Аннотация рабочей программы по дисциплине
ОП.10 «Системы автоматизированного проектирования технологических процессов»

Область применения программы

Рабочая программа является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 15.02.09 «Аддитивные технологии».

Место дисциплины в структуре ППССЗ

Учебная дисциплина относится к общепрофессиональному циклу в структуре программы подготовки специалистов среднего звена при освоении специальности 15.02.09 «Аддитивные технологии».

Цели и требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование общих компетенций:

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

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- Приемы структурирования информации
- Формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации
- Порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств
- Современная научная и профессиональная терминология
- Порядок выстраивания презентации
- Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
- Лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности
- Особенности произношения
- Правила чтения текстов профессиональной направленности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- Определять задачи для поиска информации
- Определять необходимые источники информации
- Планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию
- Выделять наиболее значимое в перечне информации
- Оценивать практическую значимость результатов поиска
- Оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
- Использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач

- Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
- Применять современную научную профессиональную терминологию
- Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
- Участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
- Кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)