



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Б.Ч. Месхи

«___» _____ 2019 г.

ПРОГРАММА

повышения квалификации

**«Комплексный внутренний аудит в системе подготовки к прохождению процедуры
подтверждения компетентности Испытательного центра»**

(наименование программы)

ОБЪЁМ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ И ВИДЫ ОТЧЁТНОСТИ

Вид занятий	Всего объём (часов)
Лекции	5
Практические занятия	8
Групповые и индивидуальные консультации	4
Самостоятельная работа	18
Итоговая аттестация	1
ВСЕГО:	36

г. Ростов-на-Дону

2019 г.

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Программа разработана с учетом требований профессионального стандарта «Специалист по качеству продукции», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «31» октября 2014 г. №856н, регистрационный номер 250.

Цель программы:

Повышение квалификации и приобретение новых или совершенствование уже имеющихся компетенций в сфере подтверждения компетентности в национальной системе аккредитации.

Программа обеспечивает:

- углубленное понимание слушателями места процедуры подтверждения компетентности в системе деятельности аккредитованного лица, ее предназначение и функции;
- формирование у слушателей риск-ориентированного мышления.

Программа ориентирована на решение актуальных задач:

- Распространения и внедрение лучшей практики подготовки и прохождения процедуры подтверждения компетентности;
- Предупреждения рисков, влекущих аккредитационные, административно-правовые, гражданско-правовые и уголовно-правовые последствия для аккредитованных лиц и их руководителей.

В процессе освоения данной образовательной программы слушатели должны обогатить свой теоретический и практический опыт за счет следующей **профессиональной компетенции:**

ПК-1 – Организация проведения работ по аудиту системы менеджмента качества аккредитованной лаборатории (СМК ИЛ).

После успешного освоения программы слушатель должен:

-владеть:

- Риск-ориентированным подходом к аудиту действующей СМК ИЛ;
- Алгоритмом организация и координация разработки документов по аудиту СМК ИЛ;
- Средствами координация деятельности подразделений организации применительно к аудиту СМК ИЛ.

-уметь:

- Применять современные методы внедрения аудита СМК ИЛ;
- Контролировать функционирование системы внутреннего аудита СМК ИЛ.

-знать:

- Правовые и нормативные основы, регулирующие процедуру внутреннего аудита СМК ИЛ.

2 ПЕРЕЧЕНЬ ДИСЦИПЛИН И РАЗДЕЛЫ (НАИМЕНОВАНИЯ ТЕМ/МОДУЛЕЙ)

ОСНОВНЫЕ МОДУЛИ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

Модуль 1 Аудит управления системой менеджмента качества ИЛ (ИЦ).

Модуль 2 Аудит управления технической компетентностью ИЛ (ИЦ).

Модуль 3 Обзор практики по итогам прохождения процедуры подтверждения компетентности.

Модуль 4 Программные средства для управления аудитом ИЛ (ИЦ).

Модуль 5 Групповые и индивидуальные консультации.

2.2 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПО ТЕМАМ

№№ п.п.	Наименование дисциплин, разделов и тем.	Количество часов:
1	2	3
	Модуль 1 Аудит управления системой менеджмента качества ИЛ (ИЦ)	10
1.1	Организационный аудит СМК	4
1.2	Аудит управления документацией	3
1.3	Аудит управления записями	3
	Модуль 2 Аудит управления технической компетентностью ИЛ (ИЦ)	9
2.1	Аудит управления персоналом	3
2.2	Аудит управления средствами измерений	2
2.3	Аудит управления испытательным оборудованием	2
2.4	Аудит управления отбором проб	2
	Модуль 3 Обзор практики по итогам прохождения процедуры подтверждения компетентности	5
3.1	Обзор административной практики	3
3.2	Обзор арбитражной практики	2
	Модуль 4 Программное обеспечение для управления аудитом ИЛ (ИЦ)	7
4.1	Обзор программного обеспечения для управления аудитом ИЛ (ИЦ)	3
4.2	Разработка требований к программному обеспечению для управления аудитом ИЛ (ИЦ)	4
	Модуль 5 Групповые и индивидуальные консультации	4
5.1	Групповые консультации	2

5.2	Индивидуальные консультации	2
	Итоговый контроль	1
	ИТОГО	36

2.3 ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

№№ п.п.	Темы практических занятий	Количество часов
1	2	3
1.1	Организационный аудит СМК	1
1.2	Аудит управления документацией	1
1.3	Аудит управления записями	1
2.1	Аудит управления персоналом	1
2.2	Аудит управления средствами измерений	1
2.3	Аудит управления испытательным оборудованием	1
2.4	Аудит управления отбором проб	1
4.2	Разработка требований к программному обеспечению для управления аудитом ИЛ (ИЦ)	1
	ВСЕГО (часов)	8

2.4 ТЕМАТИКА САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

	Модуль 1 Аудит управления системой менеджмента качества ИЛ (ИЦ)	
1.1	Идентификация и оценка аудита СМК ИЛ (ИЦ).	2
1.2	Разработка Плана улучшений, направленного на управление аудитом СМК ИЛ (ИЦ)	2
1.3	Разработка Плана улучшений, направленного на управление аудитом записей ИЛ (ИЦ)	2
	Модуль 2 Аудит управления технической компетентностью (ТК) ИЛ (ИЦ)	
2.1	Идентификация и оценка аудита управления ТК ИЛ (ИЦ)	1
2.2	Разработка Плана улучшений, направленного на управление аудитом ТК ИЛ (ИЦ)	1
2.3	Разработка Плана улучшений, направленного на управление аудитом испытательного оборудования ИЛ (ИЦ)	1
2.4	Разработка Плана улучшений, направленного на управление аудитом отбора проб ИЛ (ИЦ)	1

	Модуль 3 Обзор практики по итогам прохождения процедуры подтверждения компетентности	
3.1	Поиск в Интернет и систематизация решений по делам об административно-правонарушениям, связанных с результатами деятельности по оценке соответствия (ст. 14.47, 14.48, 14.62 КоАП РФ)	2
3.2	Поиск в Интернет и систематизаций решений по гражданско-правовым искам к ИЛ (ИЦ), связанным с результатами деятельности по оценке соответствия	1
	Модуль 4 Программное обеспечение для управления аудитом ИЛ (ИЦ)	
4.1	Поиск в Интернет и систематизация возможностей программных продуктов для управления аудитом ИЛ (ИЦ)	2
4.2	Разработка требований к программному обеспечению для управления аудитом ИЛ (ИЦ)	3
Всего:		18

2.5 ТЕМА ИТОГОВОЙ РАБОТЫ

Выпускные аттестационные работы слушателей формируются в процессе обучения и на основе результатов выполнения самостоятельной работы. Отчет в объёме 2-3 стр. и представляется в произвольной форме. По результатам выставляется зачет.

Тема групповой (в разрезе филиалов) итоговой работы: «Проект плана действий и мероприятий ИЛ (ИЦ), направленных на внедрение комплексного внутреннего аудита в системе подготовки к прохождению процедуры подтверждения компетентности Испытательного центра аккредитованного лица».

3 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

1.1 Основная литература

1. Федеральный закон от 28.12.2013 года № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».
2. Федеральный закон от 27 декабря 2002 года N 184-ФЗ "О техническом регулировании".
3. Федеральный закон от 29 июня 2015 года N 162-ФЗ "О стандартизации в Российской Федерации".
4. Федеральный закон от 26.06.2008 года N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений"
5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 года N 195-ФЗ.
6. Постановление Правительства РФ от 05.06.2014 N 519 "Об утверждении общих сроков осуществления аккредитации и процедуры подтверждения компетентности аккредитованного лица, в том числе общих сроков проведения документарной оценки соответствия заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации и общих сроков проведения выездной оценки соответствия заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации, а также сроков отдельных административных процедур при осуществлении аккредитации и процедуры подтверждения компетентности аккредитованного лица" (вместе с "Положением об утверждении общих сроков осуществления аккредитации и процедуры подтверждения компетентности аккредитованного лица, в том числе общих сроков проведения документарной оценки соответствия заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации и общих сроков проведения выездной оценки соответствия заявителя,

аккредитованного лица критериям аккредитации, а также сроков отдельных административных процедур при осуществлении аккредитации и процедуры подтверждения компетентности аккредитованного лица").

7. Критерии аккредитации и перечень документов, подтверждающих соответствие заявителя и аккредитованного лица критериям аккредитации (Приложение № 1 к приказу Минэкономразвития России от «30» мая 2014 г. № 326).
8. ГОСТ Р ИСО 9000-2015 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь.
9. ГОСТ Р ИСО 9001-2015 Системы менеджмента качества. Требования.
10. ГОСТ Р ИСО 19011-2012 Руководящие указания по аудиту систем менеджмента. .
11. ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».
12. Подтверждение соответствия продукции в Таможенном союзе [Электронный ресурс]: монография / О.И. Лемешева [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2016. — 160 с. — 978-5-93088-165-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64342.html>

3.2 Дополнительная литература

1. Разъяснения о прохождении процедуры подтверждения компетентности аккредитованного лица, совмещенной с расширением области аккредитации или изменением места (мест) осуществления деятельности – электронный источник http://fsa.gov.ru/news/important/show_id/1105.
2. Разъяснения о применении стандартов – электронный источник <http://fsa.gov.ru/index/staticview/id/428/>
3. Перечень обязательных требований при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного контроля за деятельностью аккредитованных лиц – электронный источник <http://fsa.gov.ru/index/staticview/id/447/>

3.3 Пособия и методические указания

- 1 Подтверждение соответствия продукции и услуг. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.П. Дворянинова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2016. — 104 с. — 978-5-00032-205-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64410.html>

Программу составил:

директор ВШУиП ДГТУ

д.э.н., профессор

_____ Г.Н.Дончевский

«03» июня 2019 г.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Б.Ч. Месхи

«__» _____ 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации
**«Комплексный внутренний аудит в системе подготовки к прохождению процедуры
подтверждения компетентности Испытательного центра»**
(наименование программы)

Цель:	Повышение квалификации и приобретение новых или совершенствование уже имеющихся компетенций в сфере подтверждения компетентности в национальной системе аккредитации.
Категория слушателей:	Лица имеющие среднее профессиональное или высшее образование
Срок обучения:	36 часов
Форма обучения:	Очно-заочная
Режим занятий:	Аудиторные занятия: 4-8 часов в день, 2-5 дней в неделю
Содержание:	

№ п.п.	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов:	В том числе:				Форма контроля
			Лекции	Практические занятия, тренинги	групповые и индивидуальные консультации	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5		6	8
	Модуль 1 Аудит управления системой менеджмента качества ИЛ (ИЦ)	10	1	3		6	Групповое проектное задание
1.1	Организационный аудит СМК	4	1	1		2	
1.2	Аудит управления документацией	3	-	1		2	
1.3	Аудит управления записями	3	-	1		2	
	Модуль 2 Аудит управления технической компетентностью ИЛ (ИЦ)	9	1	4		4	Контроль выполнения домашнего задания
2.1	Аудит управления персоналом	3	1	1		1	
2.2	Аудит управления средствами измерений	2	-	1		1	
2.3	Аудит управления испытательным оборудованием	2	-	1		1	
2.4	Аудит управления отбором проб	2	-	1		1	
	Модуль 3 Обзор практики по итогам прохождения процедуры подтверждения компетентности	5	2	-		3	Контроль выполнения домашнего задания
3.1	Обзор административной практики	3	1	-		2	
3.2	Обзор арбитражной практики	2	1	-		1	
	Модуль 4 Программное обеспечение для управления аудитом ИЛ (ИЦ)	7	1	1		5	Контроль выполнения домашнего задания
4.1	Обзор программного обеспечения для управления аудитом ИЛ (ИЦ)	3	1	-		2	

4.2	Разработка требований к программному обеспечению для управления аудитом ИЛ (ИЦ)	4	-	1		3	
	Модуль 5 Групповые и индивидуальные консультации	4			4		
5.1	Групповые консультации	2			2		
5.2	Индивидуальные консультации	2			2		
	Итоговый контроль	1					зачет
	ИТОГО	36	5	8	4	18	

Проректор по общим вопросам _____ А.В. Мозговой

Начальник УДО _____ Л.Н. Алексеенко

Директор ВШУиП _____ Г.Н. Дончевский

«03» июня 2019 г.