

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(ФГБОУ ВО КГУ)
Кафедра «Биология»



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

/ Н.В. Дубив /

« 31 » августа 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

АКВАКУЛЬТУРА

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата 06.03.01. «Биология»

Направленность «Общая биология»

Форма (формы) обучения: очная, заочная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Аквакультура»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
06.03.01. «Биология»

Направленность «Общая биология»

Трудоемкость дисциплины: 2 зачетных единицы (72 академических часа)
Семестр: 7 (заочная форма обучения), 6 (очная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Современные способы и методы выращивания объектов аквакультуры, применяемые в различных странах. Оптимизация абиотических условий выращивания рыбы. Влияние экзометаболитов на эффективность выращивания объектов аквакультуры в моно- и поликультуре.

Эффективность рыбохозяйственного использования водоемов комплексного назначения. Расположение водоемов комплексного назначения в различных ландшафтах. Направленное формирование биоценозов. Пути решения проблемы ускорения роста, повышения жизнестойкости и сокращения периода выращивания посадочного материала и товарной рыбы. Основные виды беспозвоночных в пастбищной аквакультуре. Особенности разведения и использования беспозвоночных в пастбищной аквакультуре.

Типы фермерского пастбищного хозяйства. Товарная рыбоводная ферма интенсивного типа с организацией коммерческого рыболовства. Требования к строительству и размещению ВКН. Требования к содержанию рыб.