**Шифр, наименование образовательной программы**
**270800.62 Строительство**
**уровень профессионального образования бакалавр**
**Профиль Теплогазоснабжение и вентиляция**

# АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

*Б3.ДВ2.1 Экономика систем ТГСиВ*
*шифр и наименование дисциплины по учебному плану*

вариативная, по выбору
*статус дисциплины - базовая, вариативная, по выбору*

*очная, заочная*
*форма обучения - очная, заочная, очно-заочная*

Составитель аннотации – Орлова Н.А., доцент кафедры ТГВ ПАХТ
ФИО разработчика, уч.степень, уч.звание, название кафедры

| | |
|---|---|
| **Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ/час.)** | ***2/ 72 часа*** |
| **Цель изучения дисциплины** | усвоить основные принципы работы по обоснованию инвестиций в строительство систем ТГСиВ на основе оценки их экономической эффективности. |
| **Содержание дисциплины** (основные темы, разделы, модули) | Модуль 1. Основы и особенности строительной деятельности.<br>Модуль 2. Ценообразование в строительстве.<br>Модуль 3. Основные фонды в строительстве.<br>Модуль 4. Финансирование и кредитование в строительстве. |
| **Формируемые компетенции** | ОК-3 готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе<br>ОК-5 умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности<br>ОК-9 использованием основных положений и методов социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач<br>ПК-11 способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных расчетов, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации зданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам<br>ПК-14 знанием организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности, планирования работы персонала и фондов оплаты труда<br>ПК-16 способностью разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов деятельности производственных подразделений, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам |
| **Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины** | Экономика, Основы организации и управления в строительстве |
| **Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины** | **Знать:** специфические экономические особенности строительства систем ТГСиВ; различие, состав и структуру оборотных средств.<br>**Уметь:** разрабатывать технико-экономическое обоснование целесообразности строительства систем ТГСиВ.<br>**Владеть:** навыками по разработке локальных и объектных смет. |
| **Образовательные технологии** | Для лучшего усвоения и закрепления теоретических знаний студентов программой предусматриваются практические занятия, активные и интерактивные формы проведения занятий. |
| **Формы текущего контроля успеваемости** | Текущий контроль успеваемости включает: три контрольные работы |

| | |
|---|---|
| **Форма промежуточной аттестации** (экзамен, зачет) | зачет |

Зав. кафедрой ТГВ ПАХТ  Е.А. Пазников