АННОТАЦИЯ

Дисциплины

*Б1.В.ОД.4 «ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ И ОСНОВЫ МАРКЕТИНГА»*

Направление подготовки – *13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»*

Квалификация (степень) выпускника – *магистр*

Магистерская программа – *«Электрический транспорт железных дорог и метрополитенов»*

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

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является приобретение совокупности знаний, умений и навыков для применения их при организации эффективного управления предприятием и его ресурсами.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- изучение основных функций и закономерностей производства предприятия;

- изучение основных принципов маркетинга;

- изучение основных функций эффективного производственного менеджмента;

- изучение основных принципов оперативного управления производством.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| Компетенция | Индикатор компетенции |
| --- | --- |
| ПК-2. Разработка производственных программ и планов технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электроподвижного состава метрополитена. | *ПК-2.1.1 Знает нормативно-технические и руководящие документы по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту электрического подвижного состава.* |
|  | *ПК-2.2.2 Умеет определять нормативы трудозатрат и расхода материалов на выполнение отдельных видов работ по эксплуатации и техническому обслуживанию электрического подвижного состава.* |
|  | *ПК-2.3.1 Владеет навыками* *разработки годовых планов технической эксплуатации и обслуживания электрического подвижного состава.* |
|  | *ПК-2.3.2 Владеет навыками* *разработки перспективных планов модернизации электрического подвижного состава и технологического оборудования подразделения.* |
| ПК-3. Разработка стратегии и политики управления подразделением, осуществление оперативного руководства подразделением, оценка качества и результативности труда персонала, организация технической учебы и повышения квалификации персонала | *ПК-3.1.1 Знает методы и способы эффективного управления производством.* |
|  | *ПК-3.1.2 Знает основы маркетинга.* |
|  | *ПК-3.2.1 Умеет организовывать производственные процессы по эксплуатации и техническому обслуживанию электроподвижного состава.* |
|  | *ПК-3.3.1 Владеет навыками* *разработки долгосрочных и краткосрочных планов развития организации производственного процесса и технологического оснащения в подразделении.* |
|  | *ПК-3.3.2 Владеет навыками контроля качества и сроков* |

В рамках изучения дисциплины (модуля) осуществляется практическая подготовка обучающихся к будущей профессиональной деятельности. Результатом обучения по дисциплине является формирования у обучающихся практических навыков:

* *разработки годовых планов технической эксплуатации и обслуживания электрического подвижного состава;*
* *разработки перспективных планов модернизации электрического подвижного состава и технологического оборудования подразделения;*
* *разработки долгосрочных и краткосрочных планов развития организации производственного процесса и технологического оснащения в подразделении;*
* *контроля качества и сроков выполнения работ, соблюдения технологических процессов, правил техники безопасности и иных требований при эксплуатации и техническом обслуживании электрического подвижного состава.*

**4. Содержание и структура дисциплины**

Назначение, основные функции и закономерности управления производственной деятельностью предприятия.

Основные типы производства, их технико-экономические характеристики и влияние на построение производственнго процесса во времени и пространстве.

Назначение, структура и общие особенности работы ремонтного хозяйства предприятия.

Сущность и механизм функционирования системы планово-предупредительных ремонтных работ.

Назначение, специфика и основные функции оперативного управления производством.

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

Объем дисциплины – 4 зачетных единиц (144 час.), в том числе:

*очная форма обучения:*

лекции – 16 час;

практические занятия – 32 час;

самостоятельная работа – 60 час;

контроль – 36 час.

*заочная форма обучения:*

лекции – 6 час;

практические занятия – 10 час;

самостоятельная работа – 119 час; контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – экзамен.