

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б.1.Б.26 ОСНОВЫ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Название кафедры «Кафедра менеджмента организации и управления инновациями»

1.Цель и задачи дисциплины:

Цель: обучение будущего бакалавра навыкам разработки и управления технологическими процессами.

Задачи:

- ознакомление студентов с базовыми технологиями;
- получение студентами знаний, навыков и умений, необходимых для самостоятельной разработки технологических процессов;
- получение студентами навыков и умений по оценке эффективности технологических решений.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина относится к циклу профессиональных дисциплин, читается в первом семестре.

3.Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих **компетенций:**

- ОПК – 1 «Владение навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности»;
- ПК-6 «Способность участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений»;
- ПК-8 «Владение навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений»;

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- типовые технологические процессы;
- структуру и порядок разработки технологических процессов.
- общие требования к оформлению документов, регламентирующих производственную деятельность- основы технологического нормирования;
- основные материалы, их свойства и сферы применения.

Уметь:

- рассматривать и анализировать технологические процессы как объекты управления
- рассчитывать и интерпретировать основные параметры технологических процессов
- рассчитывать нормы затрат материальны и трудовых ресурсов

Владеть:

- навыками выполнения расчетов по оценке эффективности технологий
- навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности
- навыками использования информационных технологий при оформлении технологических документов
- навыками нормирования и проектирования технологических процессов

4. Общий объём дисциплины: 4 з.е. (144 час.)

5. Дополнительная информация: выполнение контрольной работы и реферата.

6. Виды и формы промежуточной аттестации: контроль знаний предполагает прием экзамена.