

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра Животноводства и птицеводства

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б2.О.03 (Пд) Технологическая практика
Направление подготовки: **35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура**

Профиль: **Рыбоводство пресноводное**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**
Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **очная**

Троицк
2019

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический; научно-исследовательский.

Цель преддипломной практики являются формирование обучающихся универсальных общепрофессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических навыков по анализу результатов научных исследований с использованием новейших методологий

2 Задачи практики

Задачами преддипломной практики являются формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление полученных знаний в соответствии с видами и задачами профессиональной деятельности.

В которые входит:

- обеспечить готовность к применению полученных знаний и умений в процессе систематизации и обобщения исследовательского материала при написании выпускной квалификационной работы;
- сбор и обработка необходимых материалов для завершения выполнения выпускной квалификационной работы;
- систематизация, расширение и апробация материалов используемых при написании выпускной квалификационной работы;
- решение поставленных в выпускной квалификационной работе задач с использованием современных информационных технологий;
- провести математическую обработку полученных результатов и доказать их причинную зависимость от изучаемых приемов;
- совершенствование умений описывать исследовательский инструментарий в опытно-экспериментальной части выпускной квалификационной работе;
- накопление обучающимся опыта самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
- освоение компьютерных программ для статистической обработки и представления полученных данных;
- освоение на практике методов анализа результатов, полученных в ходе выполнения эксперимента.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1УК-1 Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	знания	Обучающийся должен знать: основные принципы поиска, критического анализа и синтеза информации; принципы системного подхода для решения поставленных задач Б2.О.03(Пд) –УК-1 - 3.1
	умения	Обучающийся должен уметь: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач Б2.О.03(Пд) УК-1– У.1

	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации; применения системного подхода для решения поставленных задач Б2.О.03(Пд) – УК-1 - Н.1
--	--------	---

УК – 2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 УК-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирает оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	знания	Обучающийся должен знать: круг задач в рамках поставленной цели и оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений Б2.О.03(Пд) УК-2 – 3.1
	умения	Обучающийся должен уметь: определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений Б2.О.03(Пд) УК-2 – У.1
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками определения круга задач в рамках поставленной цели и выбора оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений Б2.О.03(Пд)УК-2 – Н.1

ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 опк -3 Создает и поддерживает безопасные условия выполнения производственных процессов	знания	Основные методы создания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе защиты производственного персонала (Б2.О.03 (Пд), ОПК-3-3.1)
	умения	Объяснять выбор методов защиты производственного персонала и населения от возможных чрезвычайных ситуаций. (Б2.О.03 (Пд), ОПК-3-У.1)
	навыки	готовностью пользоваться основными методами защиты производственно го персонала от возможных чрезвычайных ситуаций (Б2.О.03 (Пд), ОПК-3-Н.1)

ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 опк-4 Реализовывает современные	знания	Обучающийся должен знать методы реализации современных технологий и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (Б2.О.03 (Пд), ОПК-4-3.1)

технологии и обосновывает их применение в профессиональной деятельности	умения	Обучающийся должен уметь реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (Б2.О.03 (Пд), ОПК -4 -У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками реализации современных технологий и обоснования их применение в профессиональной деятельности (Б2.О.03 (Пд) ОПК- 4-Н.1)

ОПК-5. Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН связать с содержанием дисциплиной и индикатором	
ИД-1.ОПК-5. Участует в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.	знания	Обучающийся должен знать: основные направления развития рыбохозяйственных исследований. Общенаучные и специальные методы исследования. – (Б2.О.03 (Пд), ОПК-5–3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: проводить оценку состояния популяций промысловых рыб и др. гидробиоценозов. - (Б2.О.03 (Пд), ОПК-5–У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: современными методами научных исследований в области водных биоресурсов и аквакультуры (Б2.О.03 (Пд), ОПК-5–Н.1)

ОПК – 6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН связать с содержанием дисциплиной и индикатором	
ИД-1. ОПК-6 использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	знания	Обучающийся должен знать: основы экономики в целях решения задач в профессиональной деятельности – (Б2.О.03(Пд), ОПК-6 -3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности - (Б2.О.03(Пд), ОПК-6 -У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками расчета показателей экономической эффективности в своей профессиональной деятельности - (Б2.О.03(Пд), ОПК-6 -Н.1)

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Преддипломная практика» относится Блоку 2 Практики к обязательной части основной образовательной программы бакалавриата.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины «Преддипломная практика» составляет 6 зачетных единицы (ЗЕТ), 216 академических часа (далее часов). Практика проходит на 8 семестре.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная работа (Всего)	180
В том числе:	

Лекции (Л)	
Практические занятия (ПЗ)	
Контроль самостоятельной работы (КСР)	
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	36
Контроль	Зачет с оценкой
Итого	216

4 Краткое содержание практики

Подготовительный этап. Изучение программы практики, методик сбора информации. Работа с необходимыми справочными пособиями, разными источниками литературы. Изучение нормативных документов. Инструктаж по охране труда и технике безопасности. Соблюдение правил внутреннего распорядка выпускающей кафедры; соблюдение правил техники безопасности при работе.

Производственный этап. Обучающие выполняют индивидуальные задания под руководством научного руководителя. Занятия проводятся в виде самостоятельной работы студента. Используется материально-техническая база кафедр необходимая для успешного освоения практики.

Заключительный этап. Логический анализ данных преддипломной практики. Составление и оформление отчета по практике. Подготовка и защита отчета по преддипломной практике.

Перечень форм преддипломной практики в семестре для студентов может быть конкретизирован и дополнен в зависимости от специфики образовательной программы, что находит свое отражение в индивидуальном задании.