

Аннотация

Дисциплина «Организация сертификационных испытаний» входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению 27.03.01 «Стандартизация и метрология» направленность «Метрология, стандартизация, сертификация». Дисциплина реализуется кафедрой №5.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника

профессиональных компетенций:

ПК-14 «способность участвовать в работах по подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов; в проведении аккредитации органов по сертификации, измерительных и испытательных лабораторий».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с общесистемным аспектом сертификационных испытаний (роль сертификации в обеспечении качества, место сертификационных испытаний в системе сертификации, разновидности сертификации), функциональной структурой сертификационного испытания (цель, функции, задачи), предметной структурой сертификационного испытания (объект, субъект, метод, средства, документы), виды обеспечения сертификационных испытаний, метрологическое обеспечение сертификационного испытания, особенности сертификационных испытаний на соответствие показателям назначения и общетехническим показателям, организация сертификационных испытаний различного целевого назначения.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лабораторные работы, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский».