

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный директор
программы развития,
руководитель научно-
исследовательской политики
Г.Н. Суворов
25.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Научная специальность: 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса
Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения: очная

Срок освоения программы: 3 года

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»

Школа естественных наук

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Научная специальность: 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Форма обучения: очная

№	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам			Трудоемкость дисциплины		Часы аудиторной работы					Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося	Распределение нагрузки по периодам																	
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Общие часы	з.е.	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия	Всего	1 курс						2 курс						3 курс							
											Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр			Пятый семестр			Шестой семестр				
											л		п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л
1. Научный компонент																														
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																														
1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				2 988	83					2988		468			468			468			468			720			396		
Итого: 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		0	0	0	2 988	83					2988																			
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																														
1	Подготовка публикации, в которых излагаются основные научные результаты диссертации				2 340	65					2 340		432			468			432			468			252			288		
Итого: 1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		0	0	0	2 340	65					2 340																			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																														
1	Дифференцированный зачет по этапу выполнения научного исследования		1,2	3,4,5,6	216	6					216		36			36			36			36			36			36		
Итого: 1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		0	2	4	216	6					216																			
Итого: 1. Научный компонент		0	2	4	5 544	154					5 544																			
2. Образовательный компонент																														
2.1. Дисциплины (модули)																														
2.1.1. Дисциплины (модули) обязательные																														
1	История и философия науки				108	3	18	18		36	72				18	18														
2	Иностранный язык				72	2		72		72	0					72														
3	Информационные технологии и математические методы обработки информации в технике				72	2	18		18	36	36							18		18										
4	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса				108	3	34	34		68	40							18	18		16	16								
Итого: 2.1.1. Дисциплины (модули) обязательные		0	0	0	360	10	70	124	18	212	148				18	90				36	18	18	16	16						
2.1.2. Дисциплины (модули) по выбору																														
1	Активное планирование экспериментальных исследований				72	2	36	18		54	18								36	18										

2	Моделирование технологических процессов в агроинженерии				72	2	36	18		54	18							36	18									
3	Эксплуатация теплоэнергетического оборудования				72	2	36	18		54	18							36	18									
Итого: 2.1.2. Дисциплины (модули) по выбору		0	0	0	72	2	36	18		54	18							36	18									
Итого: 2.1. Дисциплины (модули)		0	0	0	432	12	106	142	18	266	166					18	90			72	36	18	16	16				
2.2. Практика																												
1	Научно-педагогическая практика				108	3					108															2 н.		
Итого: 2.2. Практика		0	0	0	108	3	0	0	0	0	108																	
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																												
2.3.1 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) обязательным и практике																												
1	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	2			36	1					36						36											
2	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	2			36	1					36						36											
3	Зачет "Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса"		4																									
3	Кандидатский экзамен "Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса"	5			36	1					36														36			
4	Зачет "Информационные технологии и математические методы обработки информации в технике"		4		0																							
5	Дифференцированный зачет "Научно-педагогическая практика"			5	36	1					36														36			
Итого: 2.3.1 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) обязательным и практике		3	2	1	144	4	0	0	0	0	144																	
2.3.2. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) по выбору																												
1	Зачет "Активное планирование экспериментальных исследований"		4		36	1					36								36									
2	Зачет "Моделирование технологических процессов в агроинженерии"		4		36	1					36								36									
3	Зачет "Эксплуатация теплоэнергетического оборудования"		4		36	1					36								36									
Итого: 2.3.2. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) по выбору		0	1	0	36	1	0	0	0	0	36																	
Итого: 2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике		3	3	1	180	5	0	0	0	0	180																	
Итого: 2. Образовательный компонент		3	3	1	720	20	106	142	18	266	454					18	90			72	36	18	16	16				
3. Итоговая аттестация																												

1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным Федеральным законом от 23 августа 1996 г. №127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	6			216	6					216																	216
Итого: 3. Итоговая аттестация		1	0	0	216	6	0	0	0	0	216																	
Итого за весь срок обучения		4	5	5	6 480	180	106	142	18	266	6214				18	90					72	36	18	16	16			