

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 июня 2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Научная специальность: 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений
Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения: очная

Срок освоения программы: 4 года

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Аграрный институт
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Научная специальность: 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений
Форма обучения: очная

№	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам			Трудоёмкость 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 по подгруппам	Всего		1 курс			2 курс			3 курс			4 курс												
												Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр			Пятый семестр			Шестой семестр			Седьмой семестр		Восьмой семестр	
												л	п	лб	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				4 968	138					4968	468		468		936		324		828		576		972		396							
Итого: 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		0	0	0	4 968	138					4968																						
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																																	
1	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации				2 448	68					2 448	432		468		252		252		252		288		252		252							
Итого: 1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		0	0	0	2 448	68					2 448																						
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																	
1	Дифференцированный зачет по этапу выполнения научного исследования		1,2	3,4,5,6,7,8	288	8					288	36		36		36		36		36		36		36		36							
Итого: 1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		0	2	6	288	8					288																						
Итого: 1. Научный компонент		0	2	6	7 704	214					7 704																						
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 биологии				36	1	10		8	18	18						10		8														
4	Селекция, семеноводство и биотехнология растений				108	3	16	16		32	76								16	16													
Итого: 2.1.1. Дисциплины (модули) обязательные		0	0	0	324	9	44	106	8	158	166			18	90			10		8	16	16											
2.1.2. Дисциплины (модули) по выбору																																	
1	Молекулярная биотехнология в селекции растений				72	2	12	10		22	50							12	10														
2	Применение современного оборудования для оценки селекционного материала				72	2	12	10		22	50							12	10														
3	Оценка сырьевой ценности и безопасность продукции растениеводства				72	2	12	10		22	50							12	10														
Итого: 2.1.2. Дисциплины (модули) по выбору		0	0	0	72	2	12	10	0	22	50							12	10														

[illegible]