

# **Аннотация рабочей программы дисциплины «Организация производства»**

## **1. Цель дисциплины:**

Обеспечить формирование и развитие компетенций в соответствии с основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы».

## **2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**

- способностью участвовать в подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок инструкций и другой технической документации (ПК-12);
- способностью в составе коллектива исполнителей участвовать в организации производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования (ПК-14).

## **3. Общая трудоёмкость** изучения дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часа)

## **4. Формы контроля** – экзамен.

## **5. Структура дисциплины**

Дисциплина «Организация производства» включает следующие разделы:

Производственный процесс, его состав и структура. Производственная структура предприятия. Типы производства и методы организации производства. Техническая подготовка производства. Сущность и этапы технической подготовки производства. Планирование технической подготовки производства. Производственная мощность предприятия. Показатели и пути улучшения использования производственной мощности и основных средств. Инфраструктура предприятия. Понятие инфраструктуры предприятия, ее виды и значение. Система технического обслуживания (вспомогательное производство). Капитальное строительство.

Организация вспомогательного производства. Организация ремонтного хозяйства. Формы и методы организации ремонта и технического обслуживания оборудования. Организация инструментального хозяйства. Состав, задачи и структура органов управления инструментальным хозяйством. Организация энергетического хозяйства. Структура и функции энергетического хозяйства. Энергетические балансы предприятия.

Организация транспортного хозяйства. Состав, значение и задачи транспортного хозяйства. Организация перевозок грузов. Определение грузооборота. Выбор и расчет транспортных средств. Органы управления и планирование транспортного хозяйства. Анализ состояния и пути совершенствования транспортного хозяйства. Организация складского хозяйства. Классификация складов. Определение грузместимости и площади складских помещений. Тарное хозяйство. Учет, анализ и пути совершенствования складского хозяйства.

Организация трудовой деятельности. Сущность организации труда, разделение и кооперация труда. Организация и обслуживание рабочих мест. Виды норм труда, классификация и изучение рабочего времени. Методы нормирования труда, мотивация труда.

## **6. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Дисциплина «Организация производства» относится к вариативным дисциплинам учебного плана.

Базой для усвоения дисциплины «Организация производства» являются знания, умения и готовность обучающегося по дисциплинам «Основы самоорганизации», «Материаловедение», «История техники», «Экономика», «Экономика направления», приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин.

Освоение дисциплины «Организация производства» необходимо обучающимся для восприятия последующих теоретических дисциплин и практик с позиции организации производства.