

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Институт экологической и сельскохозяйственной биологии (Х-БИО)
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление: 06.06.01 Биологические науки (аспирантура)
Направленность: энтомология
Очная форма обучения

№	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	п	лб	л	п	лб							
Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																	
Вариативная часть (дисциплины по выбору)																																	
Б1.В.ДВ.1																																	
1	Патология насекомых		5		72	2	24		12	36	36																24	12					
2	Сельскохозяйственная энтомология		5		72	2	24		12	36	36																24	12					
Итого: Вариативная часть (дисциплины по выбору)		0	1	0	72	2	24		12	36	36																24	12					

**ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Институт экологической и сельскохозяйственной биологии (Х-БИО)
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление: 06.06.01 Биологические науки (аспирантура)
Направленность: энтомология
Очная форма обучения**

№	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	п	лб				
ФТД Факультативы																											
1	Методы микроскопии в биологических исследованиях		3		72	2	12		24	36	36																
2	Физико-химические аспекты повышения эффективности использования пестицидов для защиты растений		5		72	2	18	8	10	36	36							18	8	10							
3	Аэрозоли		5		72	2	20		16	36	36							20		16							