

## АННОТАЦИЯ

### к рабочей программе учебной дисциплины «Промысловая ихтиология»

#### 1. Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины 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 ресурсы и аквакультура» (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17.07.2017 № 668.

#### 2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

##### Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ПК-1 Способен организовывать технологический процесс аквакультуры в рамках принятой в организации технологии разведения и выращивания водных биологических ресурсов.

ПК-2 Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности управления водными биоресурсами и объектами аквакультуры

##### Индикаторы достижения компетенции:

ПК 1.1 Выращивает товарную рыбу и беспозвоночных водных животных в процессе разведения и выращивания водных биологических ресурсов.

ПК 2.2 Применяет методы и технологии искусственного воспроизводства и выращивания гидробионтов.

**Знание** - базовой информации в области рыбного хозяйства биологию, основ экономики в области рыбного хозяйства. Биологических особенностей различных групп объектов аквакультуры. Физиологических потребностей при обитании в естественной и искусственной среде различных групп объектов аквакультуры. Способов выращивания товарной рыбы и беспозвоночных водных животных.

**Умение** - применять полученные знания для определения биологических параметров популяций гидробионтов, запасов гидробионтов в водоемах. Определять изменения в структуре гидроценозов.

**Навык** - владеть навыками оценки численности и запасов рыб, разработки биологических обоснований общих допустимых уловов.

#### 3. Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1. Предмет и задачи курса «Промысловая ихтиология»

Раздел 2. Теория динамики популяции рыб

Раздел 3. Методы изучения запасов рыб

Раздел 4 Рыбохозяйственное прогнозирование

#### 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.