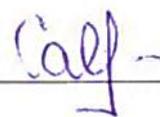


## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ГИДРОБИОЛОГИЯ

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	06.03.01 «Биология»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Общая биология
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины «Гидробиология» является изучение состава, структуры и функционирование водных экосистем, освоить основные понятия гидробиологии; ознакомиться с методами гидробиологических исследований; методами оценки влияния абиотических факторов среды на гидробионтов
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	4 зачетных единицы, 144 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Введение. Предмет, методы и задачи гидробиологии. История развития гидробиологии. Физико-химические условия существования водных организмов. Гидросфера и ее население. Адаптации гидробионтов к среде обитания. Питание и пищевые взаимоотношения гидробионтов. Структура и функциональные особенности популяции гидробионтов. Воспроизводство и динамика популяций гидробионтов. Гидробиоценозы. Биологическая продукция гидроэкосистем. Гидроэкосистемы и экологические основы их рационального освоения. Морские биоресурсы и основные промысловые районы Мирового океана. Континентальные водоемы России.

Аннотацию рабочей программы составил Савельев О.В., доцент кафедры БиЭ  
(ФИО, должность, подпись)



2020 г.