

**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.01 (У) Ознакомительная 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

## 1 Цель ознакомительной практики

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 практики** закрепление теоретических знаний и практических навыков обучающегося в соответствии с формируемыми компетенциями.

### 2 Задачи практики:

Знать:

- организационную структуру предприятия
- способы критического анализа и синтеза информации в рыбоводстве
- оптимальные способы разведения рыбы
- методы решения типовых задач в рыбоводстве на основе естественнонаучных и

общепрофессиональных дисциплин

Уметь:

- применять основные способы критического анализа информации в рыбоводстве
- определять оптимальные способы разведения рыбы
- решать типовые задачи в рыбоводстве на основе естественнонаучных и профессиональных

дисциплин

Владеть:

- навыками по решению типовых задач в рыбоводстве на основе естественнонаучных и

общепрофессиональных дисциплин

- навыками по разведения рыбы

- навыками критического анализа в рыбоводстве

## 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-1 УК-1 Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных задач	знания	Знает основные способы критического анализа и синтеза информации в рыбоводстве; принципы системного подхода при разведении рыбы - (Б2.О.02 (У), УК-1-З.1)
	умения	Обучающийся умеет применять основные способы критического анализа информации в рыбоводстве; принципы системного подхода при разведении рыбы - (Б2.О.02 (У), УК-1-У.1)
	навыки	Обучающийся владеет основными способами критического анализа информации в рыбоводстве; принципами системного подхода при разведении рыбы - (Б2.О.02 (У), 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	знания	Обучающийся должен знать: круг задач и оптимальные способы

Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирает оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		разведения рыбы Б2.О.02 (У) УК-2 – 3.1
	умения	Обучающийся должен уметь: определять круг задач и оптимальные способы разведения рыбы Б2.О.02 (У) УК-2 – 3.1
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками по разведения рыбы Б2.О.02 (У)УК-2 – 3.1

#### УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1УК-3 Осуществляет социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	знания	Обучающийся должен знать как реализовать свою роль при работе на рыбоводном предприятии (Б2.О.02 (У),УК-3 - 3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь реализовывать свою роль в команде в процессе работы на рыбоводном предприятии (Б2.О.02 (У), УК-3 - У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками при реализации своей роли в команде в процессе работы на рыбоводном предприятии (Б2.О.02 (У), УК-3 -Н.1)

#### УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке(ах)

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 УК-4 Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	знания	Обучающийся должен знать особенности деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации при работе на рыбоводном предприятии (Б2.О.02 (У) УК-4-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации при работе на рыбоводном предприятии (Б2.О.02 (У), УК-4-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации при работе на рыбоводном предприятии (Б2.О.02 (У), УК-4-Н.1)

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-2 УК-4 Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах)	знания	Обучающийся должен знать деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах) при работе на рыбоводном предприятии (Б2.О.02 (У), УК-4 - 3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь использовать деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах) при работе на рыбоводном предприятии (Б2.О.02 (У), УК-4 - У.2)

	навыки	Обучающийся должен владеть навыками деловой коммуникации в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах) при работе на рыболовном предприятии (Б2.О.02 (У), УК-4 - Н.2)
--	--------	--

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД- 1 ук-5 Воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	знания	Знает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (Б2.О.02 (У) УК-5-3.1)
	умения	Умеет различать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (Б2.О.02 (У) УК-5-У.1)
	навыки	Владеет навыками межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (Б2.О.02 (У) УК-5-Н.1)

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД- 1 ук-6 Управляет своим временем, выстраивает и реализовывает траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	знания	Обучающийся должен знать траекторию саморазвития в области рыболовства на основе принципов образования в течение всей жизни (Б2.О.02 (У) УК-6-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития (Б2.О.02 (У) УК-6-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками по выстроению и реализации траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (Б2.О.02 (У) УК-6-Н.1)

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД- 1 ук-7 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	знания	Знает роль физической культуры в развитии человека и подготовки специалиста (Б2.О.02 (У) УК-7-3.1)
	умения	Умеет поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной профессиональной деятельности (Б2.О.02 (У) УК-7-У.1)
	навыки	Владеет навыками поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной профессиональной деятельности (Б2.О.02 (У) УК-7-Н.1)

УК- 8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД- 1 ук-8 Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	знания	Знает основные методы безопасных условий жизнедеятельности на рыболовном предприятии (Б2.О.02 (У) ук-8-3.1)
	умения	Умеет применять методы защиты производственного персонала на рыболовном предприятии (Б2.О.02 (У) УК-8-У.1)
	навыки	Владеет навыками по защите производственного персонала на рыболовном предприятии (Б2.О.02 (У) УК-8-Н.1)

ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД- 1 ОПК-1 Решает типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	знания	Обучающийся должен знать методы решения типовых задач в рыболовстве на основе знаний основных законов естественнонаучных дисциплин (Б2.О.02 (У) ОПК-1-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь решать типовые задачи в рыболовстве на основе знаний основных законов естественнонаучных дисциплин (Б2.О.02 (У) ОПК-1-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками по решению типовых задач в рыболовстве на основе основных законов естественнонаучных дисциплин (Б2.О.02 (У) ОПК-1-Н.1)
ИД- 2 ОПК-1 Решает типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	знания	Обучающийся должен знать методы решения типовых задач в рыболовстве на основе знаний основных законов общепрофессиональных дисциплин (Б2.О.02 (У) ОПК-1-3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь решать типовые задачи в рыболовстве на основе знаний основных законов общепрофессиональных дисциплин (Б2.О.02 (У) ОПК-1-У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками по решению типовых задач на основе знаний основных законов общепрофессиональных дисциплин (Б2.О.02 (У) ОПК-1-Н.2)

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	знания	Знает как создать и поддержать безопасные условия выполнения производственных процессов при выращивании рыбы (Б2.О.02 (У) ОПК-3-3.1)

безопасные условия выполнения производственных процессов	умения	Умеет создать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов при выращивании рыбы (Б2.О.02 (У) ОПК-3-У.1)
	навыки	Владеет навыками по созданию и поддержанию безопасных условия выполнения производственных процессов при выращивании рыбы (Б2.О.02 (У) ОПК-3-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	основ экономики и определять экономическую эффективность в рыбоводстве – (Б2.О.02(У), ОПК-6 -3.1)
	умения	определять экономическую эффективность в рыбоводстве - (Б2.О.02(У), ОПК-6 -У.1)
	навыки	по определению экономической эффективности в рыбоводстве (Б2.О.02(У), ОПК-6 -Н.1)

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

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

## 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины «Технологическая практика» составляет 5 зачетных единицы (ЗЕТ), 108 академических часа (далее часов). Практика проходит на 4 семестре.

### 3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная работа (Всего)	72
В том числе:	
Лекции (Л)	
Практические занятия (ПЗ)	
Контроль самостоятельной работы (КСР)	
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	36
Контроль	Зачет с оценкой
Итого	108

## 4 Краткое содержание практики

1. 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.

2. Производственный. Обучающиеся выполняют индивидуальные задания под руководством научного руководителя. Занятия проводятся в виде самостоятельной работы студента. Используется материально-техническая база предприятий и организаций, необходимая для успешного освоения практики.

3. Заключительный. Логический анализ данных ознакомительной практики. Составление и оформление отчета по практике. Подготовка и защита отчета.