# Министерство науки и высшего образования Российской Федерации НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Факультет инновационных технологий

УТВЕРЖДАЮ:

«27 » alyer 2021 г.

Рабочая программа дисциплины

Аудит и консалтинг в области управления качеством услуг

по направлению подготовки

27.03.02 Управление качеством

Направленность (профиль) подготовки: Управление качеством в производственно-технологических системах

> Форма обучения Заочная

Квалификация Бакалавр

> Год приема 2021

Код дисциплины в учебном плане: Б1.В.ДВ.02.02.03

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП

15. Coef - В.И. Сырямкин

убр О.В. Вусович

Томск – 2021

### 1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

- ОПК-8 Способен осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг;
- ОПК-9 Способен проводить работы по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификацией;
- $-\Pi$ K-1 Способен анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и разрабатывать предложения по их устранению;
- ПК-2 Способен разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям нормативно-технической документации, утверждённым образцам (эталонам), условиям договоров.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИОПК-8.1 Владеет методами сбора и анализа информации в области управления качеством продукции, процессов, услуг.

ИОПК-8.2 Владеет методами оценки профессиональной информации.

- ИОПК-9.3 Владеет методиками по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством.
- ИПК-1.3 Владеет навыками разработки и анализа результативности корректирующих действий по устранению дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции (работ, услуг).
- ИПК-2.1 Анализирует методы, используемые для предотвращения выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующей требованиям нормативно-технической документации, утверждённым образцам, условиям договоров.
- ИПК-2.4 Разрабатывает план мероприятий по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующей требованиям нормативно-технической документации, утверждённым образцам, условиям договоров.

#### 2. Задачи освоения дисциплины

- Освоить аппарат проведения консалтинга и аудита системы менеджмента качества для применения их в будущей профессиональной деятельности
- Научиться применять понятийный аппарат оценивания процессов системы менеджмента качества с целью их улучшения.

## 3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, предлагается обучающимся на выбор. Дисциплина входит в модуль «Управление качеством продукции».

# 4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Восьмой семестр, экзамен.

#### 5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: Всеобщее управление качеством, Документирование систем управления качеством, Российские и международные стандарты качества, Управление персоналом, Управление процессами,

#### 6. Язык реализации

Русский.

#### 7. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 часа, из которых:

- -лекции: 6 ч.
- -практические занятия: 4 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

## 8. Содержание дисциплины, структурированное по темам

- Тема 1. Концепция консалтинга и аудитов качества. Понятия консалтинга и аудита качества. Терминология, определения. Классификация консалтинга и аудитов качества. Методология аудитов. Основная нормативная база требований к аудиту.
- Тема 2. Модели требований к объектам аудита качества. Модель требований ISO 9001. Модель самооценки, рекомендуемая ИСО 9004. Модель самооценки Т. Конти
- Тема 3. Управление программой аудита. Актуальные проблемы по управлению программой аудита: формирование программы аудита, выполнение программы, мониторинг, критический анализ и улучшение программы аудита Ответственность и компетентность лица, которое управляет программой аудита.
- Тема 4. Требования к проведению аудита качества. Принципы аудита. Цель программы аудита. Программа аудита. Планирование аудита. Подготовка аудита. Проведение аудита. Завершение аудита. Подготовка отчётности по аудиту. Градации несоответствий
- Тема 5. Компетентность аудитора Образование, практический опыт, обучение аудиту и опыт проведения аудита Качественные характеристики аудитора. Этика поведения аудиторов. Процесс оценивания аудитора. Поддержание повышения уровня профессионализма.
- Тема 6. Внутренний, сертификационный и инспекционный аудиты. Особенности внутреннего аудита. Особенности сертификационного и инспекционного аудитов.
- Тема 7. Техника и методы работы аудиторов. Инструменты качества аудитора. Особенности аудита качества услуги в соответствии с российскими и международными стандартами. Применение информационных технологий при проведении аудита.

#### 8.1. Примерный перечень семинарских занятий

- 8.1.1. Документация для подготовки к аудиту: разработка карты процессов проверяемого объекта, матрица ответственности, SWOT и PEST анализы.
- 8.1.2. Разработка документации для проведения аудита: шаблоны опросных листов, плана и программ аудита, отчетной документации и пр.
- 8.1.3 Разработка диаграмм, показывающих процесс улучшения деятельности объекта.
- 8.1.4. Разработка Положения о требованиях, предъявляемые к способностям аудиторов.

### 9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения контрольных работ, опросов/тестов по лекционному материалу, выполнения домашних заданий, докладов-презентаций, разработка индивидуального проекта и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

#### 10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Экзамен в восьмом семестре проводится в письменной форме по билетам. Экзаменационный билет состоит из трех частей (теоретический вопрос, тест и практическое задание). Продолжительность экзамена 1,5 часа.

Примерный перечень теоретических вопросов

- 1. Классификация консалтинга и аудитов качества.
- 2. Методология аудитов.
- 3. Основная нормативная база требований к аудиту.
- 4 Модель самооценки, рекомендуемая ИСО 9004
- 5.. Модель самооценки Т. Конти
- 6. Управление программой аудита.
- 7. Требования к проведению аудита качества.
- 8 Компетентность аудитора.
- 9 Этика поведения аудиторов.
- 10 Процесс оценивания аудитора.
- 11Особенности внутреннего аудита.
- 12.Особенности сертификационного и инспекционного аудитов.
- 13Техника и методы работы аудиторов.
- 14. Инструменты качества аудитора.
- 15 Особенности аудита качества услуги в соответствии с российскими и международными стандартами.

16Применение информационных технологий при проведении аудита.

Примеры практического задания:

- 1. Вы проводите аудит и хотите понять, как осуществляется процесс управления документацией. Подготовьте вопросы для контрольного листа и приведите соответствующие статьи стандарта ГОСТ Р ИСО 9001–2015.
- 2. Составьте чек-лист проверки исследуемой услуги с указанием номеров статей используемого стандарта.

Результаты экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Характеристики действий обучающихся	Оценка
Обучающийся самостоятельно и правильно ответил на	Отлично
вопросы, свободно ориентируется в терминах и понятиях	
дисциплины	
Обучающийся самостоятельно и в основном правильно	Хорошо
ответил на вопросы, ориентируется в терминах и понятиях	
дисциплины	
Обучающийся правильно ответил более чем на половину	Удовлетворительно
вопросов, ориентируется в терминах и понятиях дисциплины	
Обучающийся слабо ориентируется в терминах и понятиях	Неудовлетворительно
дисциплины	

#### 11. Учебно-методическое обеспечение

- a) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=00000
- б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по лисциплине.
  - д) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов.

## 12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

- Внутренний аудит системы менеджмента. Учебное пособие/ Составитель и ответственный редактор: Главный аудитор IRCA H.A. Шичков.- Санкт Петербург: УМЦ Бизнес Класс, 2018. 42 с. URL: https://bsclass.org/sysfiles/files/Vnutrenniy-audit-sistemyimenedjmenta.pdf
- Недбайлюк, Б.Е. Аудит качества: учебник/ Б.Е. Недбайлюк. М.: КНОРУС, 2016. 200 с
  - б) дополнительная литература:
  - Материалы по разделу "Консалтинг и аудит" [сайт]. URL: https://www.kpms.ru/Audit/Audit\_Form.htm.
  - Сертификация систем качества. URL: <a href="http://elib.spbstu.ru/dl/quality/certif/sertific.html">http://elib.spbstu.ru/dl/quality/certif/sertific.html</a>
  - Аудит систем качества.- URL: http://www.kpms.ru/Audit.htm
  - Аудиту качества. Лекции. URL: http://gendocs.ru/v4495/?download2=file
  - в) ресурсы сети Интернет:
- Общероссийская Сеть Консультант Плюс Справочная правовая система. http://www.consultant.ru

# 13. Перечень информационных технологий

- а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:
- Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ.
- публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).
- б) информационные справочные системы:
- Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system

## 14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

Аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации в смешенном формате («Актру»).

## 15. Информация о разработчиках

Квеско Светлана Брониславовна, доцент кафедры УК ФИТ ТГУ