

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) \_\_\_\_Производственный менеджмент\_\_\_\_

НАПРАВЛЕНИЕ 15.03.02 – Технологические машины и оборудование

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ \_\_\_\_Металлургические машины и оборудование\_\_\_\_

КВАЛИФИКАЦИЯ (СТЕПЕНЬ) \_\_\_\_Бакалавр\_\_\_\_

ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ Кафедра «экономики, управления и организации производства»

*Цели освоения дисциплины:* овладение студентами комплекса теоретических знаний и практических навыков в области принятия управленческих решений, связанных с производственной деятельностью предприятий; развитие навыков самостоятельной творческой работы по рационализации процессов и методов управления производством.

*Результаты обучения:*

### **Знать:**

- современные концепции организации производственной деятельности;
- структуру и содержание системы управления производством;
- принципы, методы, функции управления производственными системами;
- типы производства и особенности их организации в различных сферах деятельности;

### **Уметь:**

- рационально организовывать работу подразделений предприятия;
- планировать деятельность операционной (производственной) системы;
- осуществлять управленческий контроль;
- делегировать полномочия;
- выбирать подходы к проектированию работ и организаций с учетом складывающихся условий.
- анализировать эффективность реализации функций производственного менеджмента.

### **Владеть:**

- навыками расчета производственной мощности, длительности производственного цикла, потребности в различных видах ресурсов, оценки качества продукции;
- приемами совершенствования структуры производственных процессов и повышения их производительности;
- технологией принятия решений по управлению материальными потоками;
- методами анализа конкурентоспособности продукции;
- навыками обоснования целесообразности внедрения новшеств (инноваций) на предприятии

*Компетенции:* ОК-3, ПК-3, ПК-7, ПК-18, ПК-11, ПК-12, ПК-17, ПК-19, ПК-21, ПК-22.

*Распределение по курсам и семестрам:*

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид аттестации
3	6	17	17	17	-	экзамен

*Содержание дисциплины:*

1. Производственный менеджмент в системе управления предприятием. Производственная система как объект управления
2. Планирование и разработка производственной программы. Производственная мощность
3. Организация производственной деятельности
4. Оперативное управление и контроль производственной деятельности
5. Управление инфраструктурой производства
6. Комплексная подготовка производства
7. Управление качеством
8. Управление инновационными проектами в производстве
9. Результативность деятельности предприятия. Эффективность и ее оценка

*Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетные единицы, 144 часа.*