

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Организация высокотехнологичных наукоемких производств»

**Направление подготовки 27.04.06 ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ
НАУКОЕМКИМИ ПРОИЗВОДСТВАМИ**

Магистерская программа Менеджмент наукоемкого производства

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

формирование комплекса знаний, умений и практических навыков в области организации высокотехнологичного производства и тенденций его развития в условиях перехода к новому техническому укладу, позволяющих решать задачи реализации современных форм и методов организации высокотехнологичного производства

Задачи изучения дисциплины:

- формирование знаний о закономерностях и принципах, планирования и управления высокотехнологичного производства в условиях становления нового технологического уклада;

- овладение студентами научными основами организации высокотехнологичного производства в условиях функционирования предприятий на принципах постоянного обновления выпускаемой продукции, ресурсосбережения, автоматизации производства и внедрения новых технологий, обеспечения высокой эффективности и устойчивости производства внедрения систем;

- формирование у студентов навыков исследования состояния организации производства и осуществление реинжиниринг действующих производств.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-5 - способностью к профессиональной эксплуатации современного оборудования в соответствии с целями программы магистратуры

СПК-1 - владением методами организации, планирования и управления наукоемким производством

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет