

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Управление операциями

38.03.01- Экономика профиль «Экономика предприятий и организаций»

9

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель преподавания дисциплины «Управление операциями» заключается в получении знаний студентами в области производственного менеджмента на предприятии, освоение основных тенденций совершенствования управления производством в условиях рыночной экономике и ускорения темпов научно-технического прогресса, развитие навыков самостоятельной творческой работы по рационализации процессов и методов управления производством.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Управление операциями» относится к дисциплинам по выбору вариативной части. Входные знания, умения и компетенции студентов, приступающих к изучению данной дисциплины основываются на успешном освоении таких дисциплин как «Информатика», «Менеджмент» и др.

Является базой для «Проблемы теории и практики управления современным предприятием», «Управление развитием предприятия», «Корпоративное управление».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОК-3 - Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

ОК-7 - Способностью к самоорганизации и самообразованию

ПК-11 - Способностью критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально – экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Модель операционной системы. Структура операционной системы. Построение операционной (производственной) структуры.

Тема 2. Формы организации операционных (производственных) систем. Основы анализа и построения логистических операционных (производственных) систем.

Тема 3. Понятие операционного (производственного) процесса и его структуры. Организация операционного процесса во времени. Сущность анализа процесса и его показателей. Основы проектирования процесса. Инструменты описания операционного процесса.

Тема 4. Вспомогательные операционные процессы. Проектирование трудового процесса. Информационные потоки управления операционным процессом. Проектирование продукции и подготовка операционного процесса. Проектирование услуг и выбор процесса обслуживания.

Тема 5. Базовые операционные философии в применении к различным стратегиям управления спросом-предложением. Синхронное производство и теория ограничений. Планирование производственных ресурсов (MRP II).

Тема 6. Методы управления проектами в производстве. Теория моделирования операционных систем и теория очередей. Философия бережливого производства.

Тема 7. Иерархическая схема планирования и управления операционной системой, с точки зрения методологии ERP-MRP II. Стратегии функционирования операционных систем. Стратегическое управление мощностью операционных систем.

Тема 8. Планирование мощностей операционной системы. Планирование пропускной способности предприятия в сфере производства услуг. Размещение производственных объектов

Тема 9. Прогнозирование как базис стратегического управления операционными системами. Совокупное планирование продаж и операций. Операционная (производственная) стратегия предприятия. Стратегии управления спросом-предложением.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ -

Экзамен

экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ -

4

Составитель: Тотьмянина С.И., к.э.н., доцент кафедры ЭУИИ
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой

ЭУИИ

название кафедры

Доничев О. А.

ФИО, подпись

Председатель

учебно-методической комиссии направления

Захаров П.Н.

ФИО, подпись

Директор института

Захаров П.Н.

Дата: 01.02.2021



Печать института