

## АННОТАЦИЯ

### Дисциплины

#### Б1.В.ДВ.02.01 «ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ»

Направление – 23.04.02 «*Наземные транспортно-технологические комплексы*»

Квалификация выпускника -*Магистр*;

Магистерская программа – «*Производство и ремонт транспортно-технологических комплексов*».

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

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

### **2. Цель дисциплины**

Целью изучения дисциплины является приобретение совокупности знаний, умений и навыков для применения их при организации эффективного управления предприятием и его ресурсами.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- изучение основных функций и закономерностей производства предприятия;
- изучение основных принципов маркетинга;
- изучение основных функций эффективного производственного менеджмента;
- изучение основных принципов оперативного управления производством.

### **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
ПК-1 Разработка проекта концепции инновационно-технического развития производства АТС	ПК-1.2.2 Умеет оценивать влияние изменений требований к потребительским свойствам продукции ПК-1.3.1 Владеет методами анализа современных требований к потребительским свойствам продукции
ПК-2 Организация научно-исследовательских работ и внедрения новых технологий и материалов при производстве АТС	ПК 2.1.2 Знает современные методы исследования материалов и контроля качества продукции, характеристик материалов, показателей качества ПК 2.2.2 Умеет выбирать оптимальные и эффективные средства и методы проведения исследований материалов и контроля качества продукции с учетом обеспечения новых требований и изменений внешних факторов ПК 2.2.7 Умеет производить сравнительный анализ существующих и перспективных средств и методов проведения исследований материалов и контроля качества продукции ПК-2.3.4 Владеет навыками разработки программы освоения и внедрения новых средств и методов проведения исследований материалов и контроля качества продукции с учетом требований к подготовке производства АТС и персонала
ПК-4 Организация технологического сопровождения действующего производства и проведения установочной серии при производстве АТС и повышения его эффективности	ПК 4.1.3 Знает статистические методы контроля качества продукции и регулирования процессов производства АТС ПК-4.2.4 Умеет контролировать применение статистических методов при производстве продукции и проверке технологической точности оборудования ПК-4.2.6 Умеет организовывать реализацию принципов бережливого производства

	ПК-4.3.6 Имеет навыки координации работ по проведению исследований причин появления дефектов в рамках системы менеджмента качества
ПК-6 Анализ технологической документации на производство АТС	ПК-6.1.6 Знает теорию обеспечения качества компонентов АТС при обработке и сборке ПК-6.1.11 Знает статистические методы контроля качества продукции и регулирования процессов производства АТС

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

Производственный процесс, понятие структура

Производство и производственные системы

Назначение, структура и общие особенности работы ремонтного хозяйства предприятия

Система планово-предупредительных ремонтных работ

Оперативное управление производством

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

Объем дисциплины – 4 зачетных единицы (144 часа), в том числе:

–*для очной формы обучения*

лекции – 32 часов;

практические занятия – 32 часов;

самостоятельная работа – 76 часов;

контроль – 4 часа;

Форма контроля знаний – зачет.

–*для заочной формы обучения*

лекции – 12 часа;

практические занятия – 12 часа;

самостоятельная работа – 116 часов;

контроль – 4 часа;

Форма контроля знаний – зачет.