

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

Кафедра «Водные пути, порты и гидротехнические сооружения»
Академии водного транспорта

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы организации и управления в гидротехническом строительстве»

Направление подготовки:	08.03.01 – Строительство
Профиль:	Гидротехническое строительство
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2020

1. Цели освоения учебной дисциплины

формирование знаний, умений и навыков организации и управления проектированием, строительством и эксплуатацией подразделений или производственных участков на гидротехнических объектах

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Основы организации и управления в гидротехническом строительстве" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПКС- 3	Способен организовывать и осуществлять управление производством гидротехнических работ на водном транспорте
ПКС- 4	Способен организовать и проводить контроль технической эксплуатации, качества ремонта, реконструкции и модернизации гидротехнических сооружений водного транспорта

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

3 зачетные единицы (108 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

лекционно-семинарские образовательные технологии. Тестирование, практические задания.

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Тема: Основы организации управления и планирования строительного производств

- 1.1. Научные основы организации строительства
- 1.2. Сущность и понятие организации строительного производства
- 1.3. Основные принципы и функции управления
- 1.4. Заказчик, застройщик, подрядчик- основные понятия и ответственность.

Тема: Организация проектных и изыскательских работ.

- 2.1. Основные принципы и задачи проектирования транспортных объектов.
- 2.2. Задание на проектирование. Состав проектной документации на каждой стадии.
- 2.3. Вариантное проектирование и выбор оптимальных решений.
- 2.4. Нормативы и показатели для разработки организационно-технологических решений.
- 2.5. Заключение договоров и ответственность сторон, договоры подряда.

Тема: Организация строительства гидротехнических объектов

- 3.1. Основные положения.
- 3.2. Понятие ПОС, и его состав.
- 3.3. Понятие ППР и его состав.
- 3.4. Организация строительной площадки

Тема: Организация приемки в эксплуатацию законченных объектов строительства

- 4.1. Порядок и правила приемки в эксплуатацию строительных объектов
- 4.2. Государственные приемочные комиссии, права и обязанности.

