

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



Ректор Джамбулатов З.М.
"28" 03 2023г.

4.3.1.

4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Направленность программы: Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Кафедра: Технических систем и цифрового сервиса

Аспирантура: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения 2023
Учебный год 2023-2024
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор Мукайлов М.Д./

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

Декан Шихсаидов Б.И./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры Абдуллатипов М.Г./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		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.	Код	Наименование																		
1. Научный компонент																						151	151	5436	5436			5436						19	33	21	35	16	27		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																						121	121	4356	4356			4356						19	31	17	27	8	19		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите					121	121	4356	4356					19	31	17	27	8	19	9	Сельскохозяйственных машин и технологии конструкционных материалов																			
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	9	Сельскохозяйственных машин и технологии конструкционных материалов																			
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			123456																2	Землеустройства и кадастров																			
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		1	3				12	Философии и истории																			
+	2.1.2	Иностранный язык					4	4	144	144	54	54	54	36	2	2					16	Иностранных языков																			
+	2.1.3	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса					4	4	144	144	54	54	54	36						4	10	Технических систем и цифрового сервиса																			
+	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							9	Сельскохозяйственных машин и технологии конструкционных																			
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)					2	2	72	72	36	36	36						2																						
+	2.1.6.1	Современные технологии в развитии АПК					2	2	72	72	36	36	36						2		10	Технических систем и цифрового																			
-	2.1.6.2	Ресурсосберегающие технологии и технические средства в АПК					2	2	72	72	36	36	36						2		10	Технических систем и цифрового сервиса																			
+	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины		24			4	4	144	144	72	72	72		2		2																								
+	2.1.7.1(Ф)	Охрана и защита интеллектуальной собственности		2			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		4			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	5	180	180			180							5	2	Землеустройства и кадастров																			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																									
+	2.3.1	История и философия науки		2		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		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	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (кандидатский экзамен)	6																		10	Технических систем и цифрового сервиса																			
+	2.3.7	Методы и методология научных исследований		1																	9	Сельскохозяйственных машин и технологии конструкционных																			
+	2.3.8	Аттестация по педагогической практике		5																	2	Землеустройства и кадастров																			
+	2.3.9	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			5																																				
+	2.3.9.1	Современные технологии в развитии АПК			5																2	Землеустройства и кадастров																			

ПланСвод Учебный план аспирантуры '4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса 2023.plx', код специальности 4.3.1., направленность программы : Техн

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование			
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
-	2.3.9.2	Ресурсосберегающие технологии и технические средства в АПК			5																				2	Землеустройства и кадастров
3.Итоговая аттестация								6	6	216	216			180	36							6				
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6					6	6	216	216			180	36									6	2	Землеустройства и кадастров

План Учебный план аспирантуры '4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса 2023.plx', код специальности 4.3.1., направленность программы : Технолог

Курс 2											Курс 3											Закрепленная кафедра				
Семестр 3					Семестр 4						Семестр 5					Семестр 6						Код	Наименование			
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	
21				756		35				1260		16				576		27				972				
17				612		27				972		8				288		19				684				
17				612		27				972		8				288		19				684		9	Сельскохозяйственных машин и технологии конструкционных материалов	
4				144		8				288		8				288		8				288				
4				144		8				288		8				288		8				288		9	Сельскохозяйственных машин и технологии конструкционных материалов	
																								2	Землеустройства и кадастров	
3	10		24	38	36	2	18		18	36		7	18		18	216		4	18		36	54	36			
3	10		24	38	36	2	18		18	36		2	18		18	36		4	18		36	54	36			
3	10		24	38	36																			12	Философии и истории	
																								16	Иностранных языков	
																		4	18		36	54	36	10	Технических систем и цифрового сервиса	
						2	18		18	36														12	Философии и истории	
																								9	Сельскохозяйственных машин и технологии конструкционных	
												2	18		18	36										
												2	18		18	36									10	Технических систем и цифрового
												2	18		18	36									10	Технических систем и цифрового сервиса
						2	18		18	36																
																								8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
						2	18		18	36														16	Иностранных языков	
												5				180										
												5				180									2	Землеустройства и кадастров
																									12	Философии и истории
																									12	Философии и истории
																									16	Иностранных языков
																									16	Иностранных языков
																									12	Философии и истории
																									10	Технических систем и цифрового сервиса
																									9	Сельскохозяйственных машин и технологии конструкционных
																									2	Землеустройства и кадастров
																									2	Землеустройства и кадастров

План Учебный план аспирантуры '4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса 2023.plx', код специальности 4.3.1., направленность программы : Технолог

Курс 2						Курс 3						Закрепленная кафедра												
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Код	Наименование											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
																						2	Землеустройства и кадастров	
													6					180	36					
													6					180	36	2			2	Землеустройства и кадастров

-
Компетенции

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: Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

УТВЕРЖДАЮ

Направленность программы: Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

"___" _____ 20__ г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов						Курс 1															
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						Семе				
															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	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса					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 технологии в развитии АПК					2	2	36	72	72	36	36																		
-	2.1.6.2	Ресурсосберегающие технологии и технические средства в АПК					2	2	36	72	72	36	36																		
+	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины			24		4	4		144	144	72	72							2	18		18	36							
+	2.1.7.1(Ф)	Охрана и защита интеллектуальной собственности			2		2	2	36	72	72	36	36							2	18		18	36							
+	2.1.7.2(Ф)	Русский язык в научной речи			4		2	2	36	72	72	36	36																		
2.2. Практика									5	5		180	180		180																
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			5		5	5	36	180	180		180																		
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																															
+	2.3.1	История и философия науки			2		2		36																						
+	2.3.2	История и философия науки (кандидатский экзамен)	3						36																						
+	2.3.3	Иностранный язык			1		1		36																						
+	2.3.4	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2						36																						
+	2.3.5	Педагогика и психология высшего образования			4				36																						
+	2.3.6	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (кандидатский экзамен)	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 технологии в развитии АПК			5				36																						
-	2.3.9.2	Ресурсосберегающие технологии и технические средства в АПК			5				36																						

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

_____ Мукайлов М.Д.

Курс 2									Курс 3									Закрепленная кафедра		-			
стр 3			Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Код	Наименование	Компетенции
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			
24	38	36	2	18		18	36		7	18		18	216		4	18		36	54	36			
24	38	36	2	18		18	36		2	18		18	36		4	18		36	54	36			
24	38	36																			12	Философии и истории	
																					16	Иностранных языков	
															4	18		36	54	36	10	Технических систем и цифрового сервиса	
			2	18		18	36														12	Философии и истории	
																					9	Сельскохозяйственных машин и технологии конструкционных	
									2	18		18	36										
									2	18		18	36								10	Технических систем и цифрового сервиса	
									2	18		18	36								10	Технических систем и цифрового сервиса	
			2	18		18	36																
																					8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
			2	18		18	36														16	Иностранных языков	
									5				180										
									5				180								2	Землеустройства и кадастров	
																					12	Философии и истории	
																					12	Философии и истории	
																					16	Иностранных языков	
																					16	Иностранных языков	
																					12	Философии и истории	
																					10	Технических систем и цифрового сервиса	
																					9	Сельскохозяйственных машин и технологии конструкционных	
																					2	Землеустройства и кадастров	
																					2	Землеустройства и кадастров	
																					2	Землеустройства и кадастров	

Проректор-начальник УКО и ЦТ

_____Цахуева Ф.П.

Заведующий кафедрой

_____Шихсаидов Б.И.

Начальник отдела аспирантуры и
докторантуры

_____Абдулнатипов 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: Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

УТВЕРЖДАЮ

Направленность программы: Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

_____ "___" _____ 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	

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ Мукайлов М.Д.

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

Заведующий кафедрой _____ Шихсаидов Б.И.

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	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	
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 технологии в развитии АПК	
2.1.6.2	Ресурсосберегающие технологии и технические средства в 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 '4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса 2023.plx', код специальности 4.3.1., напре

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
2.3.6	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (кандидатский экзамен)	
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 технологии в развитии АПК	
2.3.9.2	Ресурсосберегающие технологии и технические средства 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 5							Семестр 6							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)				828						23	16 5/6		1332						37	26		2160										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828						23			1332						37			2160								42 5/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			39.3									32.4									35.9										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)												54									27										
	Аудиторная нагрузка			19.7									16.2									18										
	Контактная работа			19.7									16.2									18										
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				288					288	8			684					684	19			972				972	27					
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		684				684	19	12 2/3			972				972	27	18	9	123456		
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	9	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																											2		
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	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса											144	54	18		36	54	36	4		144	54	18		36	54	36	4	10	6	
5	2.1.6.1	Современные технологии в развитии АПК		72	36	18		18	36	2												72	36	18		18	36		2	10	5	
6	2.1.6.2	Ресурсосберегающие технологии и технические средства в АПК		72	36	18		18	36	2												72	36	18		18	36		2	10	5	
ПРАКТИКА				180					180	5												180				180	5					
7	2.2.1(П)	Педагогическая практика	За	180					180	5	3 1/3											180				180	5	3 1/3	2	5		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																
8	2.3.6	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (кандидатский экзамен)											Эк									Эк								10		
9	2.3.8	Аттестация по педагогической практике	За																			За								2		
10	2.3.9.1	Современные технологии в развитии АПК	ЗаО																			ЗаО								2		
11	2.3.9.2	Ресурсосберегающие технологии и технические средства в АПК	ЗаО																			ЗаО								2		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																				4									4			
12	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям											Эк	216				180	36	6	4		Эк	216			180	36	6	4	2	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(2) ЗаО(2)							Эк(2) ЗаО							Эк(2) За(2) ЗаО(3)															
КАНИКУЛЫ										1 5/6							5 4/6							7 3/6								

-	-	-	-	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	31	1116						
			3	17	612						
			4	27	972						
			5	8	288						
			6	19	684						
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						
			6	8	288						
2.1. Дисциплины (модули)											
+	2.1.1	История и философия науки	2	1	36						
			3	3	108						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
+	2.1.2	Иностранный язык	1	2	72						
			2	2	72						
+	2.1.3	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	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 технологии в развитии АПК	5	2	72						
-	2.1.6.2	<i>Ресурсосберегающие технологии и технические средства в АПК</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	6	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						
			9	+	12	2/3						
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	1	2			20	2/3						
			9	+	20	2/3						
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	1	2			1	1/3						
			9	+	1	1/3						
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	2	1			11	1/3						
			9	+	11	1/3						
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	2	1			2	2/3						
			9	+	2	2/3						
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	2	2			18							
			9	+	18							
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	2	2			5	1/3						
			9	+	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	1			5	1/3				
			9	+	5	1/3				
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	3	1			5	1/3				
			9	+	5	1/3				
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	3	2			12	2/3				
			9	+	12	2/3				
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	3	2			5	1/3				
			9	+	5	1/3				
Итого по факту					100	2/3				
Итого по плану					104					

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

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)						184	61	23	38	63	24	39	60	23	37	
	Итого по ОП (без факультативов)				180	180	180	59	23	36	61	24	37	60	23	37	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	151	151	151	52	19	33	56	21	35	43	16	27	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	121	121	121	50	19	31	44	17	27	27	8	19	
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	50.9	-	39.3	32.4	
		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	25.5	-	19.7	16.2	
	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
		РЕФЕРАТ (Реф)						2	1	1							
	Объём 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, 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				
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
Итого	61				63				60				
Всего	23		38		24		39		23		37		
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10	1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	19			1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	17							
11													
12													
13													
14													
15													
16			1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность по подготовке	31			1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	27					
									1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	8			
									1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	8		1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	19
									2.1.6.1 Дисциплины				

Примечание Учебный план аспирантуры '4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса 2023.plx', код специальности 4.3.1., направленность программы: 1, год начала подготовки 2023