

Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.6.2 «Организация и планирование производства»

Цель изучения дисциплины:

Основной целью учебной дисциплины «Организация и планирование производств» является: подготовка кадров, владеющих современными знаниями в области организации и планирования производственно-хозяйственной деятельности, ознакомление с основными положениями нормативной базы, регламентирующей эти виды деятельности, и умеющих использовать приобретенные знания в практической деятельности.

Задачами дисциплины являются:

Сформировать у студентов навыки системного представления об организации и планировании производства.

Научить студента самостоятельно дать оценку и осмыслить информацию, характеризующую организацию и планирование производства.

Дать знания теоретических основ в области организации и планировании производства.

Научить организовывать работу по обеспечению организации и планирования производства путем разработки планов.

Дать практические рекомендации по обеспечению эффективного функционирования и совершенствования видов планирования.

Ознакомить с современной практикой отношений поставщиков и заказчиков в области планирования и основными нормативными документами по правовым вопросам в области организации и планирования производства.

Понимать принципы и методы планирования.

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Организация и планирование производства» является дисциплиной по выбору вариативной части по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».

Содержание дисциплины:

Производственная структура предприятий. Основы организации и управления предприятием. Совершенствование техники и экономическая эффективность ее использования. Организация основного производственного процесса. Научная организация труда. Организация оплаты труда. Организация и планирование ремонта оборудования. План технического развития и повышения эффективности производства. План производства и реализации продукции. План использования сырья. Планирование по труду и зарплате. План по себестоимости продукции, прибыли и рентабельности. Планирование показателей финансовой деятельности предприятия

Требования к результатам освоения дисциплины

Студент в соответствии с задачами профессиональной деятельности и целями основной образовательной программы после изучения дисциплины должен обладать

следующими общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями:

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

способностью обосновывать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности (ПК-3)

В результате освоения дисциплины студенты должны:

Знать: методологию и терминологию организации и планирования производства особенности систем организации и планирования производства ;
особенности существующих методов планирования;
современные методы прогнозирования и обеспечения заданного уровня организации и планирования производства;
изучить виды и методы планирования;
изучить навыки анализа планирования и организации производства;
изучить основные категории, связанные с функционированием отраслей пищевой промышленности;
изучить материально-техническое обеспечение и изучить обеспеченность рабочей силы.

Уметь: уметь на практике формировать систему целей и задач по организации и планирования производства ;
уметь использовать полученные знания в повседневной жизни;
использовать вероятно – статистические методы оценки управления сложных систем и изменения планирования и организации производства в процессе их эксплуатации на различных этапах жизненного цикла;
правильно производить выбор вероятно – статистических законов распределения для корректных оценочных расчетов уровня управления и надежности работы различных систем;
правильно формировать систему организации и планирования производства;
проводить структурный и функциональный анализ организации и планирования производства, сложных систем с различными схемами построения с использованием вероятностных методов;
применять существующие методы прогнозирования при оценке управления организации и планирования производства;
проектировать методы планирования и организации производства
планировать организацию мероприятий и работ по обеспечению заданного уровня планирования и организации производства и по устранению возникающих недостатков;

Владеть: основными методами оценки планирования и организации производства и управление производством;
специальной терминологией дисциплины.