

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



4.1.5.

4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

Направленность программы: Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

Кафедра: Земледелия, почвоведения и мелиорации

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

Мухаилов М.Д. / Мухаилов 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 '4.1.4 Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика 2023.rlx', код специальности 4.1.5., направленность программы : Мелиорация, водное хозяйство и

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	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.	з.е.	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	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
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6				6	6	216	216			180	36										6	1	Земледелия, почвоведения и мелиорации

План Учебный план аспирантуры '4.1.4 Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика 2023.rlx', код специальности 4.1.5., направленность программы : Мелиорация, водное хозяйство и агрс

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

План Учебный план аспирантуры '4.1.4 Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика 2023.plx', код специальности 4.1.5., направленность программы : Мелиорация, водное хозяйство и агрс

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 '4.1.4 Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика 2023.plx', код специальности 4.1.5., направленность программы : Мелиорация, водное хозяйство и агрс

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
1	Земледелия, почвоведения и мелиорации	

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: Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

Направленность программы: Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

УТВЕРЖДАЮ

"___" _____ 20__ г.

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1																											
																Семестр 1						Семестр 2						Семе															
			Считать в плане	Индекс	Наименование	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											
2.Образовательный компонент															23	23		828	828	270	450	108	4	18		42	84		3	8		42	22	36	3	10							
2.1.Дисциплины (модули)															18	18		648	648	270	270	108	4	18		42	84		3	8		42	22	36	3	10							
+	2.1.1	История и философия науки					4	4	36	144	144	54	54	36								1	8		12	16		3	10														
+	2.1.2	Иностранный язык					4	4	36	144	144	54	54	36	2			24	48		2			30	6	36																	
+	2.1.3	Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика					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	Современные проблемы в мелиорации					2	2	36	72	72	36	36																														
-	2.1.6.2	Биологические системы земледелия					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					4																																				
2.2.Практика															5	5		180	180		180																						
+	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	Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика					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	Современные проблемы в мелиорации					5			36																																	
-	2.3.9.2	Биологические системы земледелия					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	
1	Земледелия, почвоведения и мелиорации	
12	Философии и истории	
1	Земледелия, почвоведения и мелиорации	
1	Земледелия, почвоведения и	
1	Земледелия, почвоведения и	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
16	Иностранных языков	
1	Земледелия, почвоведения и	
12	Философии и истории	
12	Философии и истории	
16	Иностранных языков	
16	Иностранных языков	
12	Философии и истории	
1	Земледелия, почвоведения и мелиорации	
1	Земледелия, почвоведения и мелиорации	
1	Земледелия, почвоведения и	
1	Земледелия, почвоведения и	
1	Земледелия, почвоведения и	

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

Научная специальность: Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

УТВЕРЖДАЮ

Направленность программы: Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

"___" _____ 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
--------	------------	-----

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	Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика	
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 в мелиорации	
2.1.6.2	Биологические системы земледелия	
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	Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика	
2.3.7	Методы и методология научных исследований	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '4.1.4 Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика 2023.rlx', код специальности 4.1.5., направленность программы: 1, год

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	Современные проблемы в мелиорации	
2.3.9.2	Биологические системы земледелия	
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	Неделя								
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	1	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	1	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)								1												
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	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
ИТОГО (с факультативами)				864						24						1332						37						2196						61				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864						24		16	5/6		1260							35		26			2124						59		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	1	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	1	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																				1			
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											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	1	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	1	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)										1			
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	Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика												144	54	18		36	54	36	4			144	54	18		36	54	36	4		1	6		
5	2.1.6.1	Современные проблемы в мелиорации		72	36	18		18	36		2												72	36	18		18	36				2	1	5		
6	2.1.6.2	Биологические системы земледелия		72	36	18		18	36		2												72	36	18		18	36				2	1	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	1	5			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																				
8	2.3.6	Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика												Эк									Эк										1			
9	2.3.8	Аттестация по педагогической практике	За																				За										1			
10	2.3.9.1	Современные проблемы в мелиорации	ЗаО																				ЗаО										1			
11	2.3.9.2	Биологические системы земледелия	ЗаО																				ЗаО										1			
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
12	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям												Эк									Эк										1	8		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(2) ЗаО(2)							Эк(2) ЗаО							Эк(2) За(2) ЗаО(3)																			
КАНИКУЛЫ										1 5/6							6 1/6							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	Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика	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	Современные проблемы в мелиорации	5	2	72						
-	2.1.6.2	<i>Биологические системы земледелия</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 '4.1.4 Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика 2023.plx', код специальности 4.1.5., 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.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

СПЕЦ. Учебный план аспирантуры '4.1.4 Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика 2023.plx', код специальности 4.1.5., направленность программы: 1, год начала подготовки 2023

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

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
18					1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	4			проблемы в мелиорации (/ Биологические системы земледелия)	2						подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	33
19																	
20	2.1.2 Иностранный язык	2															
21									2.2.1(П) Педагогическая практика [3а]	5							
22	2.1.5 Методы и методология научных исследований	2			2.1.1 История и философия науки	3											
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31					1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	2		1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации				1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации					
32																	
33					2.1.1 История и философия науки	1											
34								2.1.4 Педагогика и				2.1.3					

Примечание Учебный план аспирантуры '4.1.4 Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика 2023.plx', код специальности 4.1.5., направленность программы:
1, год начала подготовки 2023