

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный идентификатор доку-
мента: e068472b-75945e-d5378841-07667a-477035367

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:

Профессиональные компетенции (ПК):

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, доцент кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зооигиены им. П.Е. Ладана Романец Т.С.