

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Организация производства»

Направление подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки;

5 семестр (бакалавриат)

1. Цели освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины (модуля) «Организация производства»:

- дать целостное представление о предприятии как основном субъекте предпринимательской деятельности, его целях, функциях, структуре ресурсов;
- показать особенности организации производства на предприятии;
- раскрыть основы оценки эффективности и конкурентоспособности предприятия на рынке;
- научить практическим навыкам расчёта и оценки экономических показателей деятельности предприятия, возможности принятия эффективных управленческих решений.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Подготовка бакалавров предполагает получение системы знаний по организации производства на предприятии.

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана и является дисциплиной по выбору.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в процессе обучения в университете.

Для изучения дисциплины «Организация производства» студенты могут использовать знания, полученные при изучении дисциплин: «Экономика», «Теория вероятностей и математическая статистика» и др.

Её изучение позволит обучающимся приобрести фундаментальные знания для оптимальной организации производственных процессов.

В результате освоения дисциплины обучающиеся будут иметь необходимую базу для изучения дисциплин «Методы оптимизации», «Теория оптимального управления», «Экономико-математическое моделирование».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими общекультурными и общепрофессиональными компетенциями:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать: общие закономерности функционирования и развития организации (предприятия), взаимосвязь основных элементов.

Уметь: применять инструментарию организации и планирования производства как учебной дисциплины в конкретных практических ситуациях.

Владеть навыками: применения инструментария экономики предприятия (организации и планирования производства) в тесной взаимосвязи со смежными экономическими дисциплинами для практических задач управления предприятием.

4. Содержание дисциплины - Предприятие в условиях рыночной экономики. Ресурсы организации и эффективность их использования. Организация и формирование объёмов деятельности предприятий. Формирование затрат и финансовых результатов деятельности предприятий

5. Вид аттестации - зачет.

6. Количество зачетных единиц - 3.

Составитель: доцент каф. ФАиП  В.Д. Бурков

Заведующий кафедрой ФАиП  А.А. Давыдов

Председатель

учебно-методической комиссии направления 02.03.01 

Директор института ИМФИ  Н.Н. Давыдов

Дата:

