

Б1.В.ОД.3 Экономика и организация производства

Цель дисциплины: получение студентами специальных знаний и навыков в области организации производства и управления различными производственно-хозяйственными объектами.

Задачи 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.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе; знание принципов и методы организации и управления малыми коллективами (ОК-2);

- способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность (ОК-3);

- способностью научно анализировать социально значимые проблемы и процессы, умение использовать на практике методы гуманитарных, экологических, социальных и экономических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности (ОК-5).

В процессе обучения студенты должны

знать:

-основные и вспомогательные функции менеджмента;

- методы и модели управления;

- планирование производственной программы и мощности производственных ресурсов предприятия, производительности труда;

- основы управления качеством;

- принципы и методы планирования: инфраструктуру предприятий;

уметь:

- пользоваться методами оперативно-календарного планирования, методами расчета параметров различных систем управления;

- прогнозировать стратегию развития предприятия, эффективность и конкурентоспособность выпускаемой продукции;

- определять систему целей организации, формировать стратегию и тактику их реализации;

- с системных позиций проводить анализ и синтез системы управления;

- применять экономико-математические методы, экспертные оценки, современную управленческую оргтехнику;

владеть:

- методами мотивации и методами управления для достижения поставленных целей;

- специальной экономической терминологией;

- элементами культуры управленческого труда, документалистики;

- методами активного воздействия на социально-психологический климат в коллективе;

- методами системного проектирования;
- навыками самостоятельного овладения новыми знаниями.

Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)

1. Предмет и задачи курса. Основы организации и управления производством.
2. Промышленное предприятие как объект организации
3. Организация подготовки производства
4. Организация планирования производства
5. Организация производственного процесса
6. Оперативное управление
7. Проектирование структуры организации
8. Обеспечение качества продукции