

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Производственная практика (технологиче-
ская)»**

Направление подготовки: 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Направленность (профиль): Компьютерный инжиниринг в материаловедении

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины:

Цель производственной технологической практики - приобретение обучающимися опыта профессионально-ориентированной деятельности в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника, изучение технологических процессов и их аппаратурного оформления в основных производственных цехах производства материалов.

Задачами технологической практики являются:

- закрепление, углубление и расширение теоретических знаний, умений и навыков, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения;

- осознание мотивов и ценностей в избранной профессии;

- ознакомление и усвоение методологии и технологии решения профессиональных

задач;

- овладение профессионально-практическими умениями, производственными и

технологическими навыками и передовыми методами труда;

- ознакомление с производственной, научно-исследовательской, инновационной, маркетинговой и менеджерской деятельностью предприятия (учреждения, организации), являющихся базами практики;

- изучение других сторон профессиональной деятельности предприятия (учреждения, организации): технической, экономической, социальной, психологической, психофизической, правовой, и т.д.

- овладение умениями и навыками работы с документацией, осуществление простейших технологических расчетов.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц (ЗЕ), всего 216 часов

Семестр: 6 семестр

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины
------------------	--------------------------------

1	Постановка и корректировка задачи, участие в создании экспериментальных установок, консультация руководителя практики. Сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации (отечественный и зарубежный опыт) по теме работы отработка методики измерений, проведение научных исследований Оформление дневника практики подготовка доклада и тезисов доклада на конференции подготовка материалов к публикации Подготовка отчета по практике Составление отчета по теме или ее разделу
2	Проведение практических работ на базе лабораторий и мастерских КГЭУ.
3	Защита отчета

Форма промежуточной аттестации: зачет