АННОТАЦИЯ

дисциплины

«ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ»

Специальность – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

Квалификация выпускника – инженер путей сообщения

Специализации – «Магистральный транспорт», «Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта», «Грузовая и коммерческая работа», «Транспортный бизнес и логистика»

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

Дисциплина «Организация и управление производством» (Б1.О.24) относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов системы экономических знаний по основам организации и управления производством.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

• формирование знаний в области основ бережливого производства и умения применять инструменты бережливого производства;

• формирование знаний основных внешних и внутренних факторов, оказывающих влияние на состояние и перспективы развития производства и материально-технической базы, эффективность использования технических и материальных ресурсов;

• формирование умения осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности организации на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов.

**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 |
| ОПК-6: Способен организовывать проведение мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов, повышению эффективности использования материально-технических, топливно-энергетических, финансовых ресурсов, применению инструментов бережливого производства, соблюдению охраны труда и техники безопасности | ОПК-6.1.1 Знает принципы организации проведения мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов, повышению эффективности использования материально-технических, топливно-энергетических, финансовых ресурсовОПК-6.1.2 Знает принципы применения инструментов бережливого производства, соблюдения охраны труда и техники безопасностиОПК-6.2.1 Умеет проводить оценку безопасности движения поездов, повышения эффективности использования материально-технических, топливно-энергетических, финансовых ресурсов на транспортных объектах |
| ОПК-7: Способен организовать работу предприятий и его подразделений, направлять деятельность на развитие производства и материально-технической базы, внедрение новой техники на основе | ОПК-7.1.2 Знает принципы принятия обоснованных управленческих решений на основе теоретических знаний по экономике и организации производстваОПК-7.2.1 Умеет организовывать работу предприятий с учетом развития производства и его материально-технической базы, внедрения новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов |

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Основы методологии производственного менеджмента.

2. Методы организации и управления при решении производственных задач. Организация бизнес-процессов.

3. Функциональные области организации и управления производством.

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

Для очной формы обучения:

объем дисциплины – 2 зачетных единицы (72 час.), в том числе:

лекции – 14 час.

практические занятия – 14 час.

самостоятельная работа – 40 час.

контроль – 4 час.

форма контроля знаний – зачет

Для заочной формы обучения:

объем дисциплины – 2 зачетных единицы (72 час.), в том числе:

лекции – 8 час.

практические занятия – 8 час.

самостоятельная работа – 52 час.

контроль – 4 час.

форма контроля знаний – зачет