

Тема: «Корпоративная подготовка бакалавров в предметной области материаловедение в условиях электронного обучения».

Актуальность: Глобализация процессов в социально-экономической сфере сопровождается автоматизацией технологических процессов и появлением новых конструкционных материалов. Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена развитием материаловедения.

Проблема: Новые материалы меняют технологии и инструменты, что приводит к исчезновению одних профессий и появлению других. Эта ситуация позволяет сформулировать научно-педагогическую проблему: кто и как будет готовить детей к жизни в среде обитания с новыми материалами?

Предмет: Технологии корпоративной подготовки бакалавров в предметной области материаловедение в условиях электронного обучения.

Цель: Разработать электронное учебно-методическое обеспечение корпоративной подготовки бакалавров в предметной области материаловедение в условиях электронного обучения.

Задачи:

1. Изучить состояние корпоративной подготовки бакалавров в предметной области материаловедение в условиях электронного обучения.

2. Проанализировать состояние корпоративной подготовки бакалавров в предметной области материаловедение в условиях электронного обучения.

Логика исследования

2017 – организационно-методический: формулирование проблемы и разработка методики исследования:

1. Выбор методов для изучения состояния корпоративной подготовки бакалавров в предметной области материаловедение в условиях электронного обучения.

2018 – исследовательский: сбор материала, анализ результатов исследования и предложение пути решения проблемы:

2. Проанализировать состояние корпоративной подготовки бакалавров в предметной области материаловедение в условиях электронного обучения.

2019 – заключительный: апробация результатов и защита диссертации:

3. Обосновать структуру ЭОР «Материаловедение»

4. Разработать электронное учебно-методическое обеспечение подготовки бакалавров в предметной области материаловедение в условиях электронного обучения.

Обоснование принятого решения

Разработка качественного электронного учебно-методического обеспечения подготовки бакалавров в предметной области материаловедение в условиях электронного обучения способствует подготовке школьников к жизни в изменяющейся среде обитания.

Описание постановки и выполнения эксперимента по проверке корректности принятого решения в рамках магистерской диссертации

2017 – сбор научного материала.

2018 – обработка научного материала.

2019 – анализ и обобщение полученных научных материалов с апробацией разработанного электронного учебно-методического обеспечения бакалавров в предметной области материаловедение в условиях электронного обучения.