

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Производственная практика (проектная)»**

Направление подготовки: 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Направленность (профиль): Компьютерный инжиниринг в материаловедении

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины:

Целью производственной практики (проектная) является: закрепление и расширение теоретических и практических знаний, полученных за время обучения.

формирование навыков использования научного и методического аппарата, полученного при теоретическом обучении, для решения комплексных производственных задач, приобретение практических профессионально необходимых навыков самостоятельной работы

ознакомление обучающихся с основными видами и объектами будущей профессиональной деятельности, организацией научно-исследовательских работ, подготовка обучающихся к осознанному и углубленному изучению научно-исследовательских дисциплин и научной деятельности, закрепление и углубление теоретических знаний полученных за время обучения, подготовка обучающихся к эффективному использованию современных компьютерных и телекоммуникационных

Проведение производственной практики (проектная) позволяет решить следующие задачи:

- закрепление и расширение теоретических знаний и умений, приобретённых в предшествующий период теоретического обучения;
- овладение научно-исследовательскими навыками работы и решения практических задач;
- приобретение практического опыта работы в коллективе;
- составление отчетов;

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц (ЗЕ), всего 108 часов

Семестр: 6 семестр

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины
1	Знакомство с лабораториями и мастерскими КГЭУ, установленными в них оборудованием, практическими тренажерами и лабораторными стендами.
2	Проведение практических работ на базе лабораторий и мастерских КГЭУ.
3	Защита отчета

Форма промежуточной аттестации: зачет