

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

20.03.02 Природообустройство и водопользование

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений»

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

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 34 часа, практические 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часов.

Предусмотрено расчетно-графическое задание.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- Основы эксплуатации и мониторинга технических сооружений
- Эксплуатационное оборудование и оснащение систем природообустройства и водопользования
- Принципы и правила мониторинга систем и сооружений, его задачи и технические средства ведения мониторинга
- Эксплуатация водопропускных сооружений и механического оборудования
- Эксплуатация каналов и сооружений на них
- Эксплуатация водохранилищ и гидроузлов
- Реконструкция гидротехнических сооружений