

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Аудит качества		
Направление подготовки/ специальность	27.04.02 Управление качеством	
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)	6	
Виды учебной деятельности	Временной ресурс	
Контактная работа, ч	Лекции	8
	Практические занятия	16
	Лабораторные занятия	24
	ВСЕГО	48
Самостоятельная работа, ч	168	
ИТОГО, ч	216	

Вид промежуточной аттестации

Зачет	Обеспечивающее подразделение	ОКД
--------------	------------------------------	------------

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 превентивных 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	Осуществлять исследование системы менеджмента качества организации, планировать аудит подразделений и процессов	УК(У)-1
РД2	Разрабатывать документы для проведения аудита качества в организации	ПК(У)-1 ПК(У)-8
РД3	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.
Раздел 1. Базовые сведения об аудитах качества.	РД1	Лекции	2
		Практические занятия	-
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	20

<u>Раздел 2. Планирование и подготовка аудитов.</u>	РД2	Лекции	2
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	6
		Самостоятельная работа	28
<u>Раздел 3. Технология проведения аудита.</u>	РД2, РД3	Лекции	2
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	6
		Самостоятельная работа	26
<u>Раздел 4. Оценка хода и результатов аудита. Действия после проведения аудита.</u>	РД1, РД3	Лекции	-
		Практические занятия	-
		Лабораторные занятия	4
		Самостоятельная работа	34
<u>Раздел 5. Компетентность аудиторов. Анализ и оценка компетентности.</u>	РД3	Лекции	2
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	4
		Самостоятельная работа	26
<u>Раздел 6. Модели соответствий требованиям к объектам аудита качества. Определение результативности.</u>	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. Сафонова М. Ф. Организация процесса документирования в соответствии и международными стандартами аудита / М. Ф. Сафонова, Д. С. Резниченко. – Текст: электронный // Учет. Анализ. Аудит. – 2018. – Т. 5. -№ 1. – С. 78-87. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32427275> (дата обращения: 05.09.2019). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
2. 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. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93540> (дата обращения: 05.09.2019). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
3. Янушевская, М. Н. Аудит систем качества и сертификация : учебное пособие / М. Н. Янушевская. — Томск : ТПУ, 2016. — 103 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107729> (дата обращения: 05.09.2019). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

Дополнительная литература

2. Коба, Е. Е. Развитие методологического инструментария внутреннего контроля в различных отраслях национальной экономики России : монография / Е. Е. Коба. — Москва : Дашков и К, 2016. — 268 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/77293> (дата обращения: 05.09.2019). — Режим доступа: для из корпоративной сети ТПУ.
3. Михеева, Е. Н. Управление качеством : учебник / Е. Н. Михеева, М. В. Сероштан. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 532 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93411> (дата обращения: 05.09.2019). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
4. Российская Федерация Федеральные Законы. Об аудиторской деятельности (с изменениями на 23 апреля 2018 года) Информация об изменяющих документах : Федеральный закон от 30.12.2008 г. № 307-ФЗ : [принят Государственной думой 24 декабря 2008 года : одобрен Советом Федерации 29 апреля 2018 года]. — Москва, 2018. — Текст : электронный // Кодекс : справочно-правовая система. — URL: <http://kodeks.lib.tpu.ru/docs/> (дата обращения: 05.09.2019). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

4.2. Информационное и программное обеспечение

- Информационно-справочная 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 <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; AkeiPad; 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