

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 ППСЗ обучающийся должен обладать **общими компетенциями**, включающими способность:

Изучение дисциплины направлено на формирование общих компетенций, включающих в себя способность:

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

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

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

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

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

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

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

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 15.02.08 Технология машиностроения.