

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Проректор по УР и НО
Дата подписания: 14.09.2021 15:23:25
Уникальный программный ключ:
bb52f959411e64617366ef2977b97e8713961a2d

ОП. 03 ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) (базовая подготовка).

1.2. Место дисциплины в структуре программ подготовки специалистов среднего звена: дисциплина является общепрофессиональной и относится к профессиональному циклу.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

проводить расчеты при проверке на прочность механических систем;
рассчитывать параметры элементов электрических и механических схем;

знать:

общие понятия технической механики в приложении к профессиональной деятельности;
типовые детали машин и механизмов и способы их соединения;
основные понятия и аксиомы статики кинематики и динамики.