(2) За(2) ЗаО(3)																			
КАНИКУЛЫ										1 5/6							6 1/6							8												

№	Индекс	Наименование	Семестр 7							Семестр 8							Итого за курс							Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль			з.е.	Неделя			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				900						25	16 4/6		1404						39	26		2304							64	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900						25	16 4/6		1404						39	26		2304						64	42 4/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)																																
ОП, факультативы (в период ТО)																																
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
Аудиторная нагрузка																																
Контактная работа																																
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				900					900		25		1188					1188		33		2088				2088		58				
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		900					900		25	16 2/3	1188					1188		33	22	2088				2088		58	38 2/3	4	12345678	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ																																
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																																
2	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	ЗаО										ЗаО									ЗаО(2)								4		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																
ПРАКТИКА																																
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					4								4			
3	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям											216					180	36	6	4		216				180	36	6	4	4	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО							ЗаО							ЗаО(2)															
КАНИКУЛЫ											1 5/6																		8			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите											
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	1	19	684						
			2	30	1080						
			3	17	612						
			4	25	900						
			5	8	288						
			6	24	864						
			7	25	900						
			8	33	1188						
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты											
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	2	2	72						
			3	4	144						
			4	8	288						
			5	8	288						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	6	8	288						
2.1.Дисциплины (модули)											
+	2.1.1	История и философия науки	2	1	36						
			3	3	108						
+	2.1.2	Иностранный язык	1	2	72						
			2	2	72						
+	2.1.3	Селекция, семеноводство и биотехнология растений	6	4	144						
+	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования	4	2	72						
+	2.1.5	Методы и методология научных исследований	1	2	72						
+	2.1.6.1	Генетические ресурсы для селекции	5	2	72						
-	2.1.6.2	<i>Иммунитет и устойчивость растений</i>	5	2	72						
+	2.1.7.1(Ф)	Охрана и защита интеллектуальной собственности	2	2	72						
+	2.1.7.2(Ф)	Русский язык в научной речи	4	2	72						
2.2.Практика											
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика	5	5	180						
3.Итоговая аттестация											
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8	6	216						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов					
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Производственная практика												
Педагогическая практика	3	1			3	1/3						
			6	+	3	1/3						
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	1	1			12	2/3						
			6	+	12	2/3						
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	1	2			20							
			6	+	20							
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	1	2			1	1/3						
			6	+	1	1/3						
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	2	1			11	1/3						
			6	+	11	1/3						
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	2	1			2	2/3						
			6	+	2	2/3						
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	2	2			16	2/3						
			6	+	16	2/3						
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	2	2			5	1/3						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов			
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
			6	+	5	1/3				
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	3	1			5	1/3				
			6	+	5	1/3				
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	3	1			5	1/3				
			6	+	5	1/3				
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	3	2			16					
			6	+	16					
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	3	2			5	1/3				
			6	+	5	1/3				
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	4	1			16	2/3				
			6	+	16	2/3				
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	4	2			22					
			6	+	22					
Итого по факту					144					
Итого по плану					144					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений 2023.plx', код специальности 4.1.2., направленность программы: 1, год начала подготовки 2023

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)						244	60	23	37	61	24	37	59	23	36	64	25	39	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	58	23	35	59	24	35	59	23	36	64	25	39	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	211	211	211	51	19	32	54	21	33	48	16	32	58	25	33	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	181	181	181	49	19	30	42	17	25	32	8	24	58	25	33	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	30	30	30	2		2	12	4	8	16	8	8				
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%																
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	23	23	23	7	4	3	5	3	2	11	7	4				
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	18	18	18	7	4	3	5	3	2	6	2	4				
2.2	Практика	0%	0%	0%	5	5	5							5	5					
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%																
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6	6										6		6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					41.1	-	43.2	43.2	-	36	45.5	-	39.3	36	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					22.4	-		43.2	-	43.2		-		54	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20.6	-	18	25.8	-	17	22.8	-	19.7	18	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-			
		Блок 1.1						-			-			-			-			
		Блок 1.2						-			-			-			-			
		Блок 2						-			-			-			-			
		Блок 2.1					342	-	60	86	-	34	72	-	36	54	-			
		Блок 2.2						-			-			-			-			
		Блок 3						-			-			-			-			
	Итого по всем блокам					342	-	60	86	-	34	72	-	36	54	-				
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1		1	1	1			2		2			
		ЗАЧЕТ (За)						3	2	1	1		1		2	2				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	2	1	1		3	2	1	2	1	1
		РЕФЕРАТ (Реф)						2	1	1										
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.18%														

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации ГИА				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовая стоимость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	Земледелия, почво	Земледелия, почвоведения и мелиорации
2	Землеустройства и	Землеустройства и кадастров
3	Плодоовощеводств	Плодоовощеводства, виноградарства и ландшафтной архитектуры
4	Ботаники, генетики	Ботаники, генетики и селекции
5	Растениеводства и	Растениеводства и кормопроизводства
6	Экологии и защиты	Экологии и защиты растений
7	Технологии хранен	Технологии хранения, переработки и стандартизации сельскохозяйственных продуктов
8	Товароведения, тех	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
9	Сельскохозяйствен	Сельскохозяйственных машин и технологии конструкционных материалов
10	Технических систе	Технических систем и цифрового сервиса
11	Математики и физи	Математики и физики
12	Философии и истор	Философии и истории
13	Права и безопасно	Права и безопасности жизнедеятельности
14	Технической эксл	Технической эксплуатации автомобилей
15	Автомобильного тр	Автомобильного транспорта
16	Иностранных языко	Иностранных языков
17	Бухгалтерского уч	Бухгалтерского учета, аудита и финансов
18	Анализа, организац	Анализа, организации статистики и предпринимательства в АПК
19	Экономики и управ	Экономики и управления в АПК
20	Информатики и ци	Информатики и цифровых технологий
21	Терапии и клиниче	Терапии и клинической диагностики
22	Микробиологии, ви	Микробиологии, вирусологии и патанатомии
23	Анатомии, гистолог	Анатомии, гистологии и физиологии
24	Паразитологии, вет	Паразитологии, ветсанэкспертизы, акушерства и хирургии
25	Эпизоотологии	Эпизоотологии
26	Химии	Химии
27	Кормление, развед	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных
28	Овцеводства, ското	Овцеводства, скотоводства, технологии производства и переработки продукции животноводства
29	Организации и тех	Организации и технологий аквакультуры
30	Физическое воспит	Физического воспитания
31	АЭТ	Аграрно-экономический техникум

Примечание Учебный план аспирантуры '4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений 2023.rlx', код специальности 4.1.2., направленность программы: 1, год начала подготовки 2023