

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Законодательная база метрологии, стандартизации и сертификации» (название дисциплины)

27.03.02 Управление качеством (код направления (специальности) подготовки)

4 семестр

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Законодательная база метрологии, стандартизации и сертификации» является формирование знаний, умений и навыков, связанных с изучением и применением основных законодательных актов и комплексов нормативных документов в области метрологии, стандартизации и сертификации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Законодательная база метрологии, стандартизации и сертификации» относится к вариативной части обязательных дисциплин блока 1.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины «Законодательная база метрологии, стандартизации и сертификации» направлен на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции (ОК):

ОК-4- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-3 - коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Законодательная база метрологии.

Тема 1. Организационно-нормативные и правовые основы метрологического обеспечения. Основные положения и статьи Федерального закона РФ «Об обеспечении единства измерений». Ответственность за нарушение законодательства по метрологии.

Тема 2. Нормативные документы по основным видам метрологической деятельности: поверке средств измерений, калибровке средств измерений, утверждению типа средств измерений, проведению испытаний средств

измерений в целях утверждения типа, аттестации методик (методов) измерений, аккредитации в области обеспечения единства измерений.

Тема 3. Технология разработки нормативных документов по метрологической деятельности.

Раздел 2. Законодательная база стандартизации

Тема 4. Организационно-нормативные и правовые основы стандартизации. Федеральные Законы РФ «О стандартизации», «О техническом регулировании». Ответственность за нарушение законодательства в сфере стандартизации.

Тема 5. Документы по стандартизации и требования к ним.

Тема 6. Технология разработки документов по стандартизации.

Раздел 3. Законодательная база сертификации и декларирования продукции.

Тема 7. Организационно-нормативные и правовые основы сертификации и декларирования продукции. Закон РФ «О защите прав потребителей», Федеральный закон РФ «О техническом регулировании». Ответственность за нарушение законодательства в области сертификации и декларирования продукции.

Тема 8. Аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий в национальной системе аккредитации. основополагающие документы национальной системы аккредитации и Критерии аккредитации.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет (4 семестр)

экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3 з.е. – 108 часов.

Составитель: доцент Мельникова Е.П.

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой

УКТР

название кафедры

Орлов Ю.А.

ФИО, подпись

Председатель

учебно-методической комиссии направления

27.03.02

Орлов Ю.А.

ФИО, подпись

Директор института

А.И. Елкин

Дата: _____

Печать института

