

АННОТАЦИЯ

рабочей программы

УД.01 ТЕХНОЛОГИЯ

Цель учебной дисциплины:

получение обучающимися представления о современных технологиях производственной деятельности, технологиях проектирования и создания материальных объектов или услуг.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- понятия, виды и особенности технологий;
- тенденции развития современных технологий производства, сервиса;
- особенности и этапы проектной деятельности.

уметь:

- использовать знания дисциплины в процессе освоения специальности;
- использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

В результате освоения ППССЗ обучающийся должен обладать **общими компетенциями**, включающими способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Одними из рассматриваемых тем дисциплины являются: Понятие технологии. Влияние технологий на общественное развитие. Технологии материального производства, сервиса и социальной сферы. Основные виды технологического оборудования. Охрана труда и техника безопасности. Инновационные технологии производства и сервисе. Инновационные социальные технологии.

Место дисциплины в структуре ППСЗ: общеобразовательный цикл дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору при освоении специальности СПО 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.