

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины Метрологическое обеспечение технических
измерений в атомной энергетике**

Специальность: 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг

Специализация: Проектирование и эксплуатация атомных станций

Квалификация выпускника: Специалист

Цель освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины является формирование компетенций, определяющих готовность к решению профессиональных задач в области стандартизации, метрологии, подтверждения соответствия качества продукции, работ и услуг, а также в области метрологического обеспечения производства и оптимального выбора и применения методов, технических средств и систем измерения.

Объем дисциплины: Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (ЗЕ), всего 72 часа.

Семестр: 8

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Метрологическое обеспечение измерений	Основы метрологического обеспечения измерений в системах теплотехнологического контроля. Основы стандартизации и сертификации
2	Измерение параметров технологического процесса	Классификации, принципиальные схемы, методы, принципы и способы измерения основных теплотехнологических параметров
3		Зачет по результатам работы в течение семестра

Форма текущей аттестации: зачет