Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 11:31:10
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3697d52b7e

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Прудовое рыбоводство»

1. **1.Общая характеристика**. Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направленность Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства и рыбоводства. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (приказ Министерства образования и науки от от 17 июля 2017 г. № 669).

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК)

ПК-2 Способен организовывать ведение технологического процесса аквакультуры в рамках принятой в организации технологии разведения и выращивания водных биологических ресурсов

Индикаторы достижения компетенции:

ПК-2.2 Производит вылов, отбор, транспортировку, выдерживание производителей объектов аквакультуры и стимулирование их созревания в соответствии с технологической документацией

ПК-2.3 Выращивает товарную рыбу в процессе разведения и выращивания водных биологических ресурсов.

ПК-2.4 Производит селекционно-племенную работу с объектами товарного рыбоводства в процессе разведения и выращивания водных биологических ресурсов.

В результате изучения дисциплины студенты должны:

Знать - современные технологии в прудовом и садковом рыбоводстве, рыбоводно- биологические показатели объектов прудового и садкового рыбоводства, биотехнику выращивания объектов прудовых и садковых хозяйств, параметры объектов аквакультуры, условий их выращивания в аквакультуре, современные отечественные и зарубежные достижения науки и передовой практики в биотехнике разведения и выращивания объектов аквакультуры.

Уметь - обосновать и реализовать современные технологии оценки состояния водных биоресурсов, искусственного воспроизводства и выращивания рыб и других гидробионтов, лечебно- профилактических мероприятий в рыбоводных хозяйствах, сравнить рыбоводно- биологические показатели объектов рыбоводства, условий их выращивания, выполнять стандартные работы по разведению и выращиванию объектов аквакультуры, определять рыбоводно- биологические показатели объектов аквакультуры в разные периоды онтогенеза; определять температуру, гидрохимические параметры, проточность воды в рыбоводных емкостях; анализировать и корректировать технологические процессы на предприятии аквакультуры по результатам мониторинга, определять недостатки в биотехнике разведения и выращивания объектов аквакультуры; находить новые технологии воспроизводства и выращивания объектов аквакультуры; планировать инновационное развитие предприятия аквакультуры.

Владеть - биотехнологическими методами в прудовом и садковом рыбоводстве; навыками оценки рыбоводно-биологических показателей объектов аквакультуры и условий их выращивания, основными технологическими навыками в прудовых и садковых хозяйствах, навыками мониторинга параметров объектов аквакультуры; мониторинг условий выращивания объектов аквакультуры; анализ и корректировка технологических процессов на предприятии аквакультуры по результатам мониторинга; ведение информационной базы данных мониторинга. Навыками совершенствования технологических процессов на предприятии; внедрение инновационных методов и технологий аквакультуры; разработка плана развития предприятия аквакультуры.

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Прудовое рыбоводство и его особенности

Тепловодное прудовое рыбоводство и его особенности

Производственные процессы в тепловодном карповом прудовом хозяйстве

Производственные процессы в прудовых хозяйствах, выращивающих растительноядных рыб

Методы интенсификации в товарном рыбоводстве

Садковое рыбоводство и его особенности

Холодноводное товарное рыбоводство

Корма и кормление форели

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

5. Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент, кафедра разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. П.Е. Ладана Дегтярь А.С.