

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.
ШУХОВА» (БГТУ им. В.Г. Шухова)**



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины (модуля)

Стандарты и методики аудита

направление подготовки (специальность):

27.03.01 СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

Направленность программы (профиль, специализация):

МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная

Институт: Информационных технологий и управляющих систем

Кафедра: «Стандартизация и управление качеством»

Белгород – 2015

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология (уровень бакалавриат), утвержденного приказом № 168 от 06.03.2015 г.
- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 2015 году.

Составитель (составители): к.т.н., доц.  (Луценко О.В.)

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой

Стандартизация и управление качеством

Заведующий кафедрой: д.т.н., профессор  (А.А. Афанасьев)

« 27 » 04 2015 г.

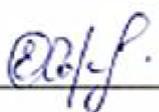
Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

« 27 » 04 2015 г., протокол № 7/1

Заведующий кафедрой: д.т.н., профессор  (А.А. Афанасьев)

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

« 27 » 04 2015 г., протокол № 6/1

Председатель  (Ю.И. Солопов)

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции			Требования к результатам обучения
№	Код компетенции	Компетенция	
Профессиональные			
1.	ПК-3	Способность выполнять работы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, использовать современные методы измерений, контроля, испытаний и управления качеством.	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>Знать: состав и содержание стандартов аудита; систему нормативного регулирования аудиторской деятельности; методологию, методику и организацию аудита; методики планирования, составления программ и проведения аудиторских процедур.</p> <p>Уметь: планировать, организовывать и проводить аудиторскую проверку всех аспектов отчетности; разрабатывать программы аудиторских проверок; применять стандарты аудиторской деятельности как эталон для оценки качества аудиторских проверок; обобщать результаты проверок и составлять аудиторские заключения.</p> <p>Владеть: навыками организации и осуществления аудита на предприятии; методикой построения систем качества, используя основные положения систем менеджмента качества и принципы менеджмента качества; практическим внедрением результатов аудиторской проверки для совершенствования внутреннего контроля, учета и управления предпринимательской деятельностью.</p>

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Содержание дисциплины основывается и является логическим продолжением следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины (модуля)
1	Квалиметрия
2	Основы систем качества

Содержание дисциплины служит основой для изучения следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины (модуля)
1	Управление качеством
2	Технология разработки стандартов и нормативной документации
3	Преддипломная практика

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 8
Общая трудоемкость дисциплины, час	108	108
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:		
лекции	40	40
лабораторные		
практические	20	20
Самостоятельная работа студентов, в том числе:	48	48
Курсовой проект		
Курсовая работа		
Расчетно-графическое задания		
Индивидуальное домашнее задание		
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>		
Форма промежуточная аттестация (зачет)	зачет	зачет

4.СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Наименование тем, их содержание и объем

Курс 4 Семестр 7

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекц ин	Пр се м и н	СР	СР
1	Аудит, его виды и основные понятия. Нормативное регулирование аудиторской деятельности				
	Цели и задачи курса. Основные термины и определения аудита. Основная цель аудита. Сущность аудита. Отличие аудита от других видов контроля. Виды аудита.	8	4		10
2	Назначение, порядок разработки и классификация федеральных стандартов аудита				
	Основные документы по правовому регулированию аудиторской деятельности. Аудиторские стандарты. Понятие стандартов аудита. Тенденции разработки и использование стандартов в аудиторской деятельности. Разработка стандартов аудиторской деятельности. Назначение стандартов аудита. Характеристика видов и Методов контроля. Периодические изменения редактирование стандартов аудита.	8	4		10
3	Сущность и структура внутрифирменных стандартов аудита. Виды и структура внутрифирменных стандартов аудита				
	Понятие внутрифирменных стандартов аудита. Назначение 8 4 8 и требования к внутрифирменным стандартам аудита.	8	4		
4	Структура стандартов ИСО серии 9000. Документация системы менеджмента качества. Организация внутреннего аудита. Определение несоответствующей продукции. Управление документацией.				
	Понятие, назначение, структура стандартов ИСО серии 8 4 10 9000. Влияние результатов аудита на систему менеджмента качества. Документированные процедуры. Внутренний аудит процессов СМК, документации СМК и записей о регистрации качества. Состав рабочих документов в процессе проведения внутреннего аудита СМК.				
5	Общие методические подходы к аудиторской проверке. Методика определения трудоемкости проекта, сроков работы, состава аудиторской группы. Аудиторская выборка, методика определения.				
	Осуществление контроля качества работы. Понятие, структура федеральных стандартов аудита. Назначение федеральных стандартов аудита. Подготовка аудиторской проверки. Планирование аудиторской проверки.	8	4		10
ВСЕГО		40	20		48

4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	Кол-во часов
семестр № 8			
1	Аудит, его виды и основные понятия. Нормативное регулирование аудиторской деятельности.	Взаимосвязь МСА и федеральных стандартов аудита.	4
2	Назначение, порядок разработки и классификация федеральных стандартов аудита.	Определение уровня существенности и аудиторского риска. Подготовка общего плана аудиторской проверки. Составление аудиторского заключения.	4
3	Сущность и структура внутрифирменных стандартов аудита. Виды и структура внутрифирменных стандартов аудита.	Внутрифирменный контроль качества аудита.	4
4	Структура стандартов ИСО серии 9000. Документация системы менеджмента качества. Организация внутреннего аудита. Определение несоответствующей продукции. Управление документацией.	Документация системы менеджмента качества.	4
5	Общие методические подходы к аудиторской проверке. Методика определения трудоемкости проекта, сроков работы, состава аудиторской группы. Аудиторская выборка, методика определения.	Составление аудита-протокола несоответствий и замечаний. Составление отчета по аудиту в соответствии со стандартами ИСО серии 9000.	4
ИТОГО			20

4.3. Содержание лабораторных занятий

(Не предусмотрены)

**5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ,
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ
ДИСЦИПЛИНЫ**

5.1. Перечень контрольных вопросов (типовых заданий)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов (типовых заданий)
1	Аудит, его виды и основные понятия. Нормативное регулирование аудиторской деятельности.	1. Цели и задачи курса. 2. Основные термины и определения аудита. 3. Основная цель аудита. 4. Сущность аудита. 5. Отличие аудита от других видов контроля. 6. Виды аудита.
2	Назначение, порядок разработки и классификация федеральных стандартов аудита.	1. Основные документы по правовому регулированию аудиторской деятельности. 2. Аудиторские стандарты. 3. Понятие стандартов аудита. 4. Тенденции разработки и использование стандартов в аудиторской деятельности. 5. Разработка стандартов аудиторской деятельности. 6. Назначение стандартов аудита. 7. Характеристика видов и методов контроля. 8. Периодические изменения редактирование стандартов аудита.
3	Сущность и структура внутрифирменных стандартов аудита. Виды и структура внутрифирменных стандартов аудита.	1. Понятие внутрифирменных стандартов аудита. 2. Назначение и требования к внутрифирменным стандартам аудита.
4	Структура стандартов ИСО серии 9000. Документация системы менеджмента качества. Организация внутреннего аудита. Определение несоответствующей продукции. Управление документацией.	1. Понятие, назначение, структура стандартов ИСО серии 90 2. Влияние результатов аудита на систему менеджмента качества. 3. Документированные процедуры. 4. Внутренний аудит процессов СМК, документации СМК и записей о регистрации качества. 5. Состав рабочих документов в процессе проведения внутреннего аудита СМК.
5	Общие методические подходы к аудиторской проверке. Методика определения трудоемкости проекта, сроков работы, состава аудиторской группы. Аудиторская выборка, методика определения.	1. Осуществление контроля качества работы. 2. Понятие, структура федеральных стандартов аудита. 3. Назначение федеральных стандартов аудита. 4. Подготовка аудиторской проверки. 5. Планирование аудиторской проверки.

**5.2. Перечень тем курсовых проектов, курсовых работ, их краткое содержание и объем
(Не предусмотрены)**

5.3. Перечень индивидуальных домашних заданий, расчетно-графических заданий (Не предусмотрены)

**5.4. Перечень контрольных работ
(Не предусмотрены)**

6.ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

6.1. Перечень основной литературы

1. Аудит: Учеб. для вузов / Под ред. В.И. Подольского. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.- 744 с.
2. Никитин, В.А. Управление качеством на базе стандартов ИСО 9000:2000. / В.А. Никитин, В.В. Филоничева-2-е изд. – СПб.: Изд-во «Питер», 2004.-128 с.
3. Дремина, М.А. Проектный подход к разработке и внедрению систем менеджмента качества. / М.А. Дремина, В.А. Копнов, А.А. Станкин. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2015. — 304 с. — [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/60653> .
4. Кане, М.М. Управление качеством продукции машиностроения: учебное пособие / М.М. Кане, А.Г. Суслов, О.А. Горленко, Б.В. Иванов. — Электрон. дан. — М.: Машиностроение, 2010. — 416 с. — [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/764> .

6.2. Перечень дополнительной литературы

- 1.Сборник задач по аудиту с решениями (практикум): учеб. Пособие / А.Д. Ларионов и др. под ред. А.Д. Ларионова. – 2-е изд. перераб. и доп. – М.: ТК Велби, изд-во Проспект, 2008. – 696 с.
- 2.Сиротенко, Э.А. Внутрифирменные стандарты аудита: учеб. Пособие / Э.А. Сиротенко. -2-е изд. стер.– М.: КНОРУС, 2006.-224 с.

6.3. Перечень интернет ресурсов

- 1.Сайт Международной организации по стандартизации. Режим доступа: <http://www.iso.org>.
- 2.<http://www.ntb.bstu.ru> и переход к системе NormaCS – Электронно библиотечная система БГТУ им В.Г. Шухова

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий. Читальный зал библиотеки, компьютерные классы для самостоятельной работы. Аудитории для занятий оборудованные специализированной мебелью, мультимедийным проектором, переносным экраном, ноутбуком. Вся компьютерная техника, подключена к сети «Интернет» и имеет доступ в электронно-информационной образовательной среде университета.

Лицензионное ПО: Microsoft Office Professional 2013 Лицензионный договор № 31401445414 от 25.09.2014. Google Chrome, Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения. Kaspersky Endpoint Center 10 Лицензионный договор № 17E0170707130320867250.

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2016 / 2017 учебный год.

Протокол № 12 заседания кафедры от «10» 06 2016 г.

Заведующий кафедрой  _____ А.А. Афанасьев
подпись, ФИО

Директор института  _____ А.В. Белоусов
подпись, ФИО

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2017 / 2018 учебный год.

Протокол № 13 заседания кафедры от «26» 06 2017 г.

Заведующий кафедрой  _____ А.А. Афанасьев
подпись, ФИО

Директор института  _____ А.В. Белоусов
подпись, ФИО

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений
Рабочая программа без изменений утверждена на 2018 / 2019 учебный
год.

Протокол № 9 заседания кафедры от «18» 05 2018 г.

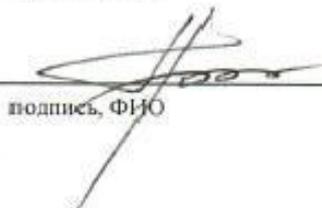
Заведующий кафедрой _____



подпись, ФИО

А.А. Афанасьев

Директор института _____



подпись, ФИО

А.В. Белоусов

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений.
Рабочая программа без изменений утверждена на 2019/2020 учебный год.

Протокол № 11 заседания кафедры от «14» июня 2019 г.

Заведующий кафедрой  О.В. Пучка
(подпись)

Директор института  А.В. Белоусов
(подпись)

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений.
Рабочая программа без изменений утверждена на 2020 / 2021 учебный год.
Протокол № 8 заседания кафедры от «22» мая 2020 г.

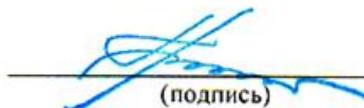
Заведующий кафедрой



(подпись)

О.В. Пучка

Директор института



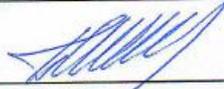
(подпись)

А.В. Белоусов

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений
Рабочая программа без изменений утверждена на 2021/2022 учебный год.
Протокол № 8 заседания кафедры от «28» мая 2021 г.

Заведующий кафедрой _____


подпись, ФИО

Пучка О.В.

Директор института _____


подпись, ФИО

Белоусов А.В.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1. Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины (включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине).

Данный курс состоит из лекций и практических работ. Поэтому студент должен быть ознакомлен со списком необходимой учебной и нормативной литературы, а также тематикой основных лабораторных и практических работ.

Процесс изучения дисциплины «Стандарты и методики аудита» предусматривает ряд функционально связанных этапов и сдачу зачета по дисциплине.

Первая тема «Аудит, его виды и основные понятия. Нормативное регулирование аудиторской деятельности». Цели и задачи курса. Основные термины и определения аудита. Основная цель аудита. Сущность аудита. Отличие аудита от других видов контроля. Виды аудита.

Вторая тема «Назначение, порядок разработки и классификация федеральных стандартов аудита». Основные документы по правовому регулированию аудиторской деятельности. Аудиторские стандарты. Понятие стандартов аудита. Тенденции разработки и использование стандартов в аудиторской деятельности. Разработка стандартов аудиторской деятельности. Назначение стандартов аудита. Характеристика видов и методов контроля. Периодические изменения и редактирование стандартов аудита.

Третья тема «Сущность и структура внутрифирменных стандартов аудита». Понятие внутрифирменных стандартов аудита. Назначение и требования к внутрифирменным стандартам аудита. Виды и структура внутрифирменных стандартов аудита.

Четвертая тема «Структура стандартов ИСО серии 9000. Документация системы менеджмента качества. Организация внутреннего аудита. Определение несоответствующей продукции. Управление документацией». Понятие, назначение, структура стандартов ИСО серии 9000. Влияние результатов аудита на систему менеджмента качества. Документированные процедуры. Внутренний аудит процессов СМК, документации СМК и записей о регистрации качества. Состав рабочих документов в процессе проведения внутреннего аудита СМК.

Пятая тема «Общие методические подходы к аудиторской проверке. Методика определения трудоемкости проекта, сроков работы, состава аудиторской группы. Аудиторская выборка, методика определения». Осуществление контроля качества работы. Понятие, структура федеральных стандартов аудита. Назначение федеральных

стандартов аудита. Подготовка аудиторской проверки. Планирование аудиторской проверки.