

Аннотация рабочей программы дисциплины ОП.13 Компьютерная графика

1.Цель дисциплины: создание условий для формирования у обучающихся общих и профессиональных компетенций.

2.Место дисциплины в структуре ПССЗ:

Дисциплина относится к обязательной части и входит в профессиональный цикл общепрофессиональных дисциплин.

3.Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:
обладать:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать её сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

Уметь:

- создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере с использованием прикладных программ.

Знать:

- правила работы на персональном компьютере при создании чертежей с учетом прикладных программ.

4.Общая трудоемкость дисциплины по очной форме обучения составляет: максимальная учебная нагрузка обучающегося 70 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 46 часов;

- самостоятельная работа обучающегося 24 часа.

5.Семестр: 7

6. Основные разделы дисциплины:

Раздел 1. Назначение графического редактора КОМПАС-ГРАФИК.

Раздел 2. Построения и оформление чертежей.

Раздел 3. Знакомство с возможностями подсистемы трехмерного моделирования деталей.

Раздел 4. Работа с текстовым редактором

Раздел 5. Работа с прикладными библиотеками

7. Автор: Сафронова Л.А., преподаватель Колледжа Псков ГУ.