

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ГИДРАВЛИКА»по основной образовательной программе бакалавриата
(заочная форма обучения)

23.03.01 «Технология транспортных процессов»

1. Цели освоения дисциплины: сформировать систему знаний в постановке и решении практических задач, связанных с покоем и движением жидкостей и газов, их воздействия на твердые тела и поверхности.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

ОПК-3 способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления

3. Трудоемкость дисциплины – 108 часов**4. Содержание дисциплины:**

Дисциплина включает следующие разделы (модули):

- основы гидравлики. Основные физические свойства жидкостей и газов;
- общие законы и уравнения статики жидкостей и газов;
- общие законы и уравнения динамики жидкостей и газов;
- гидравлические машины.

5. Формы промежуточной аттестации – экзамен

Разработал:
лаборант кафедры ОБД

Проверил:
декан ВЗФ



Е. В. Бондарева

А. В. Михайлов