

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Принятие решений и управление в машиностроении»

Направление подготовки 15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль Технология машиностроения

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4года 11 месяцев

Форма обучения Очная / Заочная

Год начала подготовки 2021 г.

Цели дисциплины

формирование у студентов теоретических знаний, практических навыков по вопросам, касающимся принятия управленческих решений и применению различных методов в процессе подготовки и реализации управленческих решений в машиностроении.

Изучение дисциплины должно способствовать формированию у студентов основ научного мышления, в том числе: умению использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий для принятия решений по управлению машиностроительным производством, способами принятия решений и управления машиностроительным производством.

Задачи освоения дисциплины

- ознакомление с основами процесса принятия управленческих решений;
- изучение методов обеспечения качества принимаемого управленческого решения в различных условиях;
- изучение методов анализа, прогнозирования, оптимизации и экономического обоснования управленческого решения;
- получение практических навыков в применении методических вопросов разработки управленческого решения.

Перечень формируемых компетенций: ОПК-5.

ОПК-5 – Способен использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет.