

### Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Организация и планирование производства» относится к обязательной части общепрофессионального модуля учебного плана по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики и управления.

**Цель** освоения дисциплины: формирование системных знаний в области организации и планирования производственной деятельности: основных принципов, методов, положений; закономерностей соединения средств производства, рабочей силы и других факторов производственной деятельности; навыков разработки бизнес-планов и технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием.

**Задачами** дисциплины являются: обучение студентов методам использования закономерностей развития современного производства, производственных факторов и путей достижения максимального результата при минимальных затратах; формирование у студентов необходимых навыков для решения часто встречающихся на практике задач по вопросам организации и оперативного планирования производства, разработки бизнес-планов и технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих общепрофессиональных компетенций и индикаторов их достижения в соответствии с ОС НИЯУ МИФИ и ООП ВО по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника:

Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК
ОПК-6 Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	З-ОПК-6 Знать: сущность, основные разделы бизнес-плана; методы разработки технического задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием У-ОПК-6 уметь: разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием В-ОПК-6 владеть: методиками разработки бизнес-планов и технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием

#### Воспитательный потенциал дисциплины:

Направления/цели воспитания	Задачи воспитания (код)	Воспитательный потенциал дисциплин
Интеллектуальное воспитание	<b>В11</b> формирование культуры умственного труда	Использование воспитательного потенциала дисциплин гуманитарного, естественнонаучного, общепрофессионального и профессионального модулей для формирования культуры умственного труда посредством вовлечения студентов в учебные исследовательские задания.

Разделы дисциплины:

1. Организация производства
2. Планирование производства

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия *34 часа*, практические занятия *34 часов*, и *76 часов* самостоятельной работы студента.

Форма контроля: *экзамен*.

Общая трудоемкость (объем) дисциплины «Организация и планирование производства» составляет 4 зачетные единицы (ЗЕТ), 144 академических часа.