

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Теория массового обслуживания в инновационной сфере»

Направление подготовки 27.03.05 Инноватика

Профиль Инновационные технологии

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины: дать основополагающее представление о теории массового обслуживания и ее методах оптимизации процессов планирования и организации производства для повышения эффективности технологических исследований инновационного проекта с применением современных информационных технологий в управленческой деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

В ходе изучения дисциплины студент должен решать такие задачи как осуществление с помощью методов теории массового обслуживания и анализ результатов технологических исследований инновационного проекта; анализ показателей деятельности структурных подразделений организации с позиции эффективности систем массового обслуживания; выявление возможности повышения эффективности планирования и организации производства с применением современных информационных технологий.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-6 - Способен применять современные методы исследования и моделирования проекта с использованием информационных технологий и соответствующих программных комплексов

ПК-8 - Способен осуществлять постановку задач тактического планирования и организации производства, решаемых с помощью вычислительной техники, определение возможности использования готовых проектов, алгоритмов и пакетов прикладных программ, позволяющих создавать экономически обоснованные системы обработки плановой информации

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен