АННОТАЦИЯ

Дисциплины

Б1.О.10 «ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И МЕНЕДЖМЕНТ»

Специальность – 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Квалификация (степень) выпускника – специалист

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

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

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

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является освоение обучающимися знаний и умений квалифицированно разрабатывать и реализовывать организационные и управленческие решения в условиях предприятия (организации, объединения, компании, финансово-промышленные группы, корпорации, холдинги, ассоциации) по производству и ремонту подъемно-транспортных, путевых, строительных и дорожных машин и оборудования, работающих в условиях рыночной экономики в системе железнодорожного транспорта и транспортного строительства.

Основной задачей дисциплины является необходимость научить будущих специалистов использовать полученные знания для непрерывного совершенствования производства машин с использованием прогрессивных методов и современной техники, с применением компьютерных технологий для разработки, принятия и реализации управленческих решений в области инновационной деятельности предприятия, НИР, изобретательства, подготовки и освоения производства, системы качества и сертификации продукции, технико-экономического и оперативно-производственного планирования, организации и нормирования труда, в том числе ИТР и служащих, производственного, финансового и кадрового менеджмента, маркетинга.

**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 осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК-1.2.2. Умеет структурировать проблему и разрабатывать стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов.УК-1.3.2. Владеет разработкой и обоснованием плана действий по решению проблемной ситуации |
| УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | УК-2.1.1. Знает этапы жизненного цикла проекта, методы разработки и управления проектами.УК-2.2.1. Умеет оценивать эффективность проекта на всех его фазах, стадиях и этапах жизненного цикла.УК-2.3.1. Владеет методиками разработки цели и задач проекта, методами оценки эффективности проекта на всех его стадиях |
| УК-3.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.УК-3.3.1. Владеет методами организации и управления коллективом. |
| ОПК-6. Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда | ОПК-6.1.2 Знает методики обоснования управленческих решений по организации производстваОПК-6.2.2 Умеет принимать обоснованные управленческие решения по организации производства |

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Производственный менеджмент

2. Жизненный цикл продукта

3. Организационные структуры

4. Планирование нового проекта

5. Производственный процесс и его структура

6. Размещение предприятий

7. Производственная структура предприятия

8. Методы организации производства

9. Управление запасами на предприятии

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

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

- для очной формы обучения:

лекции – 46 час.

практические занятия – 44 час.

самостоятельная работа – 86 час.

- для заочной формы обучения:

лекции – 12 час.

практические занятия – 12 час.

самостоятельная работа – 179 час.

Форма контроля знаний – З, Э, КП