

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
«Болезни гидробионтов»

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 (профиль) Рыбоводство. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура (приказ Министерства образования и науки РФ от 17 июля 2017 г. № 668).

2. Требования к результатам освоения

Профессиональные компетенции (ПК): способен организовывать технологический процесс аквакультуры в рамках принятой в организации технологии разведения и выращивания водных биологических ресурсов (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенции: проводит ветеринарно-санитарные, профилактические и лечебные мероприятия в рамках принятой в организации технологии разведения и выращивания водных биологических ресурсов (ПК-1.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: профилактики, диагностики и лечения при незаразных, инфекционных и инвазионных болезнях рыб и других гидробионтов, симптоматики болезней, их этиологии; закономерностей развития эпизоотического процесса при заразных болезнях рыб и других гидробионтов, мер борьбы и лечения при инфекционных и инвазионных болезнях; современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных лекарственных средств, применяемых в рыбоводстве.

Умение: анализировать и выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях рыб и других гидробионтов на основе установленного диагноза, использовать основные и специальные методы клинического исследования; применять методы профилактики, диагностики и лечения при инфекционных и инвазионных болезнях рыб и других гидробионтов; оценивать результаты лабораторных исследований; составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения; использовать методы асептики и антисептики.

Навык/ опыт деятельности: выбора необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения с учетом их совокупного фармакологического действия на организм гидробионтов; владения методами профилактики, диагностики и лечения при инфекционных и инвазионных болезнях рыб и других гидробионтов; владения основными принципами охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом, техникой клинического обследования гидробионтов, введения лекарственных веществ, эффективными методами профилактики заразных болезней, дезинфекции и оздоровления рыбоводных и хозяйств.

3. Содержание программы учебной дисциплины: Раздел 1. «Болезни рыб».

Раздел 2. «Болезни членистоногих и моллюсков».

4. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

5. Разработчик: канд. вет. наук, доцент кафедры паразитологии, ветеринарно-санитарной экспертизы и эпизоотологии Нижельская Е.И.