

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			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 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				4 500	125					4500	468		468		504		504		684		504		972		396							
Итого: 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		0	0	0	4 500	125					4500																						
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																																	
1	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации				2 916	81					2 916	432		468		504		504		252		252		252		252							
Итого: 1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		0	0	0	2 916	81					2 916																						
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	4	4	288	8					288																						
Итого: 1. Научный компонент		0	4	4	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				72	2	18		18	36	36					18		18															
4	Селекция, семеноводство и биотехнология растений				108	3	16	16		32	76							16	16														
Итого: 2.1.1. Дисциплины (модули) обязательные		0	0	0	360	10	52	106	18	176	184			18	90		18	18	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														

[illegible]