

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Гибкие производственные системы»

Направление подготовки 15.03.01 – Машиностроение

Профиль Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 г. и 11 м.

Форма обучения Очная / Заочная

Год начала подготовки 2022 г.

Цели дисциплины

- освоение материалов об особенностях формирования гибких производственных систем (ГПС), их технологическом и информационном обеспечении, реализация обеспечения в реальных условиях автоматизированного машиностроительного производства.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение основ технологической подготовки гибких производственных систем;
- изучение основ групповой технологии;
- определение основного и вспомогательного технологического оснащения ГПС.

Перечень формируемых компетенций: ПК-1, ПК-5.

ПК-1 – способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности автоматизированного проектирования технологических процессов изготовления машиностроительных изделий средней сложности.

ПК-5 – способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности проектирования гибких производственных систем в машиностроении.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет.