

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 04.07.2024 17:08:53
Уникальный программный идентификатор:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ОПЦ.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности

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 ППСЗ.
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:**
ОК 02 – ОК 04, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.3.
- 4. Требования к результатам освоения дисциплины**
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:
знать:
 - задачи в соответствии с профилем работы на этапе жизненного цикла ОКС и методы их решения;
 - цели, задачи и принципы информационного моделирования ОКС;
 - стандарты и своды правил разработки информационных моделей ОКС;
 - уровни проработки элементов информационных моделей ОКС;
 - функции профильного программного обеспечения;
 - методы коллективной работы над единой информационной моделью ОКС;
 - назначение междисциплинарной координации информационных моделей ОКС;
 - форматы хранения и передачи данных информационной модели ОКС;
 - основные требования к составу и оформлению технической документации на этапе жизненного цикла ОКС;
 - система электронного документооборота организации;
 - средства программ информационного моделирования ОКС для выпуска комплекта технической документации;**уметь:**
 - использовать необходимые программные средства для информационного моделирования и решения профильных задач;
 - просматривать и извлекать данные информационных моделей ОКС, созданных другими специалистами;
 - использовать цифровой вид исходной информации для создания информационной модели ОКС;
 - формировать информационную модель ОКС на основе чертежей, табличных форм и текстовых документов;
 - решать задачи в соответствии с профилем работы на этапе жизненного цикла ОКС;
 - использовать технологии информационного моделирования при решении задач на этапе жизненного цикла ОКС.
- 5. Общая трудоемкость дисциплины**
составляет – 101 час, из них:
занятия по учебной дисциплине – 91 час;
самостоятельная работа – 8 часов;
промежуточная аттестация – 2 часа.
- 6. Вид промежуточной аттестации:**
дифференцированный зачет – 2 семестр.

7. Рабочую программу разработал:

Палиенко О.В., преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель ЦК СЭЗиМГС



С.Н.Шорохова