

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки 27.03.05 Инноватика

Направленность (профиль) Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики)

	Форма обучения
	Очная
Курс	3
Семестр	6
Лекции, часы	50
Лабораторные работы, часы	34
Практические занятия, часы	16
Курсовая работа, семестр	6
Экзамен, семестр	6
Аудиторная (контактная) работа, часы	100
Самостоятельная работа, часы	80
Всего часов / зачетных единиц	180 / 5

1 Цель учебной дисциплины

Целью преподавания дисциплины является обучение студентов принципам организации и проектирования производственных процессов, методикам расчета основных параметров различных типов производств, подходам к организации технического обслуживания производства. В дисциплине излагаются научные основы теории организации производства, содержание и порядок проектирования организации основных, вспомогательных и обслуживающих производств и технической подготовки производства новой продукции.

2. Планируемые результаты в системе подготовки студента

Задачи изучения дисциплины заключаются в формировании знаний и навыков в области организации производства на предприятии и обеспечении эффективного функционирования производственных систем.

Студент, изучивший дисциплину, должен **знать**:

- теоретические основы и закономерности организации производства на предприятиях;
- принципы, формы и методы рациональной организации производственных процессов;
- методы обеспечения функционирования и развития производственных систем.

уметь:

- осуществлять проектирование и организовывать производственные процессы на предприятиях;
- выполнять расчеты при разработке проектов организации производственных процессов;
- осуществлять выбор и обоснование принципов, форм и методов организации производства;
- оценивать экономическую эффективность развития производственных систем.

владеть:

- методами проектирования и моделирования основных, вспомогательных и обслуживающих производственных процессов на предприятии;
- методикой анализа, оценки и выявления путей совершенствования и повышения эффективности организации производственных процессов.

3. Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
ОПК-2	способность использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту;
ПК-4	способность анализировать проект (инновацию) как объект управления
ПК-5	способность определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта
ПК-6	способность организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда
ПК-7	способность систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов;

4. Образовательные технологии

При изучении дисциплины используется модульно-рейтинговая система оценки знаний студентов. Применяются следующие формы и методы проведения занятий при изучении дисциплины: традиционные, мультимедиа, проблемные / проблемно-ориентированные, дискуссии, беседы, с использованием ЭВМ.