

## Профессиональная подготовка на английском языке

**Направление:** 27.03.01 "Стандартизация и метрология", ИК.

**Квалификация:** бакалавр.

**Курс 3,4, семестр 5,6,7,8, кредитов 8.**

**Вид промежуточной аттестации:** зачет.

**Целью** освоения дисциплины является формирование иностранной профессионально-ориентированной коммуникативной компетенции, достаточной для практического использования в будущей профессиональной деятельности.

Дисциплина "Профессиональная подготовка на английском языке" обеспечивает приобретение студентом компетенций для решения следующих **профессиональных задач** с использованием английского языка:

- определение номенклатуры измеряемых и контролируемых параметров продукции и технологических процессов; установление оптимальных норм точности измерений и достоверности контроля; выбор средств измерений, испытаний и контроля;

- участие в разработке планов, программ и методик выполнения измерений, испытаний и контроля, инструкций по эксплуатации оборудования и других текстовых документов, входящих в состав конструкторской, технологической и эксплуатационной документации;

- участие в работах по моделированию процессов и средств измерений, испытаний, контроля с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования;

- проведение экспериментов по заданным методикам, обработка и анализ результатов, составление описаний проводимых исследований, подготовка данных для составления научных обзоров и публикаций.