Аннотация к рабочей программе по дисциплине
ОП.02 «Информатика»

Область применения программы

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

Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика» разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 15.02.09 «Аддитивные технологии», утверждённого приказом Министерства просвещения РФ от 08.11.2023 № 835.

Место дисциплины в структуре ППССЗ

Учебная дисциплина «Информатика» относится к общепрофессиональному циклу в структуре программы подготовки специалистов среднего звена 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 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

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

– актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;

– алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;

– приемы структурирования информации;

– формат оформления результатов поиска информации;

– современные средства и устройства информатизации;

– современная научная и профессиональная терминология;

– возможные траектории профессионального развития и самообразования;

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

– выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы определять необходимые ресурсы планировать процесс поиска;

– структурировать получаемую информацию оформлять результаты поиска;

– применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;

определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования