

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
20.03.01 – Техносферная безопасность
20.03.01-03 – Инженерная защита окружающей среды

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Инженерная защита в гидротехническом строительстве
и водном хозяйстве»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные – 34 часа, практические – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 129 часов.

Предусмотрено выполнение курсовой работы.

1. Состав водохозяйственного комплекса России. Классификация гидротехнических сооружений. Последствия воздействий гидротехнического строительства на окружающую среду.
2. Инженерная защита территорий от затопления и подтопления.
3. Противооползневые и противообвальные сооружения и мероприятия. Противоселевые сооружения и мероприятия. Противокарстовые мероприятия.