

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
ПРИЕМ 2020 г.  
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

<b>Аудит качества</b>		
Направление подготовки/ специальность	<b>27.04.02 Управление качеством</b>	
Образовательная программа (направленность (профиль))	Управление качеством в производственно-технологических системах	
Специализация	Управление качеством в производственно-технологических системах	
Уровень образования	высшее образование – магистратура	
Курс	2	3
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	<b>6</b>	
Виды учебной деятельности	Временной ресурс	
Контактная работа, ч	Лекции	<b>8</b>
	Практические занятия	<b>16</b>
	Лабораторные занятия	<b>24</b>
	ВСЕГО	<b>48</b>
Самостоятельная работа, ч	<b>168</b>	
ИТОГО, ч	<b>216</b>	

Вид промежуточной аттестации

<b>Зачет</b>	Обеспечивающее подразделение	<b>ОКД</b>
--------------	---------------------------------	------------

## 1. Цели дисциплины

Целями дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения
УК(У)-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК(У)-1.В6	Владеет навыками анализа результатов аудита
		УК(У)-1.У7	Умеет выбрать методы проведения аудита, адекватные ситуации
		УК(У)-1.37	Знает принципы аудита и требования НД к его проведению в организации
ПК(У)-1	Способностью проводить корректирующие и превентивные мероприятия, направленные на улучшение качества	ПК(У)-1.В.3	Владеет навыками реализации корректирующих и превентивные мероприятий, направленных на улучшение качества
		ПК(У)-1.У.3	Умеет выбрать методологию реализации корректирующих и предупреждающих мероприятий, направленных на улучшение качества, по результатам аудита, адекватных ситуации
		ПК(У)-1.33	Знает суть принципа постоянного улучшения СМК; методологию, применяемую для улучшения качества в СМК
ПК(У)-8	Способностью разрабатывать рекомендации по практическому использованию полученных результатов исследований	ПК(У)-8.В4	Владение навыками разработки внутренней документации СМК для реализации мероприятий по результатам аудита
		ПК(У)-8.У4	Умеет определить несоответствие СМК требованиям НД
		ПК(У)-8.34	Знает требования НД к СМК и внутренней документации

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы следующие результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Индикатор достижения компетенции
Код	Наименование	
РД1	Способность осуществлять исследование системы менеджмента качества организации, планировать аудит подразделений и процессов	УК(У)-1
РД2	Способность разрабатывать документы для проведения аудита качества в организации	ПК(У)-1 ПК(У)-8
РД3	Способность использовать стандарт ISO 19011 для проведения аудита	ПК(У)-1 ПК(У)-8

## 3. Структура и содержание дисциплины

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
<b>Раздел 1. Базовые сведения об аудитах качества.</b>	РД1	Лекции	2
		Практические занятия	-

		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	20
<b><u>Раздел 2. Планирование и подготовка аудитов.</u></b>	РД2	Лекции	2
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	6
		Самостоятельная работа	28
<b><u>Раздел 3. Технология проведения аудита.</u></b>	РД2, РД3	Лекции	2
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	6
		Самостоятельная работа	26
<b><u>Раздел 4. Оценка хода и результатов аудита. Действия после проведения аудита.</u></b>	РД1, РД3	Лекции	-
		Практические занятия	-
		Лабораторные занятия	4
		Самостоятельная работа	34
<b><u>Раздел 5. Компетентность аудиторов. Анализ и оценка компетентности.</u></b>	РД3	Лекции	2
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	4
		Самостоятельная работа	26
<b><u>Раздел 6. Модели соответствия требованиям к объектам аудита качества. Определение результативности.</u></b>	РД2, РД3	Лекции	-
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	34

#### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

##### 4.1. Учебно-методическое обеспечение

###### Основная литература

1. Недбайлюк, Борис Емельянович. Аудит качества: учебник для вузов / Б. Е. Недбайлюк. — Москва: КноРус, 2014. — 200 с.: ил. — Бакалавриат и магистратура. — Библиогр.: с. 200. — ISBN 978-5-406-03141-4. URL: <http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C269713>
2. Аудит в 2 ч. Часть 2: учебник и практикум для вузов / под редакцией М. А. Штефан. — 2-е изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 404 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07681-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/452626> (дата обращения: 20.04.2020).
3. Суглобов, А. Е. Аудит: учебник / А. Е. Суглобов, Б. Т. Жарылгасова, В. Ю. Савин; под редакцией А. Е. Суглобова. — Москва: Дашков и К, 2017. — 368 с. — ISBN 978-5-394-02458-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93540> (дата обращения: 20.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Янушевская, М. Н. Аудит систем качества и сертификация : учебное пособие / М. Н. Янушевская. — Томск: ТПУ, 2016. — 103 с. — ISBN 978-5-4387-0731-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107729> (дата обращения: 20.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей

###### Дополнительная литература

1. Знаменский, Дмитрий Юрьевич. Кадровая политика и кадровый аудит организации: учебник для магистров / Д. Ю. Знаменский, Н. А. Омельченко; Государственный университет управления (ГУУ); под ред. Н. А. Омельченко. — Москва: Юрайт, 2014. — 365 с. — Магистр. — Библиогр.: с. 363-364. — Краткий терминологический словарь: с. 354-360. — ISBN 978-5-9916-3080-1. URL: <http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C26352366>
2. Рогуленко, Т. М. Основы аудита: учебное пособие / Т. М. Рогуленко, С. В. Пономарева. — 3-е изд. — Москва: ФЛИНТА, 2011. — 512 с. — ISBN 978-5-9765-0084-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/20211> (дата обращения: 20.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей

3. Азарская, М. А. Аудит: практикум / М. А. Азарская, Е. В. Веркеева, Т. Л. Леухина. — Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015. — 80 с. — ISBN 978-5-8158-1537-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/76503> (дата обращения: 20.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### **4.2. Информационное и программное обеспечение**

- Информационно-справочных система «Кодекс» - <http://kodeks.lib.tpu.ru/>
- Научно-электронная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
- Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
- Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>
- [www.iso.org](http://www.iso.org) <https://www.iso.org>

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

Электронный курс «Аудит качества» <http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=120>

#### **4.3. Перечень лицензионного программного обеспечения ТПУ:**

7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Design Science MathType 6.9 Lite; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Visual Studio 2019 Community; Mozilla Firefox ESR; NI LabVIEW 2009 ASL; PTC Mathcad 15 Academic Floating; TOR Coop Elcut Student; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView