

Пояснительная записка

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 «Основы строительного черчения» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) 08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ» и Положения по разработке и утверждению рабочих программ учебных дисциплин, профессиональных модулей в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Республики Крым «Бахчисарайский техникум строительства и транспорта». Содержание программы определяется компонентом и стандартом СПО.

Данная дисциплина является теоретической базой для изучения последующих дисциплин специального цикла, ее изучение базируется на учебном материале ряда общеобразовательных и естественных дисциплин.

Программой учебной дисциплины ОП.03 «Основы строительного черчения» является изучение, чтение и составление различных видов чертежей, используемых в строительстве. Цели учебной дисциплины:

- освоение знаний о строительном черчении, их видах;
- практического использования знаний о чертежах;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по строительному черчению с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной, жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды при производстве отделочных строительных работ.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 «Основы строительного черчения» предусматривает формирование у обучающихся умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций. Приоритетами для курса основ материаловедения на данном этапе являются:

Познавательная деятельность:

- использование для познания окружающего мира различных методов составления чертежей;
- формирование умений различать разнообразные виды чертежей, в зависимости от их применения;
- овладение адекватными способами решения теоретических и экспериментальных задач;

Информационно-коммуникативная деятельность.

- владение монологической и диалогической речью. Способность понимать точку зрения собеседника и признавать право на иное мнение;
- использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации.

Рефлексивная деятельность:

- владение навыками контроля и оценки своей деятельности, умением предвидеть возможные результаты своих действий:

- организация учебной деятельности: постановка цели, планирование, определение оптимального соотношения цели и средств.

Задача дисциплины – изучение и формирование основных знаний о правилах оформления чертежей и требований к ним ГОСТов. Обучение правильно подбирать и применять чертежные инструменты и приспособления, основным правилам составления и чтения строительных чертежей.

Содержание рабочей программы рассчитано на 32 часа аудиторных занятий.

Изучение дисциплины рассчитано в 4 семестре.

Виды учебной работы: лекции, практические работы

Формы контроля:

Текущий контроль: устные и письменные опросы, тестирование, подготовка сообщений, докладов, рефератов.

Рубежный контроль: письменные контрольные работы.

Промежуточной аттестацией является дифференцированный зачёт.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.03. «ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ЧЕРЧЕНИЯ»

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 «Основы строительного черчения» является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих разработанной в соответствии с ФГОС СПО по профессии СПО 08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ» и регионального компонента предназначенной для подготовки обучающихся на базе основного общего среднего образования.

Рабочая программа может быть использована в профессиональном обучении и переподготовке по профессиям: «Штукатур; Облицовщик-плиточник; Маляр.»

1.2 Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих:

Дисциплина ОП.03. «Основы строительного черчения» принадлежит к циклу общепрофессиональной подготовки учебного плана ППКРС СПО.

1.3 Цели и задачи дисциплины- требования к результатам освоения дисциплины: Программа дисциплины ориентирована на достижение следующих целей:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- У1. Читать рабочие и сборочные чертежи.
- У2. Выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи.
- У3. Читать архитектурно-строительные чертежи.
- У4. Подбирать инструменты для выполнения чертежей.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- 31. Правила чтения технической документации.
- 32. Правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов.
- 33. Технику и принципы нанесения размеров.
- 34. Правила оформления чертежей.

обладать следующими общими компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часов;

Самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

2. Структура и содержание учебной дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка(всего)	32
В том числе :	
Лабораторные занятия	
Практические занятия	20
Контрольные работы	1
Курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
В том числе:	
Самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) (если предусмотрено)	
Указываются другие формы самостоятельной работы при их наличии	
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	