

АННОТАЦИЯ  
Дисциплины  
Б1.О.24 «ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ»

Специальность – 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов»

Квалификация (степень) выпускника – «Инженер путей сообщения»

Специализации – «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте», «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта», «Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте», «Электроснабжение железных дорог»

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

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Организация и управление производством» 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, сформированность которых оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

Компетенция	Индикатор компетенции
УК-1. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1.1. Знает методики формирования команд и методы эффективного руководства коллективом
	УК-3.2.1. Умеет разрабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели, формулировать задачи членам команды
ОПК-5. Способен разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей, анализировать, планировать и	ОПК-5.1.1. Знает принципы разработки инструкций, технологических карт и другой технической документации в области производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей

контролировать технологические процессы	ОПК-5.1.2. Знает организацию работы подразделения линейных предприятий железнодорожного транспорта
	ОПК-5.2.1. Умеет разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей
	ОПК-5.2.2. Умеет анализировать, планировать и контролировать технологические процессы
ОПК-7. Способен организовать работу предприятий и его подразделений, направлять деятельность на развитие производства и материально-технической базы, внедрение новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов; находить и принимать обоснованные управленческие решения на основе теоретических знаний по экономике и организации производства	ОПК-7.2.1. Умеет оценивать экономическую эффективность управленческих решений
	ОПК-7.2.2. Умеет разрабатывать программы развития материально-технической базы

#### **4. Содержание и структура дисциплины**

1. Основы управления производством. Планирование и управление производством. Управление персоналом.
2. Организация производства на предприятиях железнодорожного транспорта. Система технического обслуживания устройств в РЦС и дистанции пути.
3. Инструменты организации работы и развития предприятия.

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

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

для очной формы обучения:

- лекции – 28 час.
- практические занятия – 28 час.
- самостоятельная работа – 52 час.
- контроль – 36 час.

Форма контроля знаний – экзамен, курсовая работа.

для заочной формы обучения:

- лекции – 12 час.
- практические занятия – 8 час.
- самостоятельная работа – 115 час.
- контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – экзамен, курсовая работа.