АННОТАЦИЯ

дисциплины

«ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ»

Специальность – 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов»

Квалификация (степень) выпускника – инженер путей сообщения

Специализация – «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте»

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

Дисциплина «Организация и управление производством» (Б1.О.23) относится к базовой (обязательной) части блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является получение студентами знаний по организации производства и управлению на предприятиях хозяйства сигнализации и связи железнодорожного транспорта, навыков организации производственной деятельности структурных подразделений и проектирования системы управления предприятиями железнодорожного транспорта.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

– изучение организации производственной деятельности и стратегии развития железнодорожного транспорта, хозяйств сигнализации, централизации и блокировки и связи на железнодорожном транспорте;

– изучение производственной и организационной структур управления подразделений хозяйств сигнализации, централизации и блокировки и связи на железнодорожном транспорте;

– изучение методов организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления.

– получение навыка проектирования системы технической эксплуатации устройств связи на железнодорожном транспорте;

– изучение специфики будущей профессии специалистов по эксплуатации, обслуживанию и ремонту устройств связи на железнодорожном транспорте.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-5, ОПК-7.

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Определение содержания понятия организация производства (ОП)
2. Научные основы организации производства
3. Системный подход к организации производства
4. Организационная структура управления хозяйствами сигнализации и связи ОАО «РЖД»
5. Характеристика структурных подразделений сигнализации и связи
6. Организация производственной деятельности структурных подразделений сигнализации и связи
7. Организация и оплата труда в дистанции и РЦС.
8. Система технической эксплуатации устройств в ШЧ и РЦС
9. Методика организационно-технологического проектирования системы ТО
10. Система планирования производственной деятельности ШЧ и РЦС
11. Методологические основы менеджмента
12. Функции управления и организационные структуры управления производством в организации
13. Система методов управления производством
14. Организация процесса управления, методы и модели процесса принятия решений.
15. Методы планирования и управления производством

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

Для очной формы обучения

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

лекции – 44 час.

практические занятия – 30 час.

самостоятельная работа – 43 час.

Форма контроля знаний – экзамен, курсовая работа

Для заочной формы обучения:

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

лекции – 14 час.

практические занятия – 8 час.

самостоятельная работа – 113 час.

Форма контроля знаний – экзамен, курсовая работа

Каф. «Электрическая связь»

.