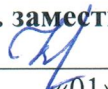


Министерство образования и науки Пермского края

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Пермский химико-технологический техникум»
(ГБПОУ «ПХТТ»)**

УТВЕРЖДАЮ
И. о. заместитель директора
 **О.В. Казанцева**
«01» сентября 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины
II 02. Основы общестроительных работ
по профессии **12680 Каменщик**

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения:
10 месяцев
Категория слушателей: Инвалиды и
лица с ограниченными
возможностями здоровья

Составитель: Кылосова Е.В., методист ГБПОУ «Пермский химико-технологический техникум».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ П. 02 ОСНОВЫ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина П.02 Основы общестроительных работ является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ.

Учебная дисциплина П.02 Основы общестроительных работ обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ. Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**

- Составлять технологическую последовательность выполнения работ.
- Читать инструкционные карты и карты трудовых процессов.
- Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части.
- Определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы.
- В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**
- Классификацию зданий и сооружений.
- Общие сведения о строительном производстве и строительных процессах
- Виды общестроительных работ.
- Общие сведения о строительных машинах, механизмах и приспособлениях.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	40
Объем образовательной программы	40
в том числе:	
теоретическое обучение	34
Консультации	4
Промежуточная аттестация	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Основы общестроительных работ		36
Тема 1.1. Классификация зданий и сооружений	Содержание учебного материала	6
	1. Классификация зданий	
	2. Основные конструктивные элементы зданий и сооружений	
	3. Одноэтажные и многоэтажные здания из сборных железобетонных конструкций	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	3
	Практическое занятие 1. Тема: Конструктивные схемы гражданских и промышленных зданий и сооружений	3
	Самостоятельная работа обучающихся Определяется при формировании рабочей программы	*
Тема 1.2. Общие сведения о строительном производстве и строительных процессах	Содержание учебного материала	
	1. Понятия о строительном производстве и строительных процессах	
	2. Строительные рабочие и организация труда. Квалификация рабочих	8
	3. Виды и назначение стройгенплана	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	5
	Практическое занятие 2. Тема: Инструкционные карты и карты трудовых процессов	5
	Самостоятельная работа обучающихся Определяется при формировании рабочей программы	*
Тема 1.3. Виды общестроительных работ	Содержание учебного материала	
	1. Арматурные и бетонные работы	
	2. Каменные и печные работы	10
	3. Монтажные и стропальные работы	
	4. Сварочные работы	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	6
	Практическое занятие 3. Тема: Технологические карты общестроительных работ	6
	Самостоятельная работа обучающихся Определяется при формировании рабочей программы	*

Тема Общие сведения о строительных машинах, механизмах и приспособлениях	1.4.	Содержание учебного материала	10
		1. Виды канатов, траверсы, стропы, грузозахватные приспособления	
		2. Грузоподъемные машины и механизмы	
		3. Классификация строительных машин, разновидности и применение	
		В том числе, практических занятий и лабораторных работ	6
		Практическое занятие 4. Тема: Подбор канатов грузозахватных приспособлений	2
		Практическое занятие 5. Тема: Сращивание канатов и вязка узлов	2
		Практическое занятие 6. Тема: Подбор кранов	2
		Самостоятельная работа обучающихся Определяется при формировании рабочей программы.	*
		Консультации	2
	Промежуточная аттестация	2	
	Всего	40	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

*Кабинет Основ общестроительных работ,
оснащенный оборудованием:*

рабочее место преподавателя;

посадочные места по количеству обучающихся;

комплект учебно-наглядных пособий по предмету «Основы общестроительных работ»;

комплекты раздаточных материалов.

техническими средствами обучения:

персональный компьютер, проектор и/или интерактивная доска

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины: Классификацию зданий и сооружений. Общие сведения о строительном производстве и строительных процессах Виды общестроительных работ. Общие сведения о строительных машинах, механизмах и приспособлениях</p>	<p>Четкое владение знаниями классификации зданий и сооружений, видах общестроительных работ, о строительном производстве и строительных процессах, о строительных машинах, механизмах и приспособлениях</p>	<p>Оценка результатов в рамках текущего контроля результатов выполнения индивидуальных контрольных заданий. Оценка результатов выполнения самостоятельной работы</p>
<p>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины: Составлять технологическую последовательность выполнения работ. Читать инструкционные карты и карты трудовых процессов.</p>	<p>Грамотность составления технологической последовательности выполнения работ. Чтение инструкционных карт и карт трудовых процессов с требованиями нормативных документов.</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы. Оценка в рамках текущего контроля результатов выполнения индивидуальных контрольных заданий. Оценка результатов выполнения самостоятельной работы</p>