

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сухинин Александр Александрович
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе
Дата подписания: 11.05.2016
Уникальный программный ключ:
e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.06 «Фармакология в аквакультуре» для подготовки бакалавров
по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

Цель освоения дисциплины: изучение основных фармакологических групп лекарственных средств, особенностей их воздействия на микроорганизм и гидробионтов.

Место дисциплины в учебном плане: Дисциплина Б1.В.06 «Фармакология в аквакультуре» является частью, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, осваивается у студентов очной формы обучения в 8 семестре на 4 курсе.

Требования к результатам освоения дисциплины: Изучение дисциплины должно сформировать следующие компетенции: УК-4.

Краткое содержание дисциплины:

состоит в том, чтобы будущие специалисты, работающие в сфере рыбного хозяйства, получили представление о методах лечения гидробионтов при различных болезнях и их профилактике, механизм действия лекарственных препаратов, способы их применения и дозы. Формирование у студентов клинического мышления и принципов научного подхода при назначении лекарственных средств для лечения гидробионтов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: ихтиопатологию; латинские названия лекарственных препаратов и формы их выпуска.

Уметь: производить профилактическую обработку производителей, икры, мальков, сеголетков, годовиков, двухлетков, двухгодовиков; дезинфицировать инкубационные аппараты, бассейны, садки, рыбоводный инвентарь; лечить рыб, ракообразных, моллюсков.

Владеть: осуществлять профилактическую обработку объектов аквакультуры; дезинфицировать рыбоводное оборудование; лечением объектов аквакультуры

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 2 зачетные единицы (72 часа).

Итоговый контроль по дисциплине: зачет.