АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«Организация, технология и проектирование предприятий»

Направление подготовки – 38.03.02 «Менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Логистика»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Организация, технология и проектирование предприятий» (Б.1.В.ДВ.6.1) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является «Организация, технология и проектирование предприятий» является профессиональная подготовка бакалавров и получение ими необходимых знаний о правилах проектирования железнодорожных станций и узлов, организации и технологии их работы.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* получение теоретических знаний и практических навыков применения методов комплексного проектирования железнодорожных станций;
* изучение технологии работы железнодорожных станций, для обеспечения студентов знаниями необходимыми для формирования логистической политики предприятий и созданию цепей поставок.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК-16, ПК-18.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

* технологию разработки и реализации проектов, направленных на развитие организаций;
* структуру управления предприятиями железнодорожного транспорта;
* организацию и технологию работы (производственной деятельности) железнодорожных станций;
* методики расчёта и нормативы проектирования основных станционных устройств;

**УМЕТЬ:**

* оценить эффективность проекта;
* определять ориентировочную стоимость реализации проектов;
* производить технико-экономическое обоснование проектов, выбирать рациональное техническое решение;

**ВЛАДЕТЬ:**

* специальной терминологией и лексикой,
* методами расчета параметров грузовых устройств;
* теоретическими знаниями и практическими навыками применения методов комплексного проектирования железнодорожных станций.

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Общие принципы и методы управления проектами на предприятиях. Требования к проектам в соответствии с постановлением Правительства РФ №87 16.02.2008 г. Основные стадии проектирования.

2.Значение железнодорожных станций и узлов и общая характеристика их современного состояния. Основные требования к проектам железнодорожных станций и узлов и пути их реализации.

3.Габариты на железных дорогах и междупутные расстояния. Классификация путей на станциях. Стрелочные переводы. Схемы взаимного расположения стрелочных переводов. Нумерация путей и стрелочных переводов

4 Основы проектирования раздельных пунктов Нормы проектирования путей в плане и профиле. Земляное полотно и верхнее строение пути на раздельных пунктах с путевым развитием..

5. Промежуточные раздельные пункты. Разъезды. Обгонные пункты. Промежуточные станции.

6. Грузовые станции Грузовые станции общего пользования.

7. Грузовые станции. Исходные данные для проектирования.

8. Грузовой район.

9.Специализированные грузовые станции.

10. Специализированные грузовые станции.

11.Участковые станции.

12.Сортировочные станции..

13. Проектирование основных парков сортировочной станции.

14. Пассажирские станции.

15. Вокзалы и привокзальные комплексы.

16. Пассажирские технические станции.

17. Пропускная и перерабатывающая способность станций.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Для очной формы обучения

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 32 час.

практические занятия – 32 час.

самостоятельная работа – 35 час.

Контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – зачет

Для заочной формы обучения

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 8 час.

практические занятия – 8 час.

самостоятельная работа – 88 час.

Контроль – 4 ч

Форма контроля знаний - зачет