

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)»**

Кафедра «Здания и сооружения на транспорте»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономика отрасли водоснабжения и водоотведения»

Направление подготовки:	<u>08.03.01 – Строительство</u>
Профиль:	<u>Водоснабжение и водоотведение</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>заочная</u>
Год начала подготовки	<u>2018</u>

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Экономика отрасли водоснабжения и водоотведения» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальности «Строительство» и приобретение ими:

- знаний по комплексу экономических вопросов при технико-экономическом обосновании разработанных проектных решений водоснабжения и водоотведения;
- умений использовать новые инструкции и положения, принятые в связи с экономической политикой в нашей стране, в том числе и в вопросах охраны окружающей среды;
- навыков по применению системы ценообразования в строительстве в т.ч. при формировании договорных цен;

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Экономика отрасли водоснабжения и водоотведения" 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:

ПК-7	способностью проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению
ПК-10	знанием организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда
ПК-12	способностью разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

3 зачетные единицы (108 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Образовательные технологии, используемые при обучении по дисциплине "Экономика отрасли водоснабжения и водоотведения", направлены на реализацию компетентностного подхода и широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков студентов. При выборе образовательных технологий традиционно используется лекционно-семинарско-зачетная система, а также информационно-коммуникационные технологии, исследовательские методы обучения (традиционная лекция, проведение практических занятий, разбор конкретных примеров). Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы и интерактивных технологий. К традиционным видам работы относится обработка теоретического материала по учебным пособиям. К интерактивным технологиям относится отработка отдельных тем, подготовка к текущему контролю и

промежуточной аттестации в интерактивном режиме, интерактивные консультации в режиме реального времени по специальным технологиям, основанным на коллективных способах самостоятельной работы студентов. Комплексное использование в учебном процессе всех вышеуказанных технологий стимулирует личностную, интеллектуальную активность, развивает познавательные процессы, способствуют формированию компетенций, которыми должен обладать будущий выпускник..

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

РАЗДЕЛ 1

Раздел 1. Капитальное строительство в системе народного хозяйства

1.1. Техничко-экономические особенности строительства

1.2. Формы и методы бизнеса в строительстве

Контрольная работа

РАЗДЕЛ 2

Раздел 2. Ценообразование и определение сметной стоимости строительства

2.1. Основы ценообразования в строительстве

2.2. Система сметных норм и цен в строительстве

2.3. Состав и виды сметной документации

2.4. Состав и виды сметной документации

Контрольная работа

РАЗДЕЛ 3

Раздел 3. Экономическая эффективность инвестиций в строительстве

3.1. Инвестиционная деятельность в Российской Федерации

3.2. Фактор времени в строительстве

Контрольная работа

РАЗДЕЛ 4

Раздел 4. Ресурсы в строительстве

4.1. Ресурсы в строительстве

4.2. Обратные средства строительных организаций

4.3. Трудовые ресурсы строительных организаций

Контрольная работа

РАЗДЕЛ 5

Допуск к экзамену

выполнение и защита контрольной работы

Экзамен

Экзамен

РАЗДЕЛ 8

Контрольная работа