

Документ подписан простой электронной подписью  
Информационная система  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 09.04.2024 15:06:35  
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: Надзор и контроль в сфере безопасности

направление подготовки: 20.03.01. Техносферная безопасность

направленность (профиль): Безопасность технологических процессов и производств

форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа разработана для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и производств.

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

## **1. Цели и задачи освоения дисциплины**

Цель изучения дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности»: сформировать представления об организации и направлениях деятельности государственных надзорных органов, о законодательной базе, регламентирующей исполнение государственной функции по надзору за выполнением установленных требований в сфере безопасности; научить планировать и осуществлять административные процедуры по исполнению государственной функции по надзору, проводить обследования и проверки безопасного состояния объектов, составлять и оформлять основные документы по результатам осуществления контрольно-надзорных функций, анализировать техносферные опасности, учитывая характер их воздействия на человека и природную среду.

Задачи дисциплины:

- приобретение теоретических знаний и практических умений в области надзора и контроля в сфере безопасности;
- формирование способности использовать методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду.
- изучение современной законодательной базы правового регулирования в части надзорных и контрольных функций государства в отношении безопасности производственной деятельности;
- изучение деятельности органов государственного управления уполномоченных по осуществлению контроля (надзора) в сфере безопасности;
- изучение организационной структуры и основных функций органов государственного контроля (надзора) в сфере безопасности;
- приобретение опыта проведения контроля и надзора за выполнением требований в сфере безопасности.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

*знание:* организации надзора и контроля в сфере безопасности, органы государственного надзора, их права и обязанности.

*умения:* ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области надзора и контроля в сфере безопасности; применять действующие стандарты, положения и инструкции по оформлению технической документации; правильно оценивать соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности в соответствии с нормативными требованиями.

*владение:* законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; методами оценки состояния безопасности на производстве; способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.

Содержание дисциплины служит основой для освоения дисциплин Защита в чрезвычайных ситуациях, Экономические основы безопасности труда, Основы 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
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: 31 способы решения типичных задач и критерии оценки ожидаемых результатов
		Уметь: У1 оценивать соответствие способов решения задач поставленной цели проекта
		Владеть: В1 способностью предлагать способы решения задач, направленных на достижение цели проекта
ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности	ОПК-3.1. Понимает требования нормативно-правовых актов и документов по техносферной безопасности, применяемых для решения стандартных задач профессиональной деятельности на объектах различного функционального назначения.	Знать: 32 действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности
		Уметь: У2 решать поставленные задачи в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами
		Владеть: В2 навыками решения поставленных задач в профессиональной деятельности
	ОПК-3.2. Оценивает наличие и возможность проявления опасных и вредных производственных факторов, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства в сфере охраны труда и экологической безопасности.	Знать: 33 классификацию источников опасных и вредных производственных факторов современного производства и их уровень
		Уметь: У3 идентифицировать опасные и вредные производственные факторы; ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности
		Владеть: В3 навыками оценки уровня воздействия вредных производственных факторов при организации производственного процесса
	ОПК-3.3. Использует навыки организации и проведения производственно-профилактической работы на объекте, контроля выполнения плановых безопасных мероприятий.	Знать: 34 нормативно-правовые основы в области надзорно-контрольной деятельности
		Уметь: У4 организовывать проведение производственно-профилактической работы на объекте, проводить контроль выполнения плановых безопасных мероприятий
		Владеть: В4 навыками проведения надзорно-контрольной деятельности на производственных объектах

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часа

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, часы	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	2/4	32	16	-	60	36	экзамен
заочная	3/6	10	4	-	121	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 «Надзор и контроль в сфере безопасности»	5	3	-	10	25	УК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Тест Вопросы к зачету
2	2	Контроль и надзор в области охраны труда	5	4	-	10	19	УК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Тест Вопросы к устному опросу Вопросы к зачету
3	3	Контроль и надзор в области промышленной безопасности	3	1	-	10	19	УК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Вопросы к устному опросу, тест Вопросы к зачету
4	4	Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций	3	2	-	10	25	УК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Вопросы к устному опросу Вопросы к зачету
5	5	Контрольно-надзорная деятельность в сфере экологии	4	2	-	10	36	УК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Вопросы к устному опросу, тест Вопросы к зачету
6	6	Иные виды надзорно-контрольной деятельности	5	4	-	10	20	УК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Вопросы к устному опросу, Вопросы к зачету
ИТОГО			32	16	-	60	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 «Надзор и контроль в сфере безопасности»	1	-	-	15	25	УК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Тест Вопросы к зачету
2	2	Контроль и надзор в области охраны труда	2	1	-	25	19	УК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2	Тест Вопросы к

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
								ОПК-3.3	устному опросу Вопросы к зачету
3	3	Контроль и надзор в области промышленной безопасности	2	1	-	15	19	УК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Вопросы к устному опросу, тест Вопросы к зачету
4	4	Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций	2	1	-	25	25	УК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Вопросы к устному опросу Вопросы к зачету
5	5	Контрольно-надзорная деятельность в сфере экологии	1	1	-	16	36	УК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Вопросы к устному опросу, тест Вопросы к зачету
6	6	Иные виды надзорно-контрольной деятельности	2	-	-	25	20	УК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Вопросы к устному опросу, Вопросы к зачету
		ИТОГО	10	4	-	121	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 «Надзор и контроль в сфере безопасности»**

**Тема 1: Введение в дисциплину.**

Понятие надзора и контроля. Отличия понятий надзора и контроля. Государственный органы контроль и надзор.

**Раздел 2 Контроль и надзор в области охраны труда**

**Тема 2: Государственный надзор за соблюдением трудового законодательства**

Правовые основы. Экспертиза условий труда. Ведомственный контроль. Производственный контроль. Общественный контроль.

**Раздел 3 Контроль и надзор в области промышленной безопасности**

**Тема 3: Контроль (надзор) за соблюдением требований промышленной безопасности**

Нормативно-правовые основы надзора и контроля в области промышленной безопасности. Контрольные и надзорные функции Федеральной службы по экологическому,

технологическому и атомному надзору. Экспертиза промышленной безопасности. Производственный контроль промышленной безопасности.

#### **Раздел 4 Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций**

##### **Тема 4: Контроль и надзор в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций**

Организация государственного надзора в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Федеральный государственный экологический контроль (надзор).

#### **Раздел 5 Контрольно-надзорная деятельность в сфере экологии**

##### **Тема 5: Экологический надзор**

Организация и порядок проведения экологического надзора. Экологическая экспертиза и аудит. Производственный и общественный экологический контроль.

#### **Раздел 6 Иные виды надзорно-контрольной деятельности**

##### **Тема 6: Государственный пожарный надзор.**

Организация осуществления федерального государственного пожарного надзора. Порядок проведения проверок зданий и сооружений на предмет соответствия их требованиям пожарной безопасности. Подразделения государственного пожарного надзора.

##### **Тема 7: Контроль и надзор в области транспортной безопасности.**

Федеральный государственный транспортный надзор. Федеральный государственный надзор безопасности дорожного движения

##### **Тема 8: Эпидемиологический надзор**

Основными задачами Роспотребнадзора. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

### **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	5	1	-	Введение в дисциплину
2.	2	5	2	-	Государственный надзор за соблюдением трудового законодательства
3.	3	3	2	-	Контроль (надзор) за соблюдением требований промышленной безопасности
4.	4	3	2	-	Контроль и надзор в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций
5.	5	2	1	-	Экологический надзор
6.	6	5	1	-	Государственный пожарный надзор
		5	2	-	Контроль и надзор в области транспортной безопасности
		4	2	-	Эпидемиологический надзор
Итого:		32	16	-	X

#### **Практические занятия**

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1.	1	2	1	-	Надзорно-контрольные функции министерств и ведомств

					России
2.	2	1	1	-	Государственный надзор и контроль в области охраны труда
3.	3	1	1	-	Производственный контроль в сфере безопасности
		2	-	-	Надзор и контроль за эксплуатацией сосудов, работающих под давлением
4.	4	1	-	-	Надзор ГО и ЧС
5.	5	3	-		Государственный надзор в области охраны атмосферного воздуха
		3	1		Надзорная деятельность Росприроднадзора
6.	6	3	-		Надзор и контроль пожарной безопасности
Итого:		16	4	-	X

### Лабораторные работы

Лабораторные 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	10	15	-	Введение в курс «Надзор и контроль в сфере безопасности»	Изучение теоретического материала по разделу Подготовка к зачету
2.	2	10	25	-	Контроль и надзор в области охраны труда	Изучение теоретического материала по разделу Подготовка к зачету
3.	3	10	15	-	Контроль и надзор в области промышленной безопасности	Изучение теоретического материала по разделу Подготовка к зачету
4.	4	10	25	-	Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций	Изучение теоретического материала по разделу Подготовка к зачету
5.	5	10	16	-	Контрольно-надзорная деятельность в сфере экологии	Изучение теоретического материала по разделу Подготовка к зачету
6.	6	10	25	-	Иные виды надзорно-контрольной деятельности	Изучение теоретического материала по разделу Подготовка к зачету
Итого:		60	121	-	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 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	0-10
2	Тестирование	0-20
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	0-30
2 текущая аттестация		
1	Устный опрос	0-20
2	Тестирование	0-10
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	
3 текущая аттестация		
1	Устный опрос	0-30
2	Тестирование	0-10
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	0-40
	<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	0-60
	<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:

- 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>

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	Надзор и контроль в сфере безопасности	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 «Надзор и контроль в сфере безопасности»

Код, направление подготовки **20.03.01. Техносферная безопасность**

Направленность (профиль) **Безопасность технологических процессов и производств**

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
УК-2	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: 31 способы решения типичных задач и критерии оценки ожидаемых результатов	Не знает решение типичных задач в области надзорно-контрольной деятельности	Частично знает решение типичных задач в области надзорно-контрольной деятельности	Знает решение типичных задач в области надзорно-контрольной деятельности	Знает в полном объеме решение типичных задач в области надзорно-контрольной деятельности
		Уметь: У1 оценивать соответствие способов решения задач поставленной цели проекта	Не умеет оценивать соответствие способов решения задач надзорно-контрольной деятельности	Частично умеет оценивать соответствие способов решения задач надзорно-контрольной деятельности	Умеет оценивать соответствие способов решения задач надзорно-контрольной деятельности	Умеет в полном объеме оценивать соответствие способов решения задач надзорно-контрольной деятельности
		Владеть: В1 способностью предлагать способы решения задач, направленных на достижение цели проекта	Не владеет способностью предлагать способы решения задач надзорно-контрольной деятельности	Частично владеет способностью предлагать способы решения задач надзорно-контрольной деятельности	Владеет способностью предлагать способы решения задач надзорно-контрольной деятельности	Владеет в полном объеме способностью предлагать способы решения задач надзорно-контрольной деятельности
ОПК-3	ОПК-3.1. Понимает требования нормативно-правовых актов и документов по техносферной безопасности, применяемых для решения стандартных задач профессиональной	Знать: 32 действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности	Не знает действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности	Частично знает действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности	Знает действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности	Знает в полном объеме действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности

деятельности на объектах различного функционального назначения.	Уметь: У2 решать поставленные задачи в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами	Не умеет решать поставленные задачи в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами	Частично умеет решать поставленные задачи в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами	Умеет решать поставленные задачи в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами	Умеет в полном объеме решать поставленные задачи в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами
	Владеть: В2 навыками решения поставленных задач в профессиональной деятельности	Не владеет навыками решения поставленных задач в профессиональной деятельности	Частично владеет навыками решения поставленных задач в профессиональной деятельности	Владеет навыками решения поставленных задач в профессиональной деятельности	Владеет в полном объеме навыками решения поставленных задач в профессиональной деятельности
ОПК-3.2. Оценивает наличие и возможность проявления опасных и вредных производственных факторов, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства в сфере охраны труда и экологической безопасности.	Знать: З3 классификацию источников опасных и вредных производственных факторов современного производства и их уровень	Не знает классификацию источников опасных и вредных производственных факторов современного производства и их уровень	Частично знает классификацию источников опасных и вредных производственных факторов современного производства и их уровень	Знает классификацию источников опасных и вредных производственных факторов современного производства и их уровень	Знает в полном объеме классификацию источников опасных и вредных производственных факторов современного производства и их уровень
	Уметь: У3 идентифицировать опасные и вредные производственные факторы; ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности	Не умеет идентифицировать опасные и вредные производственные факторы; ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности	Частично умеет идентифицировать опасные и вредные производственные факторы; ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности	Умеет идентифицировать опасные и вредные производственные факторы; ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности	Умеет в полном объеме идентифицировать опасные и вредные производственные факторы; ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности

		Владеть: В3 навыками оценки уровня воздействия вредных производственных факторов при организации производственног о процесса	Не владеет навыками оценки уровня воздействия вредных производств енных факторов при организации производств енного процесса	Частично владеет навыками оценки уровня воздействия вредных производств енных факторов при организации производств енного процесса	Владеет навыками оценки уровня воздействия вредных производст венных факторов при организац ии и производст венного процесса	Владеет в полном объеме навыками оценки уровня воздействия вредных производств енных факторов при организац ии и производств енного процесса
ОПК-3.3. Использует навыки организации и проведения производственно- профилактической работы на объекте, контроля выполнения плановых безопасных мероприятий.		Знать: 34 нормативно- правовые основы в области надзорно- контрольной деятельности	Не знает нормативно- правовые основы в области надзорно- контрольно й деятельност и	Частично знает нормативно -правовые основы в области надзорно- контрольно й деятельност и	Знает нормативно -правовые основы в области надзорно- контрольно й деятельност и	Знает в полном объеме нормативно -правовые основы в области надзорно- контрольно й деятельност и
		Уметь: У4 организовывать проведение производственно- профилактическо й работы на объекте, проводить контроль выполнения плановых безопасных мероприятий	Не умеет организовыв ать проведение производств енно- профилакти ческой работы на объекте, проводить контроль выполнения плановых безопасных мероприяти й	Частично умеет организовы вать проведение производств енно- профилакти ческой работы на объекте, проводить контроль выполнения плановых безопасных мероприяти й	Умеет организовы вать проведение производств енно- профилакти ческой работы на объекте, проводить контроль выполнения плановых безопасных мероприяти й	Умеет в полном объеме организовы вать проведение производств енно- профилакти ческой работы на объекте, проводить контроль выполнения плановых безопасных мероприяти й
		Владеть: В4 навыками проведения надзорно- контрольной деятельности на производственных объектах	Не владеет навыками проведения надзорно- контрольно й деятельност и на производств енных объектах	Частично владеет навыками проведения надзорно- контрольно й деятельност и на производств енных объектах	Владеет навыками проведения надзорно- контрольно й деятельност и на производств венных объектах	Владеет в полном объеме навыками проведения надзорно- контрольно й деятельност и на производств енных объектах

## КАРТА

## обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина «Надзор и контроль в сфере безопасности»

Код, направление подготовки 20.03.01. Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и производств

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих их	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
Основная литература					
1	Надзор и контроль в сфере охраны труда : учебное пособие / Н. И. Чепелев. - Красноярск : КрасГАУ, 2019. - 178 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/149594">https://e.lanbook.com/book/149594</a>	ЭР*	159	100	+
3	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	159	100	-
	Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник / Ю. А. Широков. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 412 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/123675">https://e.lanbook.com/book/123675</a>	ЭР*	159	100	+
Дополнительная литература					
4	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. : ил., граф. - Электронная библиотека ТИУ. - Библиогр.: с. 71. - Сведения о нефтяных компаниях Российской Федерации: с. 81. <a href="file:///C:/Users/admin/Downloads/Solodovnikov2_2020.pdf">file:///C:/Users/admin/Downloads/Solodovnikov2_2020.pdf</a>	ЭР*	159	100	+

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