

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.09.2026 13:26:08
Уникальный программный ключ:
6319edc2b582ffdeacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»

Аграрный институт

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки: 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура

Направленность (профиль): Водные биоресурсы и аквакультура

Уровень высшего образования: Магистратура

Квалификация: Магистр

Срок получения образования: 2 года

Форма обучения: Очная

Период обучения: 2025 - 2027

Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)

Идентификатор 000082708

№	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	Деловые коммуникации		1			3	3				УК-4
2	Инновационные технологии в производстве	1				3	3				ОПК-3
3	Логика и методология науки	1				3	3				УК-1
4	Межкультурное взаимодействие в современном обществе		1			3	3				УК-5
5	Методика экспериментальных исследований		2			3		3			ОПК-4
6	Основы управления водными биоресурсами		4			3				3	ОПК-1
7	Педагогическая деятельность		3			3			3		ОПК-2
8	Проблемы и перспективы развития аквакультуры	4	3			6			3	3	ОПК-1
9	Профессиональный иностранный язык		1			3	3				УК-4
10	Психология личностного развития		1			3	3				УК-6
11	Современные проблемы науки и производства		2			3		3			ОПК-1
12	Современные проблемы систематики, филогении и зоогеографии рыб		2			3		3			ОПК-4
13	Стратегический менеджмент		2			3		3			ОПК-6,УК-3
14	Технико-экономическое обоснование проектов		3			3			3		ОПК-5
15	Управление проектами		2			3		3			УК-2
Итого: Обязательная часть		3	13			48	18	15	9	6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Обязательные дисциплины (модули)											
1	Качество среды и токсикозы рыб		2			3		3			ПК-2,3,4
2	Мониторинг качества и безопасности водных биоресурсов		4			4				4	ПК-1,5
3	Основы продукционной гидробиологии	3				4			4		ПК-3
4	Специфика популяций сиговых и осетровых рыб Обь-Иртышского бассейна	2				3		3			ПК-6

№	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	
5	Частная ихтиопатология	3				4			4		ПК-7
Итого: Обязательные дисциплины (модули)		3	2			18	6		8	4	
Итого: Элективные дисциплины (модули)			2			6				6	
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений		3	4			24	6		8	10	
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		6	17			72	18	21	17	16	
Б2 Практика											
Обязательная часть											
Учебная практика											
1	Ознакомительная практика		1			6	6				ОПК-1
2	Технологическая практика часть 1		2			15		15			ОПК-3
Итого: Учебная практика			2			21	6	15			
Производственная практика											
1	Научно-исследовательская работа часть 1		4			6				6	ОПК-4
Итого: Производственная практика			1			6				6	
Итого: Обязательная часть			3			27	6	15		6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Производственная практика											
1	Научно-исследовательская работа часть 2		4			6				6	ПК-3,4,6
2	Технологическая практика часть 2		3			6			6		ПК-1,7
Итого: Производственная практика			2			12			6	6	
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			2			12			6	6	
Итого: Б2 Практика			5			39	6	15	6	12	
Б3 Государственная итоговая аттестация											
Обязательная часть											
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				6				6	ОПК-1,3,4,5,ПК-1,2,3,4,5,6,7,УК-1,2,4,5
2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3				3	ОПК-1,2,3,4,6,ПК-1,2,3,4,5,6,7,УК-3,6
Итого: Обязательная часть		2				9				9	
Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация		2				9				9	
Итого за весь срок обучения		8	22			120	24	36	23	37	
Обязательных зачетов						22	5	7	4	6	
Обязательных экзаменов						8	2	1	2	3	

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 860 ак.ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Аграрный институт
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура
Направленность (профиль): Водные биоресурсы и аквакультура
Уровень высшего образования: Магистратура

Квалификация: Магистр Срок получения образования: 2 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2025 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000082708
--	---

№	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	Зональные системы товарного рыбоводства		4			3				3	ПК-1,2,6
2	Молекулярно-генетический анализ гидробионтов		4			3				3	ПК-1
3	Экосистемный подход к изучению популяций гидробионтов		4			3				3	ПК-3
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.2											
1	Биомониторинг водных экосистем Западной Сибири		4			3				3	ПК-3,4,5
2	Математические методы в биологии		4			3				3	ПК-3,6
3	Методы биологического анализа пресных вод		4			3				3	ПК-3,6
Итого: Элективные дисциплины (модули)			2			6				6	
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			2			6				6	
Итого: Б1 Дисциплины (модули)			2			6				6	

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Аграрный институт
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура
Направленность (профиль): Водные биоресурсы и аквакультура
Уровень высшего образования: Магистратура

Квалификация: Магистр Срок получения образования: 2 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2025 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000082708
--	---

№	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	Ознакомительная практика		1			6	6				ОПК-1
2	Технологическая практика часть 1		2			15		15			ОПК-3
Итого: Учебная практика			2			21	6	15			
Производственная практика											
1	Научно-исследовательская работа часть 1		4			6				6	ОПК-4
Итого: Производственная практика			1			6				6	
Итого: Обязательная часть			3			27	6	15		6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Производственная практика											
1	Научно-исследовательская работа часть 2		4			6				6	ПК-3,4,6
2	Технологическая практика часть 2		3			6			6		ПК-1,7
Итого: Производственная практика			2			12			6	6	
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			2			12			6	6	
Итого: Б2 Практика			5			39	6	15	6	12	

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
 Аграрный институт
 УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 Направление подготовки: 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура
 Направленность (профиль): Водные биоресурсы и аквакультура
 Уровень высшего образования: Магистратура

Квалификация: Магистр Срок получения образования: 2 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2025 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000082708
--	---

№	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	Введение в анализ данных		3			3			3		УК-1
2	Методы статистического анализа информации в профессиональной деятельности		2			3	3				УК-1
Итого: ФД Факультативные дисциплины (модули)			2			6	3		3		