

## АННОТАЦИЯ

### к рабочей программе производственной практики «Технологическая практика (в сфере рыбоводства)»

#### 1. Общая характеристика

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, направленность Рыбоводство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17.07.2017 № 668.

#### 2. Требования к результатам освоения

Процесс практики направлен на формирование следующих компетенций:

##### Универсальные компетенции (УК):

- Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4);
- Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5);
- Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6).

##### Профессиональные компетенции (ПК):

- Способен организовывать технологический процесс аквакультуры в рамках принятой в организации технологии разведения и выращивания водных биологических ресурсов (ПК-1);
- Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности управления водными биоресурсами и объектами аквакультуры (ПК-2).

##### Индикаторы достижения компетенции:

- Ведет деловую переписку и деловой разговор на государственном языке Российской Федерации, соблюдая этику делового общения (УК-4.1);
- Понимает устную речь и ведет диалог общего и делового характера на иностранном языке (УК-4.2);
- Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям (УК-5.1);
- Использует информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, необходимую для взаимодействия с другими людьми (УК-5.2);
- Конструктивно взаимодействует с людьми различных категорий с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции (УК-5.3);
- Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера (УК-5.4);
- Формулирует цели профессионального развития, условия их достижения, определяет требования рынка труда к личностным и профессиональным навыкам (УК-6.1);
- Осуществляет самооценку, оценку уровня саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, определяет направления саморазвития (УК-6.2);
- Составляет план распределения личного времени, оценивает его выполнение (УК-6.3);
- Выращивает товарную рыбу и беспозвоночных водных животных в процессе разведения и выращивания водных биологических ресурсов (ПК-1.1);
- Проводит ветеринарно-санитарные, профилактические и лечебные мероприятия в рамках принятой в организации технологии разведения и выращивания водных биологических ресурсов (ПК-1.2);
- Кормит объекты аквакультуры с учетом видовых особенностей и условий выращивания (ПК-1.3);
- Производит селекционно-племенную работу с объектами товарного рыбоводства в процессе разведения и выращивания водных биологических ресурсов (ПК-1.4);
- Осуществляет управление технологическими процессами в аквакультуре (ПК-2.1);
- Применяет методы и технологии искусственного воспроизводства и выращивания гидробионтов (ПК-2.2);

- Реализует мероприятия по управлению качеством и безопасностью выращиваемых объектов (ПК-2.3).

**Знания:** специфики деловой переписки и разговора на государственном языке Российской Федерации в различных областях бизнеса; основ грамматики иностранного языка, основных тем для ведения диалога на иностранном языке; культурных особенностей и традиций различных социальных групп; современных требований рынка труда к личностным и профессиональным навыкам; техник и методов самооценки и саморазвития; основных направлений и методов саморазвития в различных сферах жизнедеятельности; мультидисциплинарного характера аквакультуры, физико-химических и биологических особенностях водоемов, принципов работы различных систем и оборудования для аквакультуры.

**Умения:** вести деловую переписку и разговор на государственном языке Российской Федерации в соответствии с нормами этики делового общения; составлять связный диалог на иностранном языке; выполнять коммуникативные задачи на иностранном языке; анализировать культурные и социальные различия; самостоятельно проводить анализ своих личностных качеств, умений и навыков; оптимизировать существующие схемы и процессы по основным направлениям воспроизводства рыб; оценивать последствия антропогенного воздействия на гидробионты; применять методы и технологии искусственного воспроизводства и выращивания гидробионтов для получения наибольшей производительности и качества продукции.

**Навык:** организации и поддержания деловых контактов на государственном языке Российской Федерации; ведения диалога общего и делового характера на иностранном языке; адаптации к изменяющимся условиям и корректировки планов саморазвития в соответствии с новыми обстоятельствами; ведения документации по ветеринарным мероприятиям и проведенным лечебным процедурам, осуществления контроля за обеспечением безопасности и соблюдением гигиенических требований в процессе выращивания и переработки водных биологических ресурсов; выполнения практических работ и лабораторных исследований по искусственному воспроизводству и выращиванию гидробионтов, в том числе подбору родительских особей, определению оптимальных условий содержания, контролю качества воды, кормлению и здоровью гидробионтов.

### **3. Содержание программы учебной дисциплины:**

подготовительный этап; основной этап; обработка и анализ полученной информации; подготовка отчета по практике.

### **4. Форма промежуточной аттестации:** зачет

**5. Разработчик:** канд. с.-х. наук, старший преподаватель кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. П.Е. Ладана Романец Т.С.