МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)»

Кафедра «Машиноведение, проектирование, стандартизация и сертификация»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Подтверждение соответствия»

Направление подготовки:	27.03.01 – Стандартизация и метрология
Профиль:	Стандартизация и сертификация
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2017

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Подтверждение соответствия» являются формирование у студентов знаний:
нормативных правовых основ подтверждения соответствия в России и за рубежом;
форм и методов подтверждения соответствия;
документации и процедуры подтверждения соответствия.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Подтверждение соответствия" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-14	способностью участвовать в работах по подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов в проведении аккредитации органов по сертификации, измерительных и испытательных лабораторий
ПК-16	способностью составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам в заданные сроки

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС ВПО преподавание учебной дисциплины «Подтверждение соответствия» осуществляется в форме лекцийи практических занятий.Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме с использованием интерактивной формы - «лекции-презентации».- тренинги по тематике практических занятий;- проведение мастер-классов экспертов и специалистов по стандартизации и подтверждению соответствия.На практических занятиях рассматриваются конкретные задачи технического регулирования с презентацией студентов по отдельным разделам и темам курса. В начале занятия проводится презентация,а затемпроводится обсуждение проблемных ситуаций, положений нормативных документов и правил их использования.Самостоятельная работа студента организованна с использованием традиционных и интерактивных технологий. К традиционным видам работы относятся отработка лекционного материала и отработка отдельных тем по учебным пособиям. Интерактивные (диалоговые) технологии применяются при изучении отдельных тем по электронному курсу, при проведении практических занятий, подготовке к текущему и промежуточному видам контроля. В рамках самостоятельного обучения выполняется курсовая работа.Оценка полученных знаний, умений и навыков основана на модульно-рейтинговой технологии. Весь курс разбит на 5 разделов, представляющих собой логически завершенный объём учебной информации. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают как вопросы теоретического характера для оценки знаний, так и задания практического содержания (анализ конкретных ситуаций, работа с нормативной правовой информацией) для оценки

умений и навыков. Теоретические знания проверяются путём применения таких организационных форм, как индивидуальные и групповые опросы, собеседование на практических занятиях и на консультациях при обсуждении задач курсового проектирования. .

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1
Раздел 1. Введение. Актуальные задачи оценки соответствия

Тема 1. История становления и развития сертификации. Цели задачи, и принципы подтверждения соответствия

РАЗДЕЛ 2
Раздел 2. Требования к объектам подтверждения соответствия

Тема 1. Требования к продукции при обязательном подтверждении соответствия

Тема 2. Требования к объектам добровольного подтверждения соответствия
Контроль выполнения. курсового проекта

РАЗДЕЛ 3
Раздел 3. Порядок проведения работ при подтверждении соответствия в России

Тема 1. Порядок проведения работ при обязательном подтверждении соответствия продукции

Тема 2. Порядок проведения работ при подтверждении соответствия услуг
Контроль выполнения курсового проекта

Тема 3. Порядок проведения работ при подтверждении соответствия систем качества и производства

РАЗДЕЛ 4
Раздел 4. Порядок организации и проведения работ при подтверждении соответствия на региональном и международном уровнях

Тема 1 Подтверждение соответствия требованиям Таможенного союза

Тема 2. Подтверждение соответствия в Европейском союзе

РАЗДЕЛ 5
Раздел 5. Порядок проведения работ при аккредитации в Российской Федерации

Тема 1. Организация проведения работ при аккредитации органов по сертификации, измерительных и испытательных лабораторий
Защита курсового проекта

экзамен