

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.Б.4 Экономика и управление машиностроительным производством

по направлению подготовки: 15.03.02 Технологические машины и оборудование  
по профилю «Оборудование нефтегазопереработки»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТМО

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Менеджмента и гуманитарных дисциплин»

### 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экономика и управление машиностроительным производством» являются:

- а) подготовка специалистов, адаптированных к потребностям современного производства, способных самостоятельно использовать полученные знания на практике для улучшения качества промышленной продукции, повышения ее конкурентоспособности, подготовки и организации эффективного производственного процесса;
- б) выработка умения проведения экономической оценки инженерных решений;
- в) свободное владение проблемами анализа и планирования основных экономических показателей деятельности предприятий и эффективного использования трудовых, материальных, финансовых и информационных ресурсов.

### 2. Содержание дисциплины «Экономика и управление машиностроительным производством»:

Содержательные характеристики машиностроительного производства и управления им на уровне предприятий

Характеристика производственных ресурсов машиностроения

Характеристика затрат, результатов и источников развития машиностроительного производства

### 3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### 1) Знать:

- а) основные понятия экономической науки;
- б) методы и принципы организации и управления производством;
- в) законодательное регулирование предпринимательской деятельности.

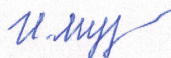
#### 2) Уметь:

- а) проводить математические вычисления и аналитические расчеты;
- б) пользоваться данными управленческого учета предприятия и его структурных подразделений;
- в) разрабатывать бизнес-план новых технологических решений.

#### 3) Владеть:

- а) методами анализа управленческой информации;
- б) методами организации и планирования деятельности предприятия;
- в) навыками организации технико-экономического анализа производства.

Зав.каф. ТМО



Мутугуллина И.А.