

## Аннотация

### к рабочей программе учебной дисциплины ОПЦ.05 Основы строительного производства

#### Общая характеристика

#### Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОПЦ.05 Основы строительного производства является частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции.

Учебная дисциплина ОПЦ.05 Основы строительного производства обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии компетенций ОК 01 – ОК 06, ОК 09, 10, ПК 1.1 – ПК 1.5, ПК 2.1 – ПК 2.3, ПК 3.1.

#### Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК и ПК	Умения	Знания
ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3,3.1 ОК 1-6, 9,10	<ul style="list-style-type: none"><li>- определять виды зданий, их назначение, конструктивное решение</li><li>- перечислять виды строительных работ, называть последовательность их выполнения, давать краткую характеристику</li><li>- объяснять организацию производства строительных и монтажных работ</li><li>- приводить примеры организации и планирования труда рабочих строителей</li><li>- перечислять виды стандартизации и контроля качества строительных работ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- виды строительных работ, их последовательность, организацию производства и контроль качества строительных работ</li><li>- основы монтажа оборудования систем вентиляции и кондиционирования воздуха</li><li>- основы строительного производства порядок планирования труда рабочих строителей</li><li>- методы контроля качества работ</li></ul>

	- составлять замерные схемы для изготовления заготовок, используя нормативную литературу	
--	--	--

### Результаты освоения учебной дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Код компет енций	Результаты обучения (усвоенные умения, освоенные знания)	Критерии оценки	Методы оценки
<b>Знания:</b>			
ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3,3.1 ОК 1-6, 9,10	- виды строительных работ, их последовательность, организацию производства и контроль качества строительных работ	- владеет профессиональной терминологией, демонстрирует знание строительных работ, объясняет последовательность их проведения	<b>Текущий контроль:</b> Устные ответы по темам 1-7 Тестирование по темам 2, 4, 5 Технические диктанты по темам 1, 3, 6, 7  <b>Рубежный контроль:</b> - выполнение срезовых контрольных работ по теме 6 Основы организации строительного производства  <b>Итоговый контроль:</b> Оценка устных ответов (промежуточная аттестация – дифференцированный зачет)
	- основы строительного производства, монтажа оборудования систем вентиляции и кондиционирования воздуха	- демонстрирует владение методами организации строительства, строительных процессов и технологий; - применяет нормативную и проектную документацию; - называет средства механизации и автоматизации строительных работ	
<b>Умения:</b>			
ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3,3.1 ОК 1-6, 9,10	- определять виды зданий, их назначение, конструктивное решение	- демонстрирует способность классифицировать виды зданий, назначение, конструктивные решения; - составляет технологическую последовательность	<b>Текущий контроль:</b> - наблюдение за ходом выполнения, экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении и защите результатов практических занятий №1, №2 и №3  <b>Рубежный контроль:</b>

	<p>возведения зданий всех типов;</p> <p>- определяет функциональное назначение зданий.</p>	<p>- выполнение срезовых контрольных работ по теме 6</p> <p>Основы организации строительного производства</p> <p>- Защита портфолио выполненных практических заданий</p> <p><b>Итоговый контроль:</b> Оценка устных ответов (промежуточная аттестация – дифференцированный зачет)</p>
<p>- перечислять виды строительных работ, называть последовательность их выполнения, давать краткую характеристику;</p>	<p>- способен оценивать виды, объем строительных работ и последовательность их выполнения;</p> <p>- дает характеристики фундаментам</p>	
<p>- объяснять организацию производства строительных и монтажных работ</p>	<p>- способен составить план производства строительных и монтажных работ</p>	
<p>- приводить примеры организации и планирования труда рабочих-строителей</p>	<p>- формулирует основные сведения по организации труда рабочих.</p>	
<p>- перечислять виды стандартизации и контроля качества строительных работ.</p>	<p>- применяет нормативную и техническую документацию</p> <p>Применяет СНиПы, ГОСТы, ТУ. Читает разделы инструкционно-технологических карт</p>	
<p>- составлять замерные схемы для изготовления заготовок, используя нормативную литературу</p>	<p>- демонстрирует способность составлять замерные схемы для изготовления заготовок, используя нормативную литературу</p>	