

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ОДк.02 Основы технической графики

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1. Цель изучения дисциплины:

– формирование у обучающихся технического мышления, пространственных представлений, а также способностей к познанию техники с помощью графических изображений.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Входит в общеобразовательный цикл как дополнительная учебная дисциплина (по выбору обучающихся).

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК 1.3

4. Требования к результатам освоения дисциплины

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- уметь читать и оформлять чертежи;
- уметь пользоваться справочной литературой;
- уметь пользоваться чертёжными инструментами;
- уметь выполнять геометрические построения;
- уметь выполнять графические изображения пространственных образов в машинной графике;
- знать основы черчения и геометрических построений;
- знать требования единой конструкторской документации;
- знать основные правила выполнения чертежей;
- знать правила оформления чертежей;
- знать правила построения графических изображений;
- знать технологии выполнения чертежей с использованием системы автоматизированного проектирования.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 39 часов (в т.ч. профессионально-ориентированное содержание – 8 часов),

из них:

теоретические занятия – 19 часа,
практические занятия - 20 часов.

Вид промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет – 2 семестр.

6. Рабочую программу разработал:

Яшкова О.Н. преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель цикловой
комиссии СЭЗиМГС



С.Н. Шорохова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023