

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Романчук Иван Сергеевич Должность: Ректор Дата подписания: 14.04.2025 14:10:38 Уникальный программный ключ: 1198d7265820fca5d11701d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479						ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Институт экологической и сельскохозяйственной биологии (Х-БИО) УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Направление подготовки: 06.04.01 Биология Направленность (профиль): Биологическая безопасность растений / Plant Biosecurity Уровень высшего образования: Магистратура					
Квалификация: Магистр Срок получения образования: 2 года Форма обучения: Очная						Период обучения: 2025 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000080656					
№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.				Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	
Б1 Дисциплины (модули)											
Обязательная часть											
1	Акарология		1			2	2				УК-1
2	Английский язык и академическое письмо		1,4			4	2			2	УК-4,5
3	Введение в биобезопасность растений	1				4	4				ПК-1
4	Введение в фитопатологию		1			2	2				ПК-3
5	Информационные технологии в обеспечении биобезопасности		1			2	2				ОПК-6,8
6	Методология исследований и биостатистика		1			4	4				ОПК-1,4
7	Методы микроскопии в биологических исследованиях		1			2	2				ОПК-5
8	Общая энтомология		1			2	2				ОПК-3
9	Современная ботаника: морфология и систематика растений	1				3	3				ОПК-2
10	Современная ботаника: экологическая физиология растений	1				2	2				ОПК-2
11	Экономика и менеджмент высоких технологий		1			2	2				ОПК-7
Итого: Обязательная часть		3	9			29	27			2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.				Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	
Обязательные дисциплины (модули)											
1	Глобальные экологические проблемы	2				4		4			ПК-2
2	Лесная энтомология и защита леса		3			2			2		УК-2
3	Основы сельскохозяйственной химии	2				4		4			УК-6
4	Почвенная зоология и экология		3			2			2		УК-3
5	Сельскохозяйственная и техническая энтомология		2			2		2			УК-3
6	Современное почвоведение	3				4			4		УК-6
7	Членистоногие как агенты биологического контроля в интегрированной защите растений		2			2		2			УК-3
Итого: Обязательные дисциплины (модули)		3	4			20		12	8		
Итого: Элективные дисциплины (модули)			1			2		2			
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений		3	5			22		14	8		
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		6	14			51	27	14	8	2	
Б2 Практика											
Обязательная часть											
Учебная практика											
1	Практика по направлению профессиональной деятельности		2			19		19			ПК-1
Итого: Учебная практика			1			19		19			
Производственная практика											
1	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа часть 1		3			20			20		ПК-2,3
2	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа часть 2		4			21				21	ПК-2,3
Итого: Производственная практика			2			41			20	21	
Итого: Обязательная часть			3			60		19	20	21	
Итого: Б2 Практика			3			60		19	20	21	
Б3 Государственная итоговая аттестация											
1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4				9				9	ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,ПК-1,2,3,УК-1,2,3,4,5,6
Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация		1				9				9	
Итого за весь срок обучения		7	17			120	27	33	28	32	
Обязательных зачетов						17	8	4	3	2	
Обязательных экзаменов						7	3	2	1	1	
Обязательных дифференцированных зачетов											

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 628 ак.ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Институт экологической и сельскохозяйственной биологии (Х-БИО)
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 Направление подготовки: 06.04.01 Биология
 Направленность (профиль): Биологическая безопасность растений / Plant Biosecurity
 Уровень высшего образования: Магистратура

Квалификация: Магистр Срок получения образования: 2 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2025 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000080656
--	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.				Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	
Б1 Дисциплины (модули)											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Элективные дисциплины (модули)											
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.1											
1	Биоинформатика в молекулярной филогении		2			2		2			УК-6
2	Молекулярная биология в сельском хозяйстве		2			2		2			УК-6
Итого: Элективные дисциплины (модули)			1			2		2			
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			1			2		2			
Итого: Б1 Дисциплины (модули)			1			2		2			

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Институт экологической и сельскохозяйственной биологии (Х-БИО)
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 Направление подготовки: 06.04.01 Биология
 Направленность (профиль): Биологическая безопасность растений / Plant Biosecurity
 Уровень высшего образования: Магистратура

Квалификация: Магистр Срок получения образования: 2 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2025 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000080656
--	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.				Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	
Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки											
Б2 Практика											
Обязательная часть											
Учебная практика											
1	Практика по направлению профессиональной деятельности		2			19		19			ПК-1
Итого: Учебная практика			1			19		19			
Производственная практика											
1	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа часть 1		3			20			20		ПК-2,3
2	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа часть 2		4			21				21	ПК-2,3
Итого: Производственная практика			2			41			20	21	
Итого: Обязательная часть			3			60		19	20	21	
Итого: Б2 Практика			3			60		19	20	21	

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Институт экологической и сельскохозяйственной биологии (Х-БИО)
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 Направление подготовки: 06.04.01 Биология
 Направленность (профиль): Биологическая безопасность растений / Plant Biosecurity
 Уровень высшего образования: Магистратура

Квалификация: Магистр Срок получения образования: 2 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2025 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000080656
--	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.				Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	
ФД Факультативные дисциплины (модули)											
1	Тренинг успешной карьеры			2		2		2			УК-6
2	Тренинг целеполагания			2		2		2			УК-6
Итого: ФД Факультативные дисциплины (модули)				2		4		4			