

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Экономика и организация производства»

**Направление подготовки (специальность)** 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

**Направленность (профиль, специализация)** Системы автоматизированного проектирования

**Форма обучения** очная

**Срок освоения образовательной программы** 4 года

**Год начала подготовки** 2016 г.

**Цель изучения дисциплины:** Теоретическая и практическая подготовка специалиста, умеющего самостоятельно решать вопросы организации производства и менеджмента предприятия, вооружить будущих инженеров знаниями в области организации и управления промышленным производством, достаточными для квалифицированного решения задач, возникающих в процессе работы у специалистов технического профиля.

**Задачи изучения дисциплины:**

- привить специалистам навыки в области организационного проектирования и деятельности по совершенствованию организации труда, производства и управления на предприятиях промышленности;
- научить студентов решать во взаимосвязи задачи по совершенствованию техники, технологии и организации производства и повышению на этой основе эффективности работы предприятий.
- изучение методов проектирования, моделирования и оптимизации отдельных элементов системы управления и построения комплексной системы управления;
- формирование практических навыков воздействия на социально-психологический климат, разрешения конфликтных ситуаций, разработки и принятия управленческих решений

**Перечень формируемых компетенций:**

ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

ОПК-3 способностью разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:** 4

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачет с оценкой