АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И МЕНЕДЖМЕНТ»

Направление подготовки – 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов» Квалификация (степень) выпускника – инженер путей сообщения

Специализация – Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

# Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Организация производства и менеджмент» (Б1.Б.29.) относится к базовой (обязательной) части и является обязательной.

# Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Организация производства и менеджмент» 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.

# Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОК-11, ПК-2, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-18.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

ЗНАТЬ:

* + организацию работы, системы управления, стратегию развития железнодорожного транспорта;
	+ общую теорию управления; закономерности управления различными социально-экономическими системами; методологические основы менеджмента; динамику групп и лидерство в системе менеджмента; управление человеком и управление

группой; руководство, власть и партнерство; требования отраслевых нормативных документов в области управления персоналом и методы деловой оценки персонала;

* + принципы составления и использования международных стандартов, технических регламентов, руководящих документов и другой нормативно-технической документации;
	+ производственную и организационную структуры подразделений систем обеспечения движения поездов;
	+ техническую документацию, материально-техническое обеспечение, систему организации производственной деятельности структурных подразделений;
	+ историю развития, структуру и управление предприятиями железнодорожного транспорта; деятельность основных цехов и отделов предприятия, основное техническое оборудование цехов предприятия;
	+ назначение, состав и структуру производственной, эксплуатационной, технологической и ремонтной документации, правила ее разработки и оформления;
	+ методы организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления.

УМЕТЬ:

* + владеть способами эффективного использования материалов и оборудования при техническом обслуживании и ремонте систем обеспечения движения поездов;
	+ владеть методологическими основами управления; анализировать динамику групп и лидерство в системе управления человеком и группой;
	+ определять и планировать производственную мощность предприятия;
	+ применять технические регламенты и другие нормативные документы при оценке качества продукции;
	+ анализировать и интерпретировать явления и процессы в сфере профессиональной деятельности.

ВЛАДЕТЬ:

* + основами организации управления человеком и группой;
	+ навыками организации производственной деятельности.

# Содержание и структура дисциплины

Введение. Определение содержания понятия организация производства (ОП) Научные основы организации производства

Системный подход к организации производства

Организационная структура управления хозяйствами сигнализации и связи ОАО «РЖД» Характеристика структурных подразделений сигнализации и связи

Организация производственной деятельности структурных подразделений сигнализации и связи

Организация и оплата труда в дистанции и РЦС.

Система технической эксплуатации устройств в ШЧ и РЦС

Методика организационно-технологического проектирования системы ТО Система планирования производственной деятельности ШЧ и РЦС Методологические основы менеджмента

Функции управления и организационные структуры управления организацией Система методов управления

Организация процесса управления, методы и модели процесса принятия решений. Методы планирования и управления производством

Управление персоналом Заключение

# Объем дисциплины и виды учебной работы

Для очной формы обучения:

Объем дисциплины – 6 зачетных единиц (216 час.), в том числе: лекции – 52 час.

практические занятия – 34 час.

самостоятельная работа – 130 час.

Форма контроля знаний – 2 зачета, курсовой проект Для очно-заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 6 зачетных единиц (216 час.), в том числе:

лекции – 54 час.

практические занятия – 54 час. самостоятельная работа – 108 час.

Форма контроля знаний – 2 зачета, курсовой проект

Для заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 6 зачетных единиц (216 час.), в том числе: лекции – 16 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 176 час. контроль – 8 час.

Форма контроля знаний – 2 зачета, курсовой проект.