

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

Джамбулатов З.М.

по программе аспирантуры

"31" 03 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 31.03.2022

1.5.15.

1.5.15. Экология

Направленность программы: Экология
Кафедра: Экологии и защиты растений
Факультет: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4г

Год начала освоения

2022

Учебный год

2022-2023

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Мукайлов М.Д./

Начальник УКО

 / Цахуева Ф.П./

Декан

 / Магомедова А.А./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

 / Абдуллатипов М.Г./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Вт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Ср	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30								
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
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	53							
Пн	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н									Э	*	К	Н	Н	Н	Н	Н									Э	Н	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К						
Вт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н									Э	*	К	Н	Н	Н	Н	Н									Э	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К						
Ср	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н									Э	*	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н					Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К					
Чт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	К	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К				
Пт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	К	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	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			
Сб	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	К	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					
Пн	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26									
Вт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27									
Ср	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28									
Чт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29									
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30								
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31								
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25									
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	53								
Пн	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*								Э	*	*	Н	Н	Н	Н	Н									Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К				
Вт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н							Н	Э	*	К	Н	Н	Н	Н	Н								Э	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		
Ср	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К			
Чт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	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	
Пт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	К	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	
Сб	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	*	К	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Пт	6																																																											

ПланСвод Учебный план аспирантуры '1.5.15 Экология 2022.plx', код специальности 1.5.15. , направленность программы : Экология, год начала подготовки 2022

-	-	-	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																					
1. Научный компонент																							211	211	7596	7596			7596						19	32	21	34	16	31	25	33					
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																							181	181	6516	6516			6516						19	30	17	26	8	23	25	33					
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите						181	181	6516	6516							19	30	17	26	8	23	25	33	6	Экологии и защиты растений																				
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																							30	30	1080	1080			1080							2	4	8	8	8							
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации						30	30	1080	1080								2	4	8	8	8			6	Экологии и защиты растений																				
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																								6	Экологии и защиты растений																				
+	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации																								6	Экологии и защиты растений																				
2. Образовательный компонент																							23	23	828	828	270	270	450	108					4	3	3	2	7	4							
2.1. Дисциплины (модули)																							18	18	648	648	270	270	270	108					4	3	3	2	2	4							
+	2.1.1	История и философия науки						4	4	144	144	54	54	54	36											12	Философии и истории																				
+	2.1.2	Иностранный язык						4	4	144	144	54	54	54	36											16	Иностранных языков																				
+	2.1.3	Экология						4	4	144	144	54	54	54	36							4				6	Экологии и защиты растений																				
+	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования						2	2	72	72	36	36	36							2					12	Философии и истории																				
+	2.1.5	Методы и методология научных исследований						2	2	72	72	36	36	36					2							6	Экологии и защиты растений																				
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)						2	2	72	72	36	36	36							2																										
-	2.1.6.1	Современные проблемы биологии						2	2	72	72	36	36	36								2				24	Паразитологии, ветсанэкспертизы,																				
+	2.1.6.2	Экологические проблемы АПК						2	2	72	72	36	36	36								2				6	Экологии и защиты растений																				
+	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины						4	4	144	144	72	72	72								2																									
+	2.1.7.1(Ф)	Охрана и защита интеллектуальной собственности						2	2	72	72	36	36	36								2				8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																				
+	2.1.7.2(Ф)	Русский язык в научной речи						2	2	72	72	36	36	36								2				16	Иностранных языков																				
2.2. Практика																							5	5	180	180			180													5					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика						5	5	180	180															6	Экологии и защиты растений																				
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																															
+	2.3.1	История и философия науки							2																		12	Философии и истории																			
+	2.3.2	История и философия науки (кандидатский экзамен)						3																			12	Философии и истории																			
+	2.3.3	Иностранный язык							1																		16	Иностранных языков																			
+	2.3.4	Иностранный язык (кандидатский экзамен)						2																			16	Иностранных языков																			
+	2.3.5	Педагогика и психология высшего образования							4																		12	Философии и истории																			
+	2.3.6	Экология						6																			12	Философии и истории																			
+	2.3.7	Методы и методология научных исследований							1																		1	Земледелия, почвоведения и мелиорации																			
+	2.3.8	Аттестация по педагогической практике							5																		6	Экологии и защиты растений																			
+	2.3.9	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																																													
-	2.3.9.1	Современные проблемы в биологии																									24	Паразитологии, ветсанэкспертизы,																			

План Учебный план аспирантуры '1.5.15 Экология 2022.plx', код специальности 1.5.15. , направленность программы : Экология, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
6	Экологии и защиты растений	
6	Экологии и защиты растений	
6	Экологии и защиты растений	
6	Экологии и защиты растений	
12	Философии и истории	
16	Иностранных языков	
6	Экологии и защиты растений	
12	Философии и истории	
6	Экологии и защиты растений	
24	Паразитологии, ветсанэкспертизы,	
6	Экологии и защиты растений	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
16	Иностранных языков	
6	Экологии и защиты растений	
12	Философии и истории	
12	Философии и истории	
16	Иностранных языков	
16	Иностранных языков	
12	Философии и истории	
12	Философии и истории	
1	Земледелия, почвоведения и мелиорации	
6	Экологии и защиты растений	
24	Паразитологии, ветсанэкспертизы,	

План Учебный план аспирантуры '1.5.15 Экология 2022.rlx', код специальности 1.5.15. , направленность программы : Экология, год начала подготовки 2022

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
																														6					180	36

План Учебный план аспирантуры '1.5.15 Экология 2022.rlx', код специальности 1.5.15. , направленность программы : Экология, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
6	Экологии и защиты растений	
6	Экологии и защиты растений	

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

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	
1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	
2	Образовательный компонент	
2.1	Дисциплины (модули)	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.3	Экология	
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	Современные проблемы биологии	
2.1.6.2	Экологические проблемы АПК	
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	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '1.5.15 Экология 2022.plx', код специальности 1.5.15. , направленность программы: 1, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
2.3.6	Экология	
2.3.7	Методы и методология научных исследований	
2.3.8	Аттестация по педагогической практике	
2.3.9	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
2.3.9.1	Современные проблемы в биологии	
2.3.9.2	Экологические проблемы в АПК	
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	Пр	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				828								23				1332								37					2160							60									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828							23	17 2/6			1260								35	25 3/6			2088							58	42 5/6										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			39.3										43.2												41.3																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													43.2												21.6																			
	Аудиторная нагрузка			16.4										25.8												21.1																			
	Контактная работа			16.4										25.8												21.1																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				144	60	18			42	84		4	ТО: 3 2/3 Э: 1		180	86	26			60	58		36	5	ТО: 3 1/3 Э: 5/6		324	146	44			102	142		36	9	ТО: 7 Э: 1 5/6								
1	2.1.1	История и философия науки													36	20	8			12	16		1				36	20	8			12	16		1					12	23				
2	2.1.2	Иностранный язык		72	24			24	48		2				72	30				30	6		36	2			144	54				54	54		36	4					16	12			
3	2.1.5	Методы и методология научных исследований		72	36	18		18	36		2																72	36	18			18	36			2						6	1		
4	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины												За	72	36	18			18	36		2			За	72	36	18			18	36		2							24			
5	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		
6	2.3.1	История и философия науки												За Реф													За Реф																12		
7	2.3.3	Иностранный язык	За Реф																								За Реф																16		
8	2.3.4	Иностранный язык (кандидатский экзамен)												Эк													Эк																16		
9	2.3.7	Методы и методология научных исследований	За																								За																1		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(2) Реф											Эк За(2) Реф											Эк За(4) Реф(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)		684					684		19	12 2/3		1152					1152		32	21 1/3			1836						1836		51	34										
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										
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											
1.3.1(Н)		Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	ЗаО											ЗаО												ЗаО(2)																			
1.3.2(Н)		Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации												За												За																			
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
КАНИКУЛЫ												1												6																				7	

№	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		1368						38	25 5/6		2232						62	42 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864						24			1296						36			2160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36									54									45												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		43.2																		21.6												
		Аудиторная нагрузка		17									27									22												
		Контактная работа		17									27									22												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				108	34	10		24	38	36	3	ТО: 2 Э: 5/6	144	72	36		36	72		4	ТО: 2 2/3 Э: 1/2	252	106	46		60	110	36	7	ТО: 4 2/3 Э: 1 1/3				
1	2.1.1	История и философия науки		108	34	10		24	38	36	3											108	34	10		24	38	36	3		12	23		
2	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования											72	36	18		18	36		2		72	36	18		18	36		2		12	4		
3	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		24	
4	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
5	2.3.2	История и философия науки (кандидатский экзамен)	Эк																			Эк										12		
6	2.3.5	Педагогика и психология высшего образования											За									За										12		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк							За(2)							Эк За(2)																	
ПРАКТИКИ			(План)	756				756		21	14		1224					1224		34	22 2/3		1980				1980		55	36 2/3				
1.1.1(Н)		Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		612				612		17	11 1/3		936					936		26	17 1/3		1548				1548		43	28 2/3				
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				
1.3.1(Н)		Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	ЗаО										ЗаО									ЗаО(2)												
1.3.2(Н)		Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	За										За									За(2)												
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											1										6 2/6									7 2/6				

№	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.	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР			Контроль
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																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)											ТО: Э:										ТО: Э:									ТО: Э:					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																			
ПРАКТИКИ			(План)	900					900		25	16 2/3		1188					1188		33	22		2088					2088		58	38 2/3			
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				
1.3.1(Н)		Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	ЗаО											ЗаО									ЗаО(2)												
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										216					180	36	6	4		216					180	36	6	4				
3.1		Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям											216					180	36	6	4		216					180	36	6	4				
КАНИКУЛЫ											1 5/6										5 1/6										7				

-	-	-	-	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	26	936						
			5	8	288						
			6	23	828						
			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	Экология	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	<i>Современные проблемы биологии</i>	5	2	72						
+	2.1.6.2	Экологические проблемы АПК	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						
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	1	1			12	2/3						
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	1	2			20							
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	1	2			1	1/3						
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	2	1			11	1/3						
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	2	1			2	2/3						
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	2	2			17	1/3						
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	2	2			5	1/3						
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	3	1			5	1/3						
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	3	1			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
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	3	2			15	1/3					
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	3	2			5	1/3					
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	4	1			16	2/3					
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	4	2			22						
Итого по факту											
Итого по плану						144					

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

		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	62	24	38	58	23	35	64	25	39		
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	58	23	35	60	24	36	58	23	35	64	25	39		
1	Научный компонент	0%	0%	0%	211	211	211	51	19	32	55	21	34	47	16	31	58	25	33		
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	181	181	181	49	19	30	43	17	26	31	8	23	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	-	39.3	43.2	-	36	54	-	39.3	34.2	-				
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					21.6	-		43.2	-	43.2		-		43.2	-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20.6	-	16.4	25.8	-	17	27	-	19.7	17.1	-				
	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)						5	2	3	4	1	3	4	3	1					
		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.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	Земледелия, поч	Земледелия, почвоведения и мелиорации
2	Землеустройств	Землеустройства и кадастров
3	Плодоовощевод	Плодоовощеводства, виноградарства и ландшафтной архитектуры
4	Ботаники, генет	Ботаники, генетики и селекции
5	Растениеводства	Растениеводства и кормопроизводства
6	Экологии и защи	Экологии и защиты растений
7	Технологии хран	Технологии хранения, переработки и стандартизации сельскохозяйственных продуктов
8	Товароведения,	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
9	Сельскохозяйств	Сельскохозяйственных машин и технологии конструкционных материалов
10	Технических сис	Технических систем и цифрового сервиса
11	Математики и ф	Математики и физики
12	Философии и ис	Философии и истории
13	Права и безопас	Права и безопасности жизнедеятельности
14	Технической экс	Технической эксплуатации автомобилей
15	Автомобильного	Автомобильного транспорта
16	Иностранных яз	Иностранных языков
17	Бухгалтерского	Бухгалтерского учета, аудита и финансов
18	Анализа, органи	Анализа, организации статистики и предпринимательства в АПК
19	Экономики и упр	Экономики и управления в АПК
20	Информатики и	Информатики и цифровых технологий
21	Терапии и клини	Терапии и клинической диагностики
22	Микробиологии,	Микробиологии, вирусологии и патанатомии
23	Анатомии, гисто	Анатомии, гистологии и физиологии
24	Паразитологии,	Паразитологии, ветсанэкспертизы, акушерства и хирургии
25	Эпизоотологии	Эпизоотологии
26	Химии	Химии
27	Кормление, разв	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных
28	Технологии про	Технологии производства продуктов животноводства
29	Организации и т	Организации и технологий аквакультуры
30	Физическое вос	Физического воспитания
31	АЭТ	Аграрно-экономический техникум

Примечание Учебный план аспирантуры '1.5.15 Экология 2022.plx', код специальности 1.5.15. , направленность программы: 1, год начала подготовки 2022