

**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

«Ценообразование и сметное дело»

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 компетенций в области сметно-экономических расчетов строительства

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Ценообразование и сметное дело" 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- 2	Способен осуществлять проектирование гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры водного транспорта
ПКС- 4	Способен организовать и проводить контроль технической эксплуатации, качества ремонта, реконструкции и модернизации гидротехнических сооружений водного транспорта

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

2 зачетных единиц (72 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

устный опрос, тестирование.

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

Тема: Основы ценообразования в строительстве.

1.1. Понятие цены и факторы, влияющие на ценообразование.

1.2. Действующие нормативные документы, регламентирующие образование цен.

Тема: Структура сметной стоимости

2.1. состав прямые затраты

2.2. Состав накладных расходов.

Тема: Сметное нормирование и система сметных норм, методика составления сметной документации, состав и вид смет.

3. Базисный подход к ценообразованию.

3.2. Ресурсное ценообразование.

3.3. Единичные расценки.

3.4. Укрупненные сметные нормы, область применения.

3.5. Локальная смета.

3.6. Объектная смета

3.7. Сводный сметный расчет

3.8. Сводка затрат

Тема: Договорные цены в строительстве,

методические подходы к определению стоимости СМР и цены на строительную продукцию. 4.1. Инвесторские сметы

4.2. Расчеты подрядчика

4.3. методы определения стоимости продукции.