**Аннотация к рабочей программе практики**

**Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности № 2 - Отбор половых продуктов у рыб**

Направление подготовки **35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура»** Направленность (профиль) **– «Управление водными биоресурсами и аквакультура»**

Квалификация выпускника – **бакалавр**

**Цели практики** - получение практических знаний и профессиональных навыков будущей трудовой деятельности.

**Задачами практики являются:**

- закрепление на практике знаний, полученных при теоретическом изучении учебных дисциплин «Воспроизводство водных биоресурсов и аквакультуры», «Водные биоресурсы Балтийского моря и пресных вод Северо-Запада РФ», «Искусственное воспроизводство рыб», «Товарное рыбоводство»,

- овладение практическими методами работы на рыбоводном предприятии в качестве сотрудника-практиканта с выполнением всех трудовых функций, которые выполняют профессионально обученные постоянные сотрудники предприятия;

- овладение методами и навыками оформления документации по результатам деятельности на практике, в т.ч. отчетов, и их защиты;

- заложение основ будущего трудоустройства студента, поэтому студентам следует подходить максимально серьезно к выбору места практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

**В результате прохождения производственной практики студент должен:**

***Знать:***

- современное состояние искусственного воспроизводства рыб и перспектив его развития; -индустриальное рыбоводство и направления совершенствования его структуры; основы искусственного воспроизводства ценных промысловых видов рыб;

- методы отбора половых продуктов у рыб;

- методы оплодотворения и инкубации икры.

 ***Уметь:***

- выполнять работы по отбору половых продуктов – икры и молок – в условиях рыбоводного предприятия;

- выполнять работы по оплодотворению икры и инкубации икры.

***Владеть:***

- методами отбора половых продуктов у рыб;

- методами оплодотворения и инкубации икры.

**Содержание Производственной практики № 1.2 - практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности  № ПП 1.2 – Работа на предприятии**

**Раздел 1.** Отбор половых продуктов у рыб – радужной форели и ладожской палии - на рыбоводном предприятии – Федеральном Селекционно-генетическом центре рыбоводства филиала ФГБУ «Главрыбвод». Микроскопическое определение качества половых продуктов, оплодотворение икры, закладка ее на инкубацию

.