

Аннотация

к рабочей программе учебной дисциплины

ОПЦ.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Общая характеристика

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОПЦ.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Учебная дисциплина ОПЦ.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК09.

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.3.	–применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; –использовать программное обеспечение, компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности; –отображать информацию с помощью принтеров, плоттеров и средств мультимедиа; –устанавливать пакеты прикладных программ;	–состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий для информационного моделирования (ВМ-технологий) в профессиональной деятельности; –основные этапы решения профессиональных задач с помощью персонального компьютера; –перечень периферийных устройств, необходимых для реализации автоматизированного рабочего места на базе персонального компьютера; –технологии поиска информации; –технологии освоения пакетов прикладных программ.

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.

Код компетенций	Результаты обучения (усвоенные умения, освоенные знания)	Критерии оценки	Методы оценки
Знать:			
ОК 02. ОК 03. ОК 09. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.3	состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий для информационного моделирования (ВМ- технологий) в профессиональной деятельности;	Выбирает информационные технологии для информационного моделирования. Демонстрирует знания состава, функций и возможностей информационных и коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	Текущий контроль: Устные ответы по теме 1. Тестирование по теме 1. Устные ответы по темам: 2-6. Выполнение практических работ 2-12. Подготовка индивидуального задания «Создание плоских чертежей из 3Dмодели». Текущий контроль: оценка результатов тестирования, оценка устных ответов, оформление и защита практических работы Итоговый контроль: промежуточная аттестация - экзамен
	основные этапы решения профессиональных задач с помощью персонального компьютера;	Выбирает необходимое программное обеспечение для решения профессиональных задач, Демонстрирует знания основные этапов решения, правильность последовательности выполнения действий при решении профессиональных задач с помощью персонального компьютера	Текущий контроль: оценка результатов тестирования, оценка устных ответов, оформление и защита практических работы Итоговый контроль:

			промежуточная аттестация - экзамен
	перечень периферийных устройств, необходимых для реализации автоматизированного рабочего места на базе персонального компьютера;	Использует новые технологии (или их элементы) при решении профессиональных задач, демонстрирует знания перечня периферийных устройств, необходимых для реализации автоматизированного рабочего места на базе персонального компьютера	Текущий контроль: оценка результатов тестирования, оценка устных ответов, оформление и защита практической работы Итоговый контроль: промежуточная аттестация - экзамен
	технология поиска информации;	Демонстрирует знания поисковых систем в профессиональной деятельности.	Текущий контроль: оценка результатов тестирования, оценка устных ответов, оформление и защита практической работы Итоговый контроль: промежуточная аттестация - экзамен
	технология освоения пакетов прикладных программ.	Подбирает информационные ресурсы для решения профессиональных задач	Текущий контроль: оценка результатов тестирования, оценка устных ответов, оформление и защита практической работы Итоговый контроль: промежуточная аттестация - экзамен
Уметь:			
ОК 02. ОК 03. ОК 09. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.3	применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач	Применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач	Текущий контроль: оформление и защита практической работы Итоговый контроль:

			промежуточная аттестация - экзамен
	использовать программное обеспечение, компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности;	Выполняет все виды работ по программному обеспечению при информационном моделировании, визуализации, создании чертежной документации.	Текущий контроль: оформление и защита практических работы Итоговый контроль: промежуточная аттестация - экзамен
	отображать информацию с помощью принтеров, плоттеров и средств мультимедиа;	Отображает информацию с помощью с помощью принтеров, плоттеров и средств мультимедиа;	Текущий контроль: оформление и защита практических работы Итоговый контроль: промежуточная аттестация - экзамен
	устанавливать пакеты прикладных программ;	Устанавливает прикладные программы	Текущий контроль: оформление и защита практических работы Итоговый контроль: промежуточная аттестация - экзамен