АННОТАЦИЯ

дисциплины

«Производственный менеджмент» (Б1.В.ДВ.4.2)

Направление подготовки – 27.03.01 «Стандартизация и метрология»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Метрология, стандартизация и сертификация»

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

Дисциплина «Производственный менеджмент» (Б1.В.ДВ.4.2) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является подготовка высококвалифицированных бакалавров, обладающих теоретическими знаниями и практическими навыками в области принятия управленческих решений, связанных с производственной деятельностью предприятий.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* изучение процесса планирования производства для обеспечения конкурентоспособности предприятий транспортной и строительной отрасли;
* освоение принципов организации и управления технологическими процессами производства продукции транспортной и строительной отрасли с целью энерго- и ресурсосбережения;
* получение знаний в области экономической безопасности предприятия, производственной структуры и производственных процессов предприятий.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-2, ПК-10.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

* принципы, методы, функции управления производством;
* структуру и содержание системы управления производством;
* принципы и методы планирования производства;
* типы производства;
* особенности организации производства в различных сферах деятельности;
* принципы размещения предприятий;
* основы формирования работоспособного коллектива и организации трудового процесса;
* особенности сервисного обслуживания предприятий.

**УМЕТЬ**:

* оценивать конкурентоспособность объектов;
* анализировать эффективность использования ресурсов, экономический и производственный риски;
* составлять производственную программу;
* рассчитывать производственную мощность, длительность производственного цикла, потребность в различных видах ресурсов;
* определять производительность труда.

**ВЛАДЕТЬ**:

* навыками самостоятельного освоения новых знаний, профессиональной аргументации;
* навыками в составлении расписаний, сетевых и ленточных графиков.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Типология организаций, состав и взаимосвязь производственных факторов.

Основные понятия и элементы системы производственного менеджмента.

Методы и формы организации производственных процессов.

Оптимизация материальных потоков и принципы ресурсосбережения.

Прогнозирование и планирование деятельности предприятия.

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

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 18 час.

практические занятия – 18 час.

самостоятельная работа – 72 час.

Форма контроля знаний – курсовая работа, зачет.