

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 биоресурсы 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 компетенций:

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.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: 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.

Умения: применять полученные знания для определения биологических параметров популяций гидробионтов, запасов гидробионтов в водоемах; определять изменения в структуре гидроценозов.

Навыки: 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.