## **АННОТАЦИЯ**

дисциплины

### «ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И МЕНЕДЖМЕНТ»

Направление подготовки -23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства», Квалификация (степень) выпускника — инженер.

Специализация «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»

# 1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Организация производства и менеджмент» - (ОПиМ) (Б1.О.10) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной дисциплиной.

#### 2. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «Организация производства и менеджмент» является освоение студентами специальности знаний и умений квалифицированно разрабатывать и реализовывать организационные и управленческие решения в условиях предприятия (организации, объединения, компании и т.п.) по производству, ремонту подъемнотранспортных, путевых, строительных и дорожных машин и оборудования, работающих в условиях рыночной экономики железнодорожного транспорта и транспортного строительства.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- освоение студентами современных методик планирования производственнохозяйственной деятельности, технико-экономическое и оперативно-производственное планирование;
- основной задачей дисциплины является необходимость научить будущих специалистов использовать полученные знания для непрерывного совершенствования организации производства машин с использованием прогрессивных методов компьютерных технологий для разработки управленческих решений в области инновационной деятельности предприятия

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

Изучение дисциплины направлено на освоение следующих компетенций, сформированность которых оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

Компетенция	Индикаторы достижения компетенции
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК1.2.1. Умеет осуществлять систематизацию информации, ее критический анализ, обобщение результатов анализа с целью решения поставленной задачи.  УК1.2.2 Умеет структурировать проблему, разрабатывать стратегию достижения поставленной цели как последовательности шагов.

Компетенция	Индикаторы достижения компетенции
	УК1.3.2 Владеет разработкой и
	обоснованием плана действий по решению
	проблемной ситуации.
УК-2. Способен управлять проектом на всех	УК2.1.1. Знает этапы жизненного цикла
этапах его жизненного цикла	проекта, методы разработки, управления
	проектами.
	УК2.2.1 Умеет оценивать эффективность
	проекта на всех его фазах, стадиях и этапах
	жизненного цикла
	УК2.3.1. Владеет методиками разработки
	цели и задач проекта, методы оценки
	эффективности проекта на всех его стадиях
УК-3.Способен организовывать и	УК-3.1.1. Знает методики формирования
руководить работой команды, вырабатывая	команд и методы эффективного
командную стратегию для достижения	руководства коллективом.
поставленной цели	УК-3.2.1. Умеет разрабатывать командную
	стратегию для достижения поставленной
	цели, формулировать задачи членам
	команды.
	УК-3.3.1. Владеет методами организации и
	управления коллективом.

#### 4. Содержание и структура дисциплины

Предмет изучения:

Сущность организационных и управленческих мероприятий в условиях предприятия;

Пути совершенствования и реформирования производства;

Цели и виды бизнеса. Организационно-правовые формы предприятий

Методы и принципы совершенствования структуры производственного процесса Цели и виды бизнеса.

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

Для очной формы обучения:

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

лекции -46 час. (7-й семестр -32 час., 8-й семестр -14 час.)

практические занятия -44 час. (7-й семестр -16 час., 8-й семестр -28 час.)

самостоятельная работа -86 час. (7-й семестр -20 час., 8-й семестр -66 час.)

контроль -40 час. (7-й семестр -4 час., 8-й семестр -36 час.)

Форма контроля знаний – зачет, курсовая работа, экзамен (7-й семестр – зачет,

8-й семестр – курсовая работа, экзамен)

Для заочной формы обучения:

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

лекции -8 час. (5-й курс, сессия 1-8 час., 5-й курс, сессия 2-4 час.)

практические занятия -12 час. (4-й курс, сессия 1-4 час., 4-й курс, сессия 2-4 час.)

самостоятельная работа — 179 час. (4-й курс, сессия 1 — 56 час., 4-й курс,

сессия 2 – 123 час.)

контроль — 13 час. (4-й курс, сессия 1-4 час., 4-й курс, сессия 2-9 час.)

Форма контроля знаний – зачет, курсовая работа, экзамен (4-й курс, сессия 1 – зачет,

4-й курс, сессия 2 – курсовая работа, экзамен)