

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	Зачеты	Дифференцированные зачеты	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				4 068	113					4068	468		468		504		504		468		468		864		324							
Итого: 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		0	0	0	4 068	113					4068																						
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																																	
1	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации				3 348	93					3 348	432		468		504		504		468		468		252		252							
Итого: 1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		0	0	0	3 348	93					3 348																						
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	6	2	288	8					288																						
Итого: 1. Научный компонент		0	6	2	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	36	18			54	18							36	18													
2	Применение современного оборудования для оценки селекционного материала				72	2	36	18			54	18							36	18													
3	Оценка сырьевой ценности и безопасность продукции растениеводства				72	2	36	18			54	18							36	18													
Итого: 2.1.2. Дисциплины (модули) по выбору		0	0	0	72	2	36	18	0	54	18								36	18													

Итого: 2.1. Дисциплины (модули)			0	0	0	432	12	88	124	18	230	202					18	90						18	0	18	36	18						16	16							
2.2. Практика																																										
1	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	Кандидатский экзамен "Селекция, семеноводство и биотехнология растений"		7			36	1					36																											36			
4	Зачет "Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии"			4		0	0					0																														
5	Дифференцированный зачет "Педагогическая практика"				5	36	1					36															36															
Итого: 2.3.1 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) обязательным и практике			3	1	1	144	4	0	0	0	0	144																														
2.3.2. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) по выбору																																										
1	Зачет "Молекулярная биотехнология в селекции растений"			5		36	1					36																														
2	Зачет "Применение современного оборудования для оценки селекционного материала"			5		36	1					36																														
3	Зачет "Оценка сырьевой ценности и безопасность продукции растениеводства"			5		36	1					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	2	1	180	5	0	0	0	0	180																														
Итого: 2. Образовательный компонент			3	2	1	720	20	88	124	18	230	490						18	90							18	0	18	108	18												
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"		8			216	6					216																													216	
Итого: 3. Итоговая аттестация			1	0	0	216	6	0	0	0	0	216																														
Итого за весь срок обучения			4	8	3	8 640	240	88	124	18	230	8410						18	90							18	0	18	36	18									16	16		