

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Информационное обеспечение систем проектирования технологических процессов автоматизированного производства»

Направление подготовки 15.03.01 – Машиностроение

**Профиль Технологии, оборудование и автоматизация
машиностроительных производств**

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / -

Форма обучения Очная / -

Год начала подготовки 2021 г.

Цели дисциплины

- освоение современных методов проектирования технологических процессов с использованием ИТ.

Задачи освоения дисциплины

- проектирование технологических процессов с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства.

Перечень формируемых компетенций: ПК-2; ПК-12.

ПК-2 – Умение обеспечивать моделирование технических объектов и технологических процессов с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования, проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов.

ПК-12 – Способность разрабатывать технологическую и производственную документацию с использованием современных инструментальных средств.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 7.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой.