

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ОП.06 Инженерная компьютерная графика

1. Общая характеристика

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина Инженерная компьютерная графика является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем.

Учебная дисциплина Инженерная компьютерная графика обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций.

При реализации программы могут применяться дистанционные образовательные технологии с применением электронного обучения.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01, ОК 02 ОК 03, ОК 09	• использовать системы автоматизированного проектирования для подготовки технической документации; • оформлять техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой; • искать информацию о категориях чертежей; • сравнивать и анализировать различные виды чертежей; • систематизировать информацию о методах и приёмах выполнения схем по специальности; • планировать свое профессиональное развитие в области инженерной и компьютерной графики • эффективно применять информационные технологии для поиска и решения профессионально значимых задач.	• требования стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД); • требования стандартов Единой системы технологической документации (ЕСТД) к оформлению и составлению чертежей и схем; • основные положения конструкторской, технологической и другой нормативной документации; • типы чертёжных шрифтов, их параметры; • оформлять техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой; • методы самоконтроля в решении профессиональных задач

		• способы и методы сбора, анализа и систематизации данных посредством информационных технологий; использовать системы автоматизированного проектирования для подготовки технической документации.
--	--	---

2. Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методы контроля и оценки результатов обучения.