

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Романчук Иван Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 23.03.2022 09:56:25

Уникальный программный ключ:

6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по науке и международным
связям

А.В. Толстикова

23 марта 2020 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление: 06.06.01 Биологические науки
Направленность: микология
Аспирантура

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 года

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: микология
Очная форма обучения

№	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам		Трудоёмкость дисциплины		Часы аудиторной работы							Распределение нагрузки по периодам																		
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Общие часы	з.е.	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего	Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося	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
Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»																															
Базовая часть																															
1	История и философия науки	2			180	5	40	50		90	90	20	16		20	34															
2	Иностранный язык	2			144	4				80	80	64		62		18															
Итого: Базовая часть		2	0	0	324	9	40	50		80	170	154	20	16	62	20	34	18													
Вариативная часть (обязательные дисциплины)																															
1	Педагогика и психология высшей школы		4		72	2	20	20		40	32																				
1.1	Психология высшей школы		4		36	1	6	14		20	16																				
1.2	Педагогика высшей школы		4		36	1	14	6		20	16																				
2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности		3		108	3	12	24		36	72			12	24																
3	Химическая защита растений		1		72	2	24	12		36	36	24	12																		
4	Ботаника		3		72	2	14	4	18	36	36			14	4	18															
5	Биоразнообразии фитопатогенных грибов		3		72	2	12	8	16	36	36			12	8	16															
6	Биотехнологии в микологии и фитопатологии		4		72	2	16	8	12	36	36			16	8	12															
7	Грибы и безопасность продуктов питания		5		72	2	12	8	16	36	36														12	8	16				
8	Микология		5		72	2	24		12	36	36														24		12				
Итого: Вариативная часть (обязательные дисциплины)		1	8	0	612	17	134	84	74	292	320	24	12		38	36	34	36	28	12	36	8	28								
Итого: Вариативная часть (дисциплины по выбору)		0	2	0	144	4	24	16	32	72	72							12	8	16	12	8	16								
Итого: Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»		3	10	0	1080	30	198	150	186	534	546	44	28	62	20	34	18	38	36	34	48	36	28	48	16	44					
Б2 Блок 2 «Практики»																															
Вариативная часть																															
1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		4		108	3				108																					
2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)		5		108	3				108																					
Итого: Вариативная часть		0	2	0	216	6				216																					
Итого: Б2 Блок 2 «Практики»		0	2	0	216	6				216																					
Б3 Блок 3 «Научные исследования»																															
Вариативная часть																															
1	Научно-исследовательская деятельность			1,2,3,4,5,6	5 184	144				5 184			1080		684		1044		540		936		900								
2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				7,8	1 836	51			1 836																	1296		540		
Итого: Вариативная часть		0	0	8	7020	195				7020																					
Итого: Б3 Блок 3 «Научные исследования»		0	0	8	7020	195				7020																					
Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																															
Базовая часть																															
1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			108	3				108																					
2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	6				216																					
Итого: Базовая часть		1	0	0	324	9				324																					
Итого: Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		1	0	0	324	9				324																					
Итого за весь срок обучения		4	12	8	8640	240	198	150	186	534	8106	44	28	62	20	34	18	38	36	34	48	36	28	48	16	44					
Обязательных экзаменов																															
Обязательных зачётов																															
% лекционных																															
												37,08																			

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: микология
Очная форма обучения

№	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам			Трудоемкость дисциплины		Часы аудиторной работы				Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающихся	Распределение нагрузки по периодам																									
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Общие часы	э.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														
Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																					
Вариативная часть (дисциплины по выбору)																																					
Б1.В.ДВ.1																																					
1	Лесная микология		4		72	2	12	8	16	36	36															12	8	16									
2	Почвенная микология		4		72	2	12	8	16	36	36																12	8	16								
Б1.В.ДВ.2																																					
1	Болезни зерновых культур		5		72	2	12	8	16	36	36																12	8	16								
2	Болезни овощных культур и картофеля		5		72	2	12	8	16	36	36																12	8	16								
Итого: Вариативная часть (дисциплины по выбору)		0	2	0	144	4	24	16	32	72	72																12	8	16	12	8	16					

**ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Институт экологической и сельскохозяйственной биологии (Х-ВЮ)**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление: 06.06.01 Биологические науки (аспирантура)
Направленность: микология
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					12		24									
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				