

Документ подписан простой электронной подписью  
Информационная система  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 28.03.2024 11:50:49  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**УТВЕРЖДАЮ:**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

**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 рассмотрена  
на заседании кафедры Техносферной безопасности

Протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

## 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: З2 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: З3 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: З4 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
	<b>ВСЕГО</b>	<b>0-100</b>

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
	<b>ВСЕГО</b>	<b>0-100</b>

## 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:

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)
- Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>
- Образовательная платформа ЮРАЙТ [www.urait.ru](http://www.urait.ru)
- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>

- Национальная электронная библиотека (НЭБ)
- Библиотеки нефтяных вузов России :
- Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>
- Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/>
- Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>

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	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.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2, корп.1
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.		625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2, корп.1	
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.			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
		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
	ПКС-3.2 Проведение проверок состояния промышленной безопасности на опасном производственном объекте	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. – Электронная библиотека ТИУ.	17+ЭР*	18	100	+
2	Широков, Ю. А. Широков, Ю. А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник для вузов / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 412 с. — ISBN 978-5-507-44650-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/238520">https://e.lanbook.com/book/238520</a>	ЭР*	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. – Электронная библиотека ТИУ.	1+ЭР*	18	100	+

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

## Лист согласования

Внутренний документ "Технологии надзорно-контрольной деятельности\_2023\_20.04.01\_УТБм"

Документ подготовил: Карташева Екатерина Олеговна

Документ подписал: Сивков Юрий Викторович

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Сивков Юрий Викторович		Согласовано		
	Специалист 1 категории		Руммо Екатерина Леонидовна	Согласовано		
	Директор	Каюкова Дарья Хрисановна		Согласовано		