

Документ подписан простой электронной подписью
Информационная система
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 29.03.2024 12:46:45
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

_____ Т.А. Харитонова

« ___ » _____ 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Технологии надзорно-контрольной деятельности

направление подготовки: 20.04.01. Техносферная безопасность

направленность (профиль): Управление техносферной безопасностью

форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа разработана для обучающихся по направлению подготовки 20.04.01. Техносферная безопасность, направленность (профиль) Управление техносферной безопасностью.

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры Техносферной безопасности

Заведующий кафедрой ТБ _____ Ю.В. Сивков

Рабочую программу разработал:
Ю.В. Сивков, профессор кафедры
«Техносферной безопасности», ИСОУ ТИУ, к.б.н., доцент _____

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины «Технологии надзорно-контрольной деятельности»: формирование профессиональных знаний магистранта в области обеспечения надзорно-контрольной деятельности в сфере безопасности со стороны государственных органов и общественных объединений, позволяющих ему успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать соответствующей компетентностью.

Задачи дисциплины:

- приобретение теоретических знаний и практических умений в области надзора и контроля в сфере безопасности;
- овладение способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности;
- формирование способности ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и природной среды от опасностей;
- овладение технологией (методологией) проведения надзорно-контрольной деятельности в сфере безопасности;
- формирование способности использовать знание организационных основ надзорно-контрольной деятельности в сфере безопасности при управлении техносферной безопасностью на предприятии.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание: организацию надзора и контроля в сфере безопасности, органы государственного надзора, их права и обязанности; действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности.

умения: пользоваться законодательной документацией по вопросам надзора и контроля в сфере безопасности; проводить анализ нормативной технической документации на соответствие требованиям законодательства в сфере безопасности; правильно оценивать соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности на рабочем месте или в организации с нормативными требованиями.

владение: методологией проведения надзорно-контрольной деятельности в сфере безопасности; способностью использовать знание организационных основ надзорно-контрольной деятельности в сфере безопасности при управлении техносферной безопасностью на предприятии.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин нормативно-правовое регулирование в области техносферной безопасности, управление промышленной безопасностью, организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине |
|---|---|---|
| ПКС-2 Способен управлять процессом обеспечения | ПКС-2.4 Контроль выполнения требований пожарной безопасности | Знать: 31 Нормативно-правовой документацией в области пожарной безопасности |

| | | |
|---|--|--|
| пожарной безопасности | | Уметь: У1 Обосновывать применения системы обеспечения пожарной безопасности в процессе проведения контроля Владеть: В1 Технологией организации контрольной деятельности в области пожарной безопасности |
| ПКС-3 Способен организовывать систему обеспечения промышленной безопасности | ПКС-3.1 Разработка плана работы по проведению производственного контроля в организации | Знать: 32 Нормативно-правовой документацией в области производственной безопасности Уметь: У2 Организовывать процесс разработки плана (программы) производственного контроля в организации Владеть: В2 Навыками разработки плана (программы) производственного контроля в организации |
| | ПКС-3.2 Проведение проверок состояния промышленной безопасности на опасном производственном объекте | Знать: 33 Нормативно-правовую документацию в области безопасного обустройства опасных производственных объектов Уметь: У3 Обосновывать решения и мероприятия, обеспечивающие безопасность при организации производственного процесса Владеть: В3 Технологией проведения проверки состояния обеспечения безопасности опасных производственных объектов |
| ПКС-5 Способен осуществлять управление в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций | ПКС-5.3 Организация контроля деятельности организации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций | Знать: 34 Требования обеспечения безопасности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Уметь: У4 Обосновывать применения системы обеспечения безопасности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в процессе проведения контроля Владеть: В4 Технологией организации контрольной деятельности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Таблица 4.1.

| Форма обучения | Курс/ семестр | Аудиторные занятия/контактная работа, час. | | | Самостоятельная работа, час. | Контроль, час | Форма промежуточной аттестации |
|----------------|---------------|--|----------------------|----------------------|------------------------------|---------------|--------------------------------|
| | | Лекции | Практические занятия | Лабораторные занятия | | | |
| очная | 2/4 | 26 | 26 | - | 56 | 36 | экзамен |
| заочная | 2/4 | 12 | 12 | - | 111 | 9 | экзамен |

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

- очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

| № п/п | Структура дисциплины | | Аудиторные занятия, час. | | | СРС, час. | Всего, час. | Код ИДК | Оценочные средства |
|-------|----------------------|---|--------------------------|-----|------|-----------|-------------|--|----------------------------------|
| | Номер раздела | Наименование раздела | Л. | Пр. | Лаб. | | | | |
| 1 | 1 | Введение в курс «Технологии надзорно-контрольной деятельности» | 6 | 6 | - | 6 | 18 | ПКС-2.4 ПКС-3.1 ПКС-3.2 ПКС-5.3 | Тест |
| 2 | 2 | Государственные надзорные органы | 4 | 4 | - | 10 | 18 | ПКС-2.4 ПКС-3.1 ПКС-3.2 ПКС-5.3 | Вопросы к устному опросу |
| 3 | 3 | Надзорно-контрольная деятельность в сфере безопасности труда | 4 | 4 | - | 10 | 18 | ПКС-3.1 ПКС-3.2 | Вопросы к устному опросу, тест |
| 4 | 4 | Надзорно-контрольная деятельность в области промышленной безопасности | 4 | 4 | - | 10 | 18 | ПКС-3.1 ПКС-3.3 | Вопросы к устному опросу, тест |
| 5 | 5 | Надзорно-контрольная деятельность в сфере экологии | 4 | 4 | - | 10 | 28 | ПКС-3.1 ПКС-3.2 | Вопросы к устному опросу, тест |
| 6 | 6 | Надзорно-контрольная деятельность в области пожарной безопасности, ГОЧС | 4 | 4 | - | 10 | 28 | ПКС-2.4 ПКС-5.3 | Вопросы к устному опросу, задачи |
| 7 | Экзамен | | - | - | - | 36 | 36 | ПКС-2.4 ПКС-3.1 ПКС-3.2 ПКС-5.3 | Вопросы для экзамена |
| ИТОГО | | | 26 | 26 | - | 92 | 144 | X | X |

- заочная форма обучения (ЗФО)

| № п/п | Структура дисциплины | | Аудиторные занятия, час. | | | СРС, час. | Всего, час. | Код ИДК | Оценочные средства |
|-------|----------------------|--|--------------------------|-----|------|-----------|-------------|--|---------------------------|
| | Номер раздела | Наименование раздела | Л. | Пр. | Лаб. | | | | |
| 1 | 1 | Введение в курс «Технологии надзорно-контрольной деятельности» | 2 | 2 | - | 18 | 22 | ПКС-3.1 ПКС-3.3 ПКС-4.1 ПКС-5.1 | Тест |
| 2 | 2 | Государственные надзорные органы | 2 | 2 | - | 19 | 23 | ПКС-3.1 ПКС-4.1 | Вопросы к устному опросу |
| 3 | 3 | Надзорно-контрольная деятельность в сфере безопасности труда | 2 | 2 | - | 18 | 22 | ПКС-3.1 ПКС-3.3 ПКС-4.1 | Вопросы к устному опросу, |

| № п/п | Структура дисциплины | | Аудиторные занятия, час. | | | СРС, час. | Всего, час. | Код ИДК | Оценочные средства |
|-------|----------------------|---|--------------------------|-----|------|-----------|-------------|-------------------------------|----------------------------------|
| | Номер раздела | Наименование раздела | Л. | Пр. | Лаб. | | | | |
| | | | | | | | | | тест |
| 4 | 4 | Надзорно-контрольная деятельность в области промышленной безопасности | 2 | 2 | - | 19 | 23 | ПКС-3.1 ПКС-3.3 ПКС-4.1 | Вопросы к устному опросу, тест |
| 5 | 5 | Надзорно-контрольная деятельность в сфере экологии | 2 | 2 | - | 18 | 22 | ПКС-3.3 ПКС-4.1 | Вопросы к устному опросу, тест |
| 6 | 6 | Надзорно-контрольная деятельность в области пожарной безопасности, ГОЧС | 2 | 2 | - | 19 | 23 | ПКС-3.3 ПКС-5.1 | Вопросы к устному опросу, задачи |
| 7 | Экзамен | | - | - | - | 9 | 9 | | Вопросы для экзамена |
| | | ИТОГО | 12 | 12 | - | 120 | 144 | X | X |

- очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Очно-заочная форма обучения не реализуется.

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1 Введение в курс «Технологии надзорно-контрольной деятельности»

Тема 1: Общие понятия и определения.

Понятие надзора и контроля в сфере безопасности. Государственный контроль и надзор

Тема 2: Контрольно-надзорная деятельность в российской федерации

Динамика количества проверок. Органы контроля, виды контроля. Ресурсное обеспечение контроля. Осуществление контроля в иных (помимо проверок) формах. Регулирование и предмет государственного контроля.

Раздел 2 Государственные надзорные органы

Тема 3: Надзорно-контрольные функции министерств и ведомств России.

Общая характеристика Министерств и ведомств России. Основные задачи и полномочия государственных надзорных органов.

Раздел 3 Надзорно-контрольная деятельность в сфере безопасности труда

Тема 4: Государственный надзор за соблюдением трудового законодательства

Правовые основы. Государственные надзорные органы в области охраны труда. Плановые и внеплановые проверки в области безопасности труда. Государственная экспертиза условий труда

Тема 5: Технологии надзорно-контрольной деятельности в сфере охраны труда

Организация и осуществление контроля за соблюдением требований охраны труда в организации. Производственный контроль: цели и задачи, реализуемые в процессе производственного контроля: проведение производственного контроля. Инспекция рабочего места по Шведской технологии. Финская система Элмери по повседневному наблюдению и контролю окружающей среды и условиям труда.

Раздел 4 Надзорно-контрольная деятельность в области промышленной безопасности

Тема 6: Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности

Основная нормативно-правовая база осуществления надзора и контроля в области промышленной безопасности. Контрольные и надзорные функции Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Периодичность проведения плановых проверок. Структура декларации промышленной безопасности

Тема 7: Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности

Основные задачи производственного контроля промышленной безопасности. Организация производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Ответственность за нарушения законодательства в области промышленной безопасности. Мировой опыт государственных органов надзора и промышленных предприятий.

Раздел 5 Надзорно-контрольная деятельность в сфере экологии

Тема 8: Государственный экологический надзор

Организация и порядок проведения надзора. Экологическая экспертиза. Экологический аудит. Производственный и общественный экологический контроль. Ответственность за нарушение природоохранных требований. Экологический контроль: государственный, муниципальный, производственный и общественный. Международный опыт надзорной деятельности.

Раздел 6 Надзорно-контрольная деятельность в области пожарной безопасности, ГОЧС

Тема 9: Надзор в области пожарной безопасности.

Теоретико-правовые основы функционирования федерального государственного пожарного надзора. Организация осуществления федерального государственного пожарного надзора. Порядок проведения проверок зданий и сооружений на предмет соответствия их требованиям пожарной безопасности. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности. Декларирование пожарной безопасности.

Тема 10: Надзор в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Теоретико-правовые основы функционирования надзора в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Организация государственного надзора в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Ответственность за нарушение требований в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | | Тема лекции |
|-------|--------------------------|-------------|-----|------|---|
| | | ОФО | ЗФО | ОЗФО | |
| 1. | 1 | 2 | 1 | - | Общие понятия и определения |
| 2. | | 4 | 1 | - | Контрольно-надзорная деятельность в Российской Федерации |
| 3. | 2 | 4 | 2 | - | Надзорно-контрольные функции министерств и ведомств России |
| 4. | 3 | 2 | 1 | - | Государственный надзор за соблюдением трудового законодательства |
| 5. | | 2 | 1 | - | Технологии надзорно-контрольной деятельности в сфере охраны труда |
| 6. | 4 | 2 | 1 | - | Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности |
| 7. | | 2 | 1 | - | Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности |
| 8. | 5 | 4 | 2 | - | Государственный экологический надзор |

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | | Тема лекции |
|--------|--------------------------|-------------|-----|------|---|
| | | ОФО | ЗФО | ОЗФО | |
| 9. | 6 | 2 | 1 | - | Надзор в области пожарной безопасности |
| | | 2 | 1 | - | Надзор в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |
| Итого: | | 26 | 12 | - | X |

Практические занятия

Таблица 5.2.2

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | | Тема практического занятия |
|--------|--------------------------|-------------|-----|------|--|
| | | ОФО | ЗФО | ОЗФО | |
| 1. | 1 | 2 | - | - | Введение в дисциплину |
| 2. | 2 | 8 | 2 | - | Надзорно-контрольные функции министерств и ведомств России |
| 3. | 3 | 2 | 2 | - | Государственный надзор и контроль в области охраны труда |
| 4. | 4 | 2 | 2 | - | Производственный контроль в сфере безопасности |
| 5. | | 8 | 2 | - | Надзор и контроль за эксплуатацией сосудов, работающих под давлением |
| 6. | 5 | 2 | 2 | - | Государственный надзор в области охраны атмосферного воздуха |
| 7. | 6 | 2 | 2 | - | Надзор и контроль пожарной безопасности, ГО ЧС. |
| Итого: | | 26 | 12 | - | X |

Лабораторные работы

Лабораторный работы учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа обучающегося

Таблица 5.2.3

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | | Тема | Вид СРС |
|--------|--------------------------|-------------|-----|------|--|--|
| | | ОФО | ЗФО | ОЗФО | | |
| 1. | 1 | 6 | 18 | - | Введение в курс «Технологии надзорно-контрольной деятельности» | Изучение теоретического материала по разделу |
| 2. | 2 | 10 | 19 | - | Надзор в области промышленной безопасности | Изучение теоретического материала по разделу |
| 3. | 3 | 10 | 18 | - | Надзорная деятельность в сфере экологии | Изучение теоретического материала по разделу |
| 4. | 4 | 10 | 19 | - | Надзорная деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения | Изучение теоретического материала по разделу |
| 5. | 5 | 10 | 18 | - | Надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций | Изучение теоретического материала по разделу |
| 6. | 6 | 10 | 19 | - | Иные виды надзорной деятельности | Изучение теоретического материала по разделу |
| 7. | 1-6 | 36 | 9 | - | | Подготовка к экзамену |
| Итого: | | 92 | 120 | - | X | X |

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия);
- метод проектов (практические занятия).

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

| № п/п | Виды мероприятий в рамках текущего контроля | Количество баллов |
|----------------------|---|-------------------|
| 1 текущая аттестация | | |
| 1 | Устный опрос | 0-20 |
| 2 | Тестирование | 0-30 |
| | ИТОГО за первую текущую аттестацию | 0-50 |
| 2 текущая аттестация | | |
| 1 | Устный опрос | 0-20 |
| 2 | Решение ситуационных задач на практических занятиях | 0-10 |
| 3 | Тестирование | 0-20 |
| | ИТОГО за вторую текущую аттестацию | 0-50 |
| | ВСЕГО | 0-100 |

8.3. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

| № п/п | Виды мероприятий в рамках текущего контроля | Количество баллов |
|-------|---|-------------------|
| 1 | Устный опрос | 0-40 |
| 2 | Тестирование | 0-50 |
| 3 | Решение ситуационных задач на практических занятиях | 0-10 |
| | ВСЕГО | 0-100 |

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Электронная библиотека Тюменского индустриального университета <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Научно-техническая библиотека ФГАОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина и ФГБОУ ВО «ТИУ» <http://elib.gubkin.ru/>
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «УГНТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://bibl.rusoil.net>
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «УГТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://lib.ugtu.net/books>

- Научная электронная библиотека «eLibrary.ru»
- Консультант студента «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ООО «Политехресурс») <http://www.studentlibrary.ru>
- ЭБС IPRbooks (ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа») <http://www.iprbookshop.ru/>
- ЭБС Лань (ООО «Издательство ЛАНЬ») <http://e.lanbook.com>
- ЭБС BOOK.ru (ООО «КноРус медиа») <https://www.book.ru>
- ЭБС ЮРАЙТ (ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ») www.biblio-online.ru, www.urait.ru

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства

1. Microsoft Office;
2. Windows.

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|---|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Технологии надзорно-контрольной деятельности | <p>Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.</p> | 625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2, корп.1 |
| <p>Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная.</p> | | 625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2, корп.1 | |
| <p>Самостоятельная работа: Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 5 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт.</p> | | 625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2 корп.1 | |

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут консультироваться у преподавателя. Наличие нормативно-правовых документов и конспекта лекций на практических занятиях обязательно.

Задание на решение ситуационных задач на практических занятиях обучающиеся получают индивидуально.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального освоения дисциплины. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина «Технологии надзорно-контрольной деятельности»

Код, направление подготовки **20.04.01. Техносферная безопасность**

Направленность (профиль) **Управление техносферной безопасностью**

| Код компетенции | Код, наименование ИДК | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------|---|---|--|---|---|---|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| ПКС-2 | ПКС-2.4 Контроль выполнения требований пожарной безопасности | Знать: 31 Нормативно-правовой документацией в области пожарной безопасности | Не знает требования обеспечения в области пожарной безопасности | В целом верно демонстрирует знания требований обеспечения пожарной безопасности | В целом верно демонстрирует знания требований пожарной безопасности, верно комментирует их. | Корректно и полно демонстрирует знания требований пожарной безопасности, верно комментирует их с необходимой степенью глубины. |
| | | Уметь: У1 Обосновывать применения системы обеспечения пожарной безопасности в процессе проведения контроля | Не умеет обосновывать применения системы обеспечения пожарной безопасности в процессе проведения контроля | Не в полном объеме умеет обосновывать применения системы обеспечения пожарной безопасности в процессе проведения контроля | Умеет обосновывать применения системы обеспечения пожарной безопасности в процессе проведения контроля | Умеет корректно и полно обосновывать применения системы обеспечения пожарной безопасности в процессе проведения контроля |
| | | Владеть: В1 Технологией организации контрольной деятельности в области пожарной безопасности | Не владеет технологией организации контрольной деятельности в области пожарной безопасности | Владеет базовыми знаниями технологии организации контрольной деятельности в области пожарной безопасности | Владеет необходимым набором знаний технологии организации контрольной деятельности в области пожарной безопасности | Владеет необходимым набором знаний технологии организации контрольной деятельности в области пожарной безопасности, делает верные комментарии с необходимой степенью глубины. |
| ПКС-3 | ПКС-3.1 Разработка плана работы по проведению производственного контроля в организации | Знать: 32 Нормативно-правовой документацией в области производственной безопасности | на 60% и менее знает нормативно-правовую базу по организации системы производственного контроля в сфере безопасности | от 61% до 75% знает нормативно-правовую базу по организации системы производственного контроля в сфере безопасности | от 76% до 90% знает нормативно-правовую базу по организации системы производственного контроля в сфере безопасности | на 91% и более знает нормативно-правовую базу по организации системы производственного контроля в сфере безопасности |

| Код компетенции | Код, наименование ИДК | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| ПКС-3.2 Проведение проверок состояния промышленной безопасности на опасном производственном объекте | Уметь: У2 Организовывать процесс разработки плана (программы) производственного контроля в организации | на 60% и умеет применять нормативно-правовые акта по организации и осуществлению надзора и контроля в сфере безопасности | от 61% до 75% умеет применять нормативно-правовые акта по организации и осуществлению надзора и контроля в сфере безопасности | от 76% до 90% умеет применять нормативно-правовые акта по организации и осуществлению надзора и контроля в сфере безопасности | на 91% и более умеет применять нормативно-правовые акта по организации и осуществлению надзора и контроля в сфере безопасности | |
| | | Владеть: В2 Навыками разработки плана (программы) производственного контроля в организации | на 60% и менее владеет методикой разработки плана (программы) производственного контроля | от 61% до 75% владеет навыками методикой разработки плана (программы) производственного контроля | от 76% до 90% владеет методикой разработки плана (программы) производственного контроля | на 91% и более владеет методикой разработки плана (программы) производственного контроля |
| | Знать: З3 Нормативно-правовую документацию в области безопасного обустройства опасных производственных объектов | на 60% и менее знает проектную документацию в области безопасного обустройства опасных производственных объектов | от 61% до 75% знает проектную документацию в области безопасного обустройства опасных производственных объектов | от 76% до 90% знает проектную документацию в области безопасного обустройства опасных производственных объектов | на 91% и более знает проектную документацию в области безопасного обустройства опасных производственных объектов | |
| | | Уметь: У3 Обосновывать решения и мероприятия, обеспечивающие безопасность при организации производственного процесса | на 60% и умеет обосновывать проектные решения и мероприятия, обеспечивающие безопасность | от 61% до 75% умеет обосновывать проектные решения и мероприятия, обеспечивающие безопасность | от 76% до 90% умеет обосновывать проектные решения и мероприятия, обеспечивающие безопасность | на 91% и более умеет обосновывать проектные решения и мероприятия, обеспечивающие безопасность |
| | | Владеть: В3 Технологией проведения проверки состояния обеспечения безопасности опасных производственных объектов | на 60% и менее владеет методикой расчета показателей обеспечения безопасности обустройства опасных производственных объектов | от 61% до 75% владеет навыками методикой расчета показателей обеспечения безопасности обустройства опасных производственных объектов | от 76% до 90% владеет методикой расчета показателей обеспечения безопасности обустройства опасных производственных объектов | на 91% и более владеет методикой расчета показателей обеспечения безопасности обустройства опасных производственных объектов |

| Код компетенции | Код, наименование ИДК | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|---|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| ПКС-5 | ПКС-5.3 Организация контроля деятельности организации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций | Знать: 34 Требования обеспечения безопасности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций | Не знает требования обеспечения безопасности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций | В целом верно демонстрирует знания требований обеспечения безопасности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций | В целом верно демонстрирует знания требований обеспечения безопасности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, верно комментирует их. | Корректно и полно демонстрирует знания требований обеспечения безопасности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, верно комментирует их с необходимой степенью глубины. |
| | | Уметь: У4 Обосновывать применения системы обеспечения безопасности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в процессе проведения контроля | Не умеет обосновывать применения системы обеспечения безопасности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в процессе проведения контроля | Не в полном объеме умеет обосновывать применения системы обеспечения безопасности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в процессе проведения контроля | Умеет обосновывать применения системы обеспечения безопасности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в процессе проведения контроля | Умеет корректно и полно обосновывать применения системы обеспечения безопасности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в процессе проведения контроля |
| | | Владеть: В4 Технологией организации контрольной деятельности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций | Не владеет технологией организации контрольной деятельности в области ГОЧС | Владеет базовыми знаниями технологии организации контрольной деятельности в области ГОЧС | Владеет необходимым набором знаний технологии организации контрольной деятельности в области ГОЧС | Владеет необходимым набором знаний технологии организации контрольной деятельности в области ГОЧС, делает верные комментарии с необходимой степенью глубины. |

КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина Технологии надзорно-контрольной деятельности

Код, направление подготовки 20.04.01. Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Управление техносферной безопасностью

| № п/п | Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания | Количество экземпляров в БИК | Контингент обучающихся, использующих указанную литературу | Обеспеченность обучающихся литературой, % | Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-) |
|---------------------------|---|------------------------------|---|---|---|
| Основная литература | | | | | |
| 1 | Надзорно-контрольные функции министерств и ведомств России : учебное пособие / Ю. В. Сивков, В. Г. Парфенов, А. С. Никифоров [и др.] ; Тюменский индустриальный университет. - Тюмень : ТИУ, 2019. - 216 с. | 17 +ЭР* | 18 | 100 | + |
| 2 | Широков, Ю. А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-3849-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123675 | Э Р* | 18 | 100 | + |
| Дополнительная литература | | | | | |
| 3 | Солодовников, А. В. Требования промышленной безопасности при эксплуатации объектов нефтегазового комплекса : учебное пособие / А. В. Солодовников, Ю. В. Сивков, А. Н. Махнёва ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2020. - 124 с. | 1+ ЭР* | 18 | 100 | + |

*ЭР – электронный ресурс доступный через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru>.