АННОТАЦИЯ

дисциплины

«СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА»

Направление подготовки – 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерская программа – «Электрический транспорт»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образо- вательной программы**

Дисциплина «Системы менеджмента качества при эксплуатации и обслуживании электрического транспорта» (Б1.В.ДВ.1-2) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является получение компетенций в области системы управления качеством продукции на предприятии на основе теоретических положений и практических исследований отечественной и зарубежной науки. Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- изучение основных понятий качества как объекта управления;

- изучение методов оценки и измерения качества;

- изучение вопросов создания системы управления качеством на предприятии;

- изучение нормативно-правовых, социально-психологических и экономических аспектов управления качеством.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине** Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-3.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Опыт применения и развития систем менеджмента качества.

Создание, внедрение и совершенствование систем менеджмента. Оценка системы менеджмента качества.

Методы и инструменты управления качеством.

Современные системы менеджмента качества и методы повышения эффективности организаций.

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

Объем дисциплины – 9 зачетных единиц (324 час.), в том числе:

*очная форма обучения:*

лекции – 16 час;

практические занятия – 48 час;

самостоятельная работа – 242 час.

контроль – 18 час.

*заочная форма обучения:*

лекции – 12 час;

практические занятия – 14 час;

самостоятельная работа – 290 час.

Форма контроля знаний – зачет, зачет с оценкой.