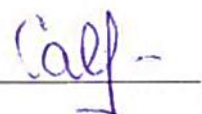


# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## ГИДРОЛОГИЯ

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Направление подготовки (специальность)</b> | 05.03.06 «Экология и природопользование»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Направленность (профиль) подготовки</b>    | Экология и природопользование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Цель освоения дисциплины</b>               | Формирование у студентов системы основных научных знаний в области гидрологии и умения применять их в исследовательской и производственной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины</b>          | 3 зачетных единицы, 108 часов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>         | Зачет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Краткое содержание дисциплины:</b>         | Введение. Предмет, методы и задачи гидрологии. История развития гидрологии. Круговорот воды в природе и водные ресурсы Земли. Химические и физические свойства природных вод. Физические основы процессов в гидросфере. Гидрология рек. Гидрология водохранилищ и озер. Гидрология болот. Гидрология подземных вод. Гидрология океанов и морей. Водные экосистемы и антропогенное воздействие на природные водные экосистемы. |

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



2020 г.