

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Анализ и оптимизация производственных процессов»

Направление подготовки 15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль Технология машиностроения

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения Очная / заочная

Год начала подготовки 2021 г.

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цели дисциплины

Целью преподавания дисциплины является приобретение студентами знаний, умений и навыков, позволяющих проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений

1.2 Задачи освоения дисциплины

- изучение функционального подхода при описании объектов и субъектов производственных систем;
- изучение экспертных методов оценки функций объектов и систем;
- изучение методов поиска технических и организационных решений для управления затратами производственных подразделений;
- изучение методов технико-экономической оценки затрат на функции объектов и систем.

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Анализ и оптимизация производственных процессов» относится к дисциплинам обязательной части блока Б1.

3 ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Процесс изучения дисциплины «Анализ и оптимизация производственных процессов» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-2 - Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений.

Общая трудоемкость дисциплины «Технология машиностроения» составляет 3 зачетных единицы.

Форма итогового контроля по дисциплине – зачет