

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 12.07.2016 15:33:33
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ОПЦ.05 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена

специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

- 1. Цели изучения дисциплины:** формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний и умений в будущей профессиональной деятельности.
- 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы** учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл ППССЗ.
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:**
ОК 01- ОК 09, ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.5, ПК 4.2.
- 4. Требования к результатам освоения дисциплины**
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:
знать:
 - основные принципы организации и инженерной подготовки территорий;
 - назначение и принципиальные схемы инженерно-технических систем зданий и территорий поселений;
 - электроснабжение зданий и поселений;
 - системы вентиляции зданий;
 - слаботочные системы зданий;**уметь:**
 - читать чертежи и схемы инженерных сетей;
 - моделировать с помощью BIM технологий механические системы, системы электроснабжения, слаботочные системы объектов капитального строительства.
- 5. Общая трудоемкость дисциплины**
составляет 50 часов, из них:
занятия по учебной дисциплине – 44 часа;
самостоятельная работа – 4 часа;
промежуточная аттестация – 2 часа.
- 6. Вид промежуточной аттестации:**
дифференцированный зачет – 5 семестр.
- 7. Рабочую программу разработал:**
Цветкова Н.Ю., преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель ЦК СЭЗ и МГС



С.Н. Шорохова