

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Бенин Дмитрий Михайлович

Должность: И.о. директора института мелиорации, водного хозяйства и

строительства имени А.Н. Костякова

Дата подписания: 05.07.2023 19:57:36

Уникальный программный ключ:

dcb6dc8315334aed86f2a7c3a0ce2cf217be1e29



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Институт мелиорации, водного хозяйства и строительства
имени А.Н. Костякова
Кафедра техносферной безопасности

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора института мелиорации,
водного хозяйства и строительства
имени А.Н. Костякова

Д.М. Бенин

“

05” 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.26 Надзор и контроль в сфере безопасности
(индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

для подготовки бакалавров

ФГОС ВО

Направление: 20.03.01, Техносферная безопасность

Направленность: Безопасность цифровых роботизированных технологических процессов и производств

Курс 2

Семестр 4

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2022

Москва, 2022

Разработчик (и): Борулько В.Г., д.т.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)


«__» _____ 202_г.

Рецензент: _____

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

(подпись)


«__» _____ 202_г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность и учебного плана


Программа обсуждена на заседании кафедры техносферной безопасности протокол № __ от «__» _____ 2022г.

И.о. заведующего кафедрой техносферной безопасности
Борулько В.Г., д.т.н., доцент


(подпись)
«__» _____ 2022г.

Согласовано:

Председатель учебно-методической
комиссии института мелиорации,
водного хозяйства и строительства
имени А.Н. Костякова
Смирнов А.П., к.т.н., доцент


(подпись)
«__» _____ 2022г.

И.о. заведующего выпускающей кафедрой
техносферной безопасности
Борулько В.Г., д.т.н., доцент


(подпись)
«__» _____ 2022г.

/Заведующий отделом комплектования ЦНБ


(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	4
1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	5
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	5
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ	5
4.2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	11
4.3 ЛЕКЦИИ/ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/ ЗАНЯТИЯ.....	15
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	23
6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	24
6.1. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	24
6.2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ	33
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	34
7.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА	34
7.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	34
7.3 НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ	35
7.4 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ К ЗАНЯТИЯМ.....	35
8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).....	35
9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ	35
10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)	36
11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ .	37
Виды и формы отработки пропущенных занятий	37
12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	37

Аннотация

**рабочей программы учебной дисциплины
(Б1.О.26) «Надзор и контроль в сфере безопасности»
для подготовки бакалавра по направлению 20.03.01 «Техносферная
безопасность» направленностей: «Безопасность цифровых роботизи-
рованных технологических процессов и производств»**

Цель освоения дисциплины: в соответствии с компетенциями по дисциплине - формирование у студентов теоретических знаний и приобретение умений в области надзора и контроля в сфере безопасности, овладение способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности, а также применять на практике требования нормативно-правовых документов, регламентирующих контрольно-надзорную деятельность в сфере техносферной безопасности.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина включена в обязательную часть учебного плана по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-2.1; УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3.

Краткое содержание дисциплины: Дисциплина включает в себя изучение общих сведений о видах надзора и контроля в сфере безопасности; принципов создания и построения системы надзора и контроля за безопасностью труда, промышленной, экологической, санитарно-эпидемической, пожарной, транспортной безопасностью и безопасностью в чрезвычайных ситуациях; надзорной функции государственного управления обеспечения законности в сфере безопасности; органов государственного надзора и контроля в сфере безопасности; видов ответственности за нарушение законодательных и нормативных требований в сфере безопасности.

Общая трудоемкость дисциплины: 144 / 4 (часов/зач. ед.)

Промежуточный контроль: Зачет с оценкой

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» является формирование у студентов теоретических знаний и приобретение умений в области надзора и контроля в сфере безопасности, овладение способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности, а также применять на практике требования нормативно-правовых документов, регламентирующих контрольно-надзорную деятельность в сфере техносферной безопасности.

Результат освоения дисциплины является приобретение студентами системного мышления и мировоззрения в области предупреждения влияния техносферных опасностей на основе знаний современных методов контроля в сфере безопасности, для обеспечения комфортных условий жизнедеятельности.

2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Надзор и контроль в сфере безопасности» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Дисциплина «Надзор и контроль в сфере безопасности» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Надзор и контроль в сфере безопасности» являются Безопасность жизнедеятельности, Ноксология, Введение в специальность, Экология.

Дисциплина «Надзор и контроль в сфере безопасности» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: Инженерная защита населения и территорий, История и правовые основы РСЧС и ГО, Гражданская оборона и безопасность РФ, Обеспечение безопасности объектов АПК, Охрана и обеспечение правового порядка на территории ЧС.

Особенностью дисциплины является то, что она развивает формирование навыков владения профессиональной культуры безопасности, что позволяет достаточно квалифицированно осуществлять руководство мероприятиями по обеспечению техносферной безопасностью.

Рабочая программа дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Образовательные результаты освоения дисциплины обучающимся, представлены в таблице 1.

4. Структура и содержание дисциплины

4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зач.ед. (144 часов), их распределение по видам работ семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 1

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций (для 3++)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	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-2.1 Знать требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий по гражданской обороне, охране труда, инженерной защите окружающей среды и объектов техносферы.	нормативно-правовые акты в области надзора и контроля в сфере безопасности <i>посредством применения современных цифровых инструментов (Google Jamboard, Google Docs)</i>	ориентироваться в основных нормативно-правовых актах и проблемах надзора и контроля в области обеспечения безопасности <i>посредством электронных ресурсов, официальных сайтов Например: https://docs.cntd.ru/ https://www.mchs.gov.ru http://elibrary.ru/defaultx.asp www.consultant.ru http://window.edu.ru/ http://novtex.ru</i>	нормативно-правовой базой в области безопасности <i>с помощью программных продуктов Excel, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet и др..</i>
			УК-2.3 Владеть навыками проведения оценки соответствия или несоответствия фактического состояния безопасности на рабочем месте или в организации с нормативными требованиями, в том числе и без-	современную законодательную базу правового регулирования в части надзорных и контрольных функций государства в отношении безопасности производственной деятельности и безопасности окружающей среды <i>посредством применения современных цифро-</i>	оценивать соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности на рабочем месте или в организации с нормативными требованиями <i>посредством электронных ресурсов, официальных сайтов Например: https://docs.cntd.ru/</i>	законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности <i>с помощью программных продуктов Excel,</i>

			опасности окружающей среды	<i>вых инструментов (Google Jamboard, Google Docs)</i>	https://www.mchs.gov.ru http://elibrary.ru/defaultx.asp www.consultant.ru http://window.edu.ru/ http://novtex.ru	<i>Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet и др..</i>
2.	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.1 Знать действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	порядок осуществления государственного, ведомственного, производственного и общественного надзора и контроля в сфере безопасности <i>посредством применения современных цифровых инструментов (Google Jamboard, Google Docs)</i>	осуществлять мероприятия по надзору и контролю на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой базой <i>посредством электронных ресурсов, официальных сайтов Например: https://docs.cntd.ru/ https://www.mchs.gov.ru http://elibrary.ru/defaultx.asp www.consultant.ru http://window.edu.ru/ http://novtex.ru</i>	понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности <i>с помощью программных продуктов Excel, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet и др..</i>
			УК-11.2 Уметь планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме	порядок организации и проведения мероприятий по предотвращению коррупционных действий <i>посредством применения современных цифровых инструментов (Google Jamboard, Google Docs)</i>	оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности в процессе предотвращения коррупции в социуме <i>посредством электронных ресурсов, официальных сайтов Например: https://docs.cntd.ru/ https://www.mchs.gov.ru</i>	навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды <i>с помощью программных продуктов Excel, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации</i>

					http://elibrary.ru/defaultx.asp www.consultant.ru http://window.edu.ru/ http://novtex.ru	<i>кации посредством, Zoom, Google meet и др..</i>
			<p>УК-11.3 Владеть навыками взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции</p>	<p>основы взаимодействия в обществе <i>посредством применения современных цифровых инструментов (Google Jamboard, Google Docs)</i></p>	<p>уметь доносить информацию, касающуюся ответственности за нарушение законодательства <i>посредством электронных ресурсов, официальных сайтов Например: https://docs.cntd.ru/ https://www.mchs.gov.ru http://elibrary.ru/defaultx.asp www.consultant.ru http://window.edu.ru/ http://novtex.ru</i></p>	<p>организационно-управленческими навыками в профессиональной и социальной деятельности <i>с помощью программных продуктов Excel, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet и др..</i></p>
3.	ОПК-2	Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления	ОПК-2.1 Знание принципов культуры безопасности и риск-ориентированного мышления, а также вопросов безопасности человека и сохранения окружающей среды в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности	организацию надзора и контроля в сфере безопасности, органы государственного надзора, их права и обязанности <i>посредством применения современных цифровых инструментов (Google Jamboard, Google Docs)</i>	правильно оценить фактическое состояние безопасности объекта, согласно нормативным требованиям <i>посредством электронных ресурсов, официальных сайтов Например: https://docs.cntd.ru/ https://www.mchs.gov.ru http://elibrary.ru/defaultx.asp www.consultant.ru http://window.edu.ru/ http://novtex.ru</i>	способностями пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и ОС в техносфере <i>с помощью программных продуктов Excel, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet и др..</i>

			ОПК-2.3 Владеть навыками ориентации в экологических проблемах и ситуациях, в системе стандартов, правил и норм, регламентирующих взаимоотношения человека и природы.	особенности общественного контроля за состоянием охраны труда на предприятии и в учреждениях <i>посредством применения современных цифровых инструментов (Google Jamboard, Google Docs)</i>	пользоваться нормативной документацией по надзору и контролю в сфере безопасности <i>посредством электронных ресурсов, официальных сайтов Например: https://docs.cntd.ru/ https://www.mchs.gov.ru http://elibrary.ru/defaultx.asp www.consultant.ru http://window.edu.ru/ http://novtex.ru</i>	методами определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду <i>с помощью программных продуктов Excel, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet и др..</i>
4.	ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности	ОПК-3.1 Знать действующую систему государственного управления и систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности	законодательные и нормативно-технические акты, регулирующие вопросы промышленной и экологической безопасности <i>посредством применения современных цифровых инструментов (Google Jamboard, Google Docs)</i>	осуществлять мероприятия по надзору и контролю на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой базой <i>посредством электронных ресурсов, официальных сайтов Например: https://docs.cntd.ru/ https://www.mchs.gov.ru http://elibrary.ru/defaultx.asp www.consultant.ru http://window.edu.ru/ http://novtex.ru</i>	принципами создания, функционирования и повышения эффективности контрольных функций в области техносферной безопасности в объединениях и на предприятиях. <i>с помощью программных продуктов Excel, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet и др..</i>
			ОПК-3.2 Уметь применять нормативные правовые акты, со-	понятие экспертизы и ее виды; основные требования к	применять действующие стандарты, положения и инструкции по оформ-	методами оценки состояния безопасности на производстве

			<p>держателе государственные нормативные требования в области техносферной безопасности, международные стандарты и конструкторскую документацию в сфере безопасности</p>	<p>представлению к организации рабочего места <i>посредством применения современных цифровых инструментов (Google Jamboard, Google Docs)</i></p>	<p>лению технической документации; осуществлять экспертизу производственных факторов и условий труда работника <i>посредством электронных ресурсов, официальных сайтов Например: https://docs.cntd.ru/ https://www.mchs.gov.ru http://elibrary.ru/defaultx.asp www.consultant.ru http://window.edu.ru/ http://novtex.ru</i></p>	<p><i>с помощью программных продуктов Excel, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet и др..</i></p>
			<p>ОПК-3.3 Владеть основными подходами к решению экологических проблем с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.</p>	<p>основные методы обеспечения экологической безопасности в различных производственных сферах <i>посредством применения современных цифровых инструментов (Google Jamboard, Google Docs)</i></p>	<p>проводить анализ нормативной технической документации на соответствие требованиям законодательства в сфере охраны окружающей среды <i>посредством электронных ресурсов, официальных сайтов Например: https://docs.cntd.ru/ https://www.mchs.gov.ru http://elibrary.ru/defaultx.asp www.consultant.ru http://window.edu.ru/ http://novtex.ru</i></p>	<p>основными методами обеспечения экологической безопасности на производстве; навыками проведения научной экспертизы экологической безопасности <i>с помощью программных продуктов Excel, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet и др..</i></p>

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час. всего	В т.ч. по семестрам
		№ 4
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	144	144
1. Контактная работа:	78.35	78.35
Аудиторная работа	78.35	78.35
<i>в том числе:</i>		
<i>лекции (Л)</i>	34	34
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	34	34
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0.35	0.35
2. Самостоятельная работа (СРС)	75,65	75,65
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям и т.д.)</i>	66,65	66,65
<i>Подготовка к зачету с оценкой (контроль)</i>	9	9
Вид промежуточного контроля:	Зачет с оценкой	

4.2 Содержание дисциплины

Таблица 3

Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнённо)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ/С всего	ПКР всего	
Раздел 1 «Введение в курс «Надзор и контроль в сфере безопасности»»	38	8	8	-	22
Раздел 2 «Система государственного надзора в техносферной безопасности»	72	20	20	-	32
Раздел 3 «Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований в сфере безопасности»	24,65	6	6	-	12,65
<i>Контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0.35	-	-	0,35	-
<i>Подготовка к зачету с оценкой (контроль)</i>	9	-	-	-	9
Всего за 4 семестр	144	34	34	0,35	75,65
Итого по дисциплине	144	34	34	0,35	75,65

Раздел 1 Введение в курс «Надзор и контроль в сфере безопасности»**Тема 1.1 Предмет, задачи и содержание дисциплины**

Комплексный характер дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности», связь с другими дисциплинами. Цели и задачи дисциплины. Понятие и сущность надзора и контроля. Общие сведения о видах надзора и контроля в сфере безопасности. Термины и определения, используемые в

системе управления и контроля в сфере безопасности труда. Структура правовых актов в области техносферной безопасности РФ.

Тема 1.2 Задачи надзора, контроля и механизм их решения.

Задачи надзора. Задачи контроля. Механизм их решения. Признаки контроля. Цель контроля. Функции контроля. Принципы надзора. Цели надзора. Основные отличия от контроля. Надзорные и контрольные функции государственного управления обеспечения законности в сфере безопасности. Органы государственного надзора и контроля.

Раздел 2 Система государственного надзора в техносферной безопасности

Тема 2.1. Надзор и контроль в области промышленной безопасности

Федеральный государственный надзор в сфере промышленной безопасности и его правовые основы. Основная нормативно-правовая база осуществления надзора и контроля в области промышленной безопасности. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Основные контрольные и надзорные задачи Ростехнадзора в системе государственного регулирования промышленной безопасности. Промышленный надзор. Виды проверок и периодичность их проведения. Декларация промышленной безопасности. Экспертиза промышленной безопасности. Объекты экспертизы промышленной безопасности. соответствии с 116-ФЗ, Правила организации и осуществления производственного контроля. Основные задачи производственного контроля промышленной безопасности. Задачи и функции системы управления промышленной безопасности.

Тема 2.2 Контрольно-надзорная деятельность в области экологии.

Государственный экологический контроль. Положение о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 30.07.2004 г. № 400. Функции по контролю и надзору в сфере природопользования. Полномочия Росприроднадзора. Экологический надзор и Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору, Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Полномочия Ростехнадзора. Порядок проведения надзора. Экологическая экспертиза. Объекты государственной экспертизы. Экологический аудит. Производственный контроль в области охраны окружающей среды. Общественный экологический контроль. Направления общественного экологического контроля. Виды общественного экологического контроля.

Тема 2.3 Контроль и надзор в сфере безопасности труда.

Основная нормативно-правовая база осуществления надзора и контроля в сфере безопасности труда. Международные правовые нормы, акты Международной организации труда (МОТ). Структура Международной организации труда. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Структура системы и обозначение стандартов ССБТ. Федеральный государственный надзор за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов. Федеральная служба по труду и занятости (Роструд). Государственные надзорные органы в области охраны труда. Надзор и контроль за охраной труда в РФ. Министерство труда и социальной защиты РФ. Плановые и внеплановые проверки в области безопасности труда. Права государственных инспекторов труда при осуществлении надзора и контроля в области охраны труда. Риск-ориентированный подход. Государственная экспертиза условий труда. Инициаторы и возможные причины проведения экспертизы условий труда. Порядок проведения государственной экспертизы условий труда. Ведомственный контроль за соблюдением трудового законодательства в подведомственных. Производственный или внутриобъектовый контроль за соблюдением норм трудового права. Организация трехступенчатого контроля по охране труда. Осуществление контроля за соблюдением трудового законодательства.

Тема 2.4 Контрольно-надзорная деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор). Примерная структура Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в субъекте РФ. ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ. Права должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. Производственный контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований.

Тема 2.5 Надзор в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

Основы функционирования современной системы федерального государственного пожарного надзора. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Надзорные органы федерального государственного пожарного надзора (в лесах, на опасных производственных объектах, на объектах обороны). Органы государственного пожарного надзора. Проведение проверок объектов надзора в области пожарной безопасности. Федеральный закон от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне». Цель государственного надзора в области ГО и защиты населения и территорий от

чрезвычайных ситуаций. Организационно-правовое регулирование в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Порядок организации и осуществления государственного надзора в области ГО, а также федерального государственного надзора в области ЗНТЧС. Планирование и проведение плановых проверок в области ГО.

Тема 2.6 Контроль и надзор в области транспортной безопасности и безопасности дорожного движения.

Федеральный государственный надзор в области транспортной безопасности. Надзорная деятельность Ространснадзора в организациях. ФЗ «О транспортной безопасности» от 09.02.2007 г. № 16-ФЗ. Основы федерального государственного надзора в области безопасности дорожного движения. Госавтоинспекция.

Раздел 3 Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований в сфере безопасности.

Тема 3.1 Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований в сфере безопасности.

Нормативно-правовые акты регламентирующие процедуры в сфере правонарушений: УК РФ, КоАПР РФ, органы надзора и контроля налагающие административные наказания. Ответственность за нарушения законодательства в области промышленной безопасности: административная, уголовная, гражданско-правовая и дисциплинарная. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды: имущественная, дисциплинарная, административная и уголовная. Ответственность лиц, виновных в нарушении трудового законодательства: дисциплинарная, материальная, гражданско-правовой, административная, уголовная. Ответственность за нарушение санитарно-эпидемиологического законодательства: дисциплинарная, административная и уголовная. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности: дисциплинарная, административная и уголовная. Ответственность за нарушение требований в области ГО и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Ответственность за нарушение требований по обеспечению транспортной безопасности.

4.3 Лекции/практические занятия

Таблица 4

Содержание лекций /практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических/ семинарских занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов
1.	Раздел 1. Введение в курс «Надзор и контроль в сфере безопасности»				16
	Тема 1 Предмет, задачи и содержание дисциплины	Лекция № 1 Предмет, задачи и содержание дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности»	УК-11.3, ОПК-2.1, ОПК-3.3		2
		Практическая работа № 1 Общие сведения о видах надзора и контроля в сфере безопасности. <i>Google Jamboard, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet, связь через e-mail, whatsApp, а также консультации посредством личного кабинета в ЭОИС ВУЗа и др</i>	УК-11.2, ОПК-2.1, ОПК-3.3	Устный опрос	2
		Лекция № 2 Термины и определения, используемые в системе управления и контроля в сфере безопасности труда	УК-11.2, ОПК-2.1		2
		Практическая работа № 2 Структура правовых актов в области техносферной безопасности РФ <i>Google Jamboard, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet, связь через e-mail, whatsApp, а также консультации посредством личного кабинета в ЭОИС ВУЗа и др</i>	УК-11.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1	Устный опрос	2
		Тема 2 Задачи надзора, контроля и механизм их решения	Лекция № 3 Задачи надзора, цели, основные функции и механизм их решения	УК-2.3, УК-11.2, ОПК-2.1	
		Практическая работа № 3 Надзорные функции государственного управления	УК-2.3, УК-11.2, ОПК-2.3, ОПК-3.3	Устный опрос	2

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических/ семинарских занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов
		обеспечения законности в сфере безопасности <i>Google Jamboard, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet, связь через e-mail, whatsApp, а также консультации посредством личного кабинета в ЭОИС ВУЗа и др</i>			
		Лекция № 4 Задачи контроля, цели, основные функции и механизм их решения	УК-11.2, ОПК-2.1		2
		Практическая работа № 4 Органы государственного надзора и контроля <i>Google Jamboard, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet, связь через e-mail, whatsApp, а также консультации посредством личного кабинета в ЭОИС ВУЗа и др</i>	УК-11.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2	Устный опрос	2
2.	Раздел 2. Система государственного надзора в техносферной безопасности				38
	Тема 1 Надзор и контроль в области промышленной безопасности	Лекция № 5 Федеральный государственный надзор в сфере промышленной безопасности и его правовые основы	УК-2.1, УК-11.2, ОПК-3.2		2
		Практическая работа № 5 Основная нормативно-правовая база осуществления надзора и контроля в области промышленной безопасности. <i>Google Jamboard, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet, связь через e-mail, whatsApp, а также консультации посредством личного кабинета в ЭОИС ВУЗа и др</i>	УК-2.1, ОПК-2.1, ОПК-3.1	Устный опрос	2
		Лекция № 6	УК-11.2,		2

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических/ семинарских занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов
		Промышленный надзор. Виды проверок и периодичность их проведения	ОПК-2.1, ОПК-2.3		
		Практическая работа № 6 Декларация промышленной безопасности. Экспертиза промышленной безопасности. <i>Google Jamboard, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet, связь через e-mail, whatsApp, а также консультации посредством личного кабинета в ЭОИС ВУЗа и др</i>	УК-2.3, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.2, ОПК-3.3	Устный опрос	2
	Тема 2 Контрольно-надзорная деятельность в области экологии	Лекция № 7 Контрольно-надзорная деятельность в области экологии.	УК-2.3, УК-11.3, ОПК-2.1, ОПК-3.2		2
		Практическая работа № 7 Органы управления, выполняющие функции контрольно-надзорной деятельности в области экологии <i>Google Jamboard, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet, связь через e-mail, whatsApp, а также консультации посредством личного кабинета в ЭОИС ВУЗа и др</i>	УК-11.3, ОПК-2.3, ОПК-3.1	Устный опрос	2
		Лекция № 8 Порядок проведения надзора и экологическая экспертиза.	УК-2.3, УК-11.2, ОПК-2.3, ОПК-3.2, ОПК-3.3		2
		Практическая работа № 8 Основные виды экологического контроля. <i>Google Jamboard, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet, связь через e-mail, whatsApp, а также консультации посредством личного кабинета в ЭОИС</i>	УК-11.1, ОПК-2.1	Устный опрос	2

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических/ семинарских занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов
		<i>ВУЗа и др</i>			
	Тема 3 Контроль и надзор в сфере безопасности труда	Лекция № 9 Контроль и надзор в сфере безопасности труда	УК-11.2, ОПК-2.1, ОПК-3.2		2
		Практическая работа № 9 Основная нормативно-правовая база осуществления надзора и контроля в сфере безопасности труда. <i>Google Jamboard, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet, связь через e-mail, whatsApp, а также консультации посредством личного кабинета в ЭОИС ВУЗа и др</i>	УК-2.1, ОПК-2.1, ОПК-3.1	Контрольная работа	2
		Лекция № 10 Осуществление контроля за соблюдением трудового законодательства и государственная экспертиза безопасности труда	УК-2.1, УК-2.3, ОПК-3.2, ОПК-3.3		2
		Практическая работа № 10 Государственные надзорные органы в области охраны труда. <i>Google Jamboard, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet, связь через e-mail, whatsApp, а также консультации посредством личного кабинета в ЭОИС ВУЗа и др</i>	УК-11.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2	Устный опрос	2
	Тема 4 Контрольно-надзорная деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения	Лекция № 11 Контрольно-надзорная деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения	УК-2.3, УК-11.3, ОПК-3.2, ОПК-3.3		2
		Практическая работа № 11 Основная нормативно-правовая база осуществления надзора и контроля в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения <i>Google Jamboard, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуника-</i>	УК-2.1, ОПК-2.1, ОПК-3.1	Устный опрос	2

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических/ семинарских занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов
		<i>ции посредством, Zoom, Google meet, связь через e-mail, whatsApp, а также консультации посредством личного кабинета в ЭОИС ВУЗа и др</i>			
	Тема 5 Надзор в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Лекция № 12 Основы функционирования современной системы федерального государственного пожарного надзора.	ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.2		2
		Практическая работа № 12 Проведение проверок объектов надзора в области пожарной безопасности. <i>Google Jamboard, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet, связь через e-mail, whatsApp, а также консультации посредством личного кабинета в ЭОИС ВУЗа и др</i>	УК-2.3, УК-11.2, ОПК-3.2, ОПК-3.3	Устный опрос	2
		Лекция № 13 Государственный надзор в области ГО и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.	УК-11.3, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3		2
		Практическая работа № 13 Планирование и проведение плановых проверок в области ГО. <i>Google Jamboard, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet, связь через e-mail, whatsApp, а также консультации посредством личного кабинета в ЭОИС ВУЗа и др</i>	УК-2.3, УК-11.2, ОПК-3.2	Устный опрос	2
		Тема 6 Контроль и надзор в области транспортной безопасности и безопасности	Лекция № 14 Федеральный государственный надзор в области транспортной безопасности.	УК-11.3, ОПК-3.2, ОПК-3.3	
		Практическая работа № 14 Основы федерального государственного надзора в области безопасности дорожного	УК-2.3, УК-11.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3	Устный опрос	2

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических/ семинарских занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов
	дорожного движения.	движения. Госавтоинспекция. <i>Google Jamboard, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet, связь через e-mail, whatsApp, а также консультации посредством личного кабинета в ЭОИС ВУЗа и др</i>			
3.	Раздел 3. Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований в сфере безопасности				12
	Тема 1 Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований в сфере безопасности	Лекция №15 Нормативно-правовые акты регламентирующие процедуры в сфере правонарушений: УК РФ, КоАПР РФ, органы надзора и контроля налагающие административные наказания.	УК-2.1, УК-11.1, ОПК-3.1, ОПК-3.3		2
		Практическая работа № 15 Ответственность за нарушения законодательства в области промышленной безопасности <i>Google Jamboard, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet, связь через e-mail, whatsApp, а также консультации посредством личного кабинета в ЭОИС ВУЗа и др</i>	УК-2.1, УК-11.1, ОПК-3.1, ОПК-3.3	Устный опрос	2
		Лекция №16 Ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды	УК-2.1, УК-11.1, ОПК-3.1, ОПК-3.3		2
		Практическая работа № 16 Ответственность лиц, виновных в нарушении трудового и санитарно-эпидемиологического законодательства <i>Google Jamboard, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet, связь через e-</i>	УК-2.1, УК-11.1, ОПК-3.1, ОПК-3.3	Устный опрос	2

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических/ семинарских занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов
		<i>mail, whatsApp, а также консультации посредством личного кабинета в ЭОИС ВУЗа и др</i>			
		Лекция №17 Ответственность за нарушение требований в области ГО, пожарной безопасности и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.	УК-2.1, УК-11.1, ОПК-3.1, ОПК-3.3		2
		Практическая работа № 17 Ответственность за нарушение требований по обеспечению транспортной безопасности <i>Google Jamboard, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством, Zoom, Google meet, связь через e-mail, whatsApp, а также консультации посредством личного кабинета в ЭОИС ВУЗа и др</i>	УК-2.1, УК-11.1, ОПК-3.1, ОПК-3.3	Контрольная работа	2

Таблица 5

Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	Название раздела, темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
Раздел 1 Введение в курс «Надзор и контроль в сфере безопасности»		
1.	Тема 1 Предмет, задачи и содержание дисциплины	Нормы международного права. Конституция Российской Федерации. Указы Президента, нормативные правовые акты Правительства и других органов исполнительной власти РФ. (УК-11.2, УК-11.3, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.3)
2.	Тема 2 Задачи надзора, контроля и механизм их решения	Правила безопасности. Федеральный закон «О безопасности» № 390-ФЗ от 28.12.2010 г.. Составляющие национальной безопасности в соответствии со Стратегией национальной безопасности России. (УК-2.3, УК-11.2, УК-11.3, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
Раздел 2 Система государственного надзора в техносферной безопасности		
3.	Тема 1 Надзор и контроль в области промышленной безопасности	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Основные контрольные и надзорные задачи Ростехнадзора в системе государственного регулирования промышленной безопасности. (УК-2.1, УК-2.3, УК-11.2, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
4.	Тема 2 Контрольно-надзорная деятель-	Положение о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 30.07.2004 г. № 400. Федеральная служба по надзору в сфере

№ п/п	Название раздела, темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
	ность в области экологии	защиты прав потребителей и благополучия человека. Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. (УК-2.3, УК-11.1, УК-11.3, УК-11.2, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
5.	Тема 3 Контроль и надзор в сфере безопасности труда	Международные правовые нормы, акты Международной организации труда (МОТ). Структура Международной организации труда. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Структура системы и обозначение стандартов ССБТ. Федеральный государственный надзор за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов. Федеральная служба по труду и занятости (Роструд).(УК-11.2, УК-11.3, УК-2.1, ОПК-2.1, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
6.	Тема 4 Контрольно-надзорная деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор). Примерная структура Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в субъекте РФ. ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ. (УК-2.1, УК-2.3, УК-11.3, ОПК-2.1, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
7.	Тема 5 Надзор в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Федеральный закон от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне». Надзорные органы федерального государственного пожарного надзора (в лесах, на опасных производственных объектах, на объектах обороны). Организационно-правовое регулирование в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. (УК-2.3, УК-11.2, УК-11.3, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
8.	Тема 6. Контроль и надзор в области транспортной безопасности и безопасности дорожного движения.	Надзорная деятельность Ространснадзора в организациях. ФЗ «О транспортной безопасности» от 09.02.2007 г. № 16-ФЗ. Госавтоинспекция. (УК-2.3, УК-11.1, УК-11.3, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
Раздел 3 Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований в сфере безопасности		
9.	Тема 1 Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований в сфере безопасности	Права должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. Порядок проведения проверок на предмет соответствия или несоответствия требованиям обеспечения безопасности. (УК-2.1, УК-11.1, ОПК-3.1, ОПК-3.3)

5. Образовательные технологии

Таблица 6

Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия	Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий (форм обучения)
1.	Общие сведения о видах надзора и контроля в сфере безопасности	ПЗ Тематическая дискуссия
2.	Органы государственного надзора и контроля	ПЗ Тематическая дискуссия
3.	Основная нормативно-правовая база осуществления надзора и контроля в области промышленной безопасности.	ПЗ Тематическая дискуссия
4.	Декларация промышленной безопасности. Экспертиза промышленной безопасности.	ПЗ Тематическая дискуссия
5.	Органы управления, выполняющие функции контрольно-надзорной деятельности в области экологии	ПЗ Тематическая дискуссия
6.	Основные виды экологического контроля	ПЗ Тематическая дискуссия
7.	Основная нормативно-правовая база осуществления надзора и контроля в сфере безопасности труда.	ПЗ Тематическая дискуссия
8.	Государственные надзорные органы в области охраны труда.	ПЗ Решение ситуационных задач
9.	Основная нормативно-правовая база осуществления надзора и контроля в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения	ПЗ Тематическая дискуссия
10.	Проведение проверок объектов надзора в области пожарной безопасности.	ПЗ Тематическая дискуссия
11.	Планирование и проведение плановых проверок в области ГО.	ПЗ Тематическая дискуссия
12.	Основы федерального государственного надзора в области безопасности дорожного движения. Госавтоинспекция.	ПЗ Тематическая дискуссия
13.	Ответственность за нарушения законодательства в области промышленной	ПЗ Тематическая дискуссия

№ п/п	Тема и форма занятия	Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий (форм обучения)
	безопасности	
14.	Ответственность лиц, виновных в нарушении трудового и санитарно-эпидемиологического законодательства	ПЗ Тематическая дискуссия
15.	Ответственность за нарушение требований по обеспечению транспортной безопасности	ПЗ Тематическая дискуссия

6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

1) Примерная тематика докладов для проведения дискуссий.

1. Государственные стандарты системы стандартов безопасности труда.
2. Система экологического страхования на предприятии.
3. Организационно-правовая система социального страхования на предприятии.
4. Структура западной нормативной базы техносферной безопасности.
5. Государственное управление техносферной безопасностью на Федеральном и территориальном уровнях.
6. Государственный и общественный контроль за соблюдением требований техносферной безопасности.
7. Федеральная инспекция труда: задачи, полномочия, основные права, обязанности, порядок инспектирования работодателей, обжалование решений государственных инспекторов труда.
8. Объекты государственного надзора и контроля за безопасным ведением работ в промышленности.
9. Государственная экспертиза условий труда.
10. Локальные нормативные акты по охране труда на предприятии: структура, содержание.
11. Государственная экспертиза в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
12. Лицензирование промышленной деятельности.
13. Программа экологического аудита на примере (предприятие, город, район).
14. Положения «О Федеральной службе по экологическому технологическому и атомному надзору».
15. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

16. Ограничения при проведении проверочных мероприятий работниками органов контроля и надзора.
17. Финская система Элмери по повседневному наблюдению и контролю окружающей среды и условиям труда.
18. Основные задачи и функции Совета Безопасности.
19. Государственный и общественный контроль за соблюдением требований техносферной безопасности.
20. Федеральная инспекция труда: задачи, полномочия, основные права, обязанности, порядок инспектирования работодателей, обжалование решений государственных инспекторов труда.
21. Государственная экспертиза условий труда.
22. Права и обязанности государственных инспекторов труда в субъекте Федерации.
23. Федеральная служба по труду и занятости субъекта Федерации, основные задачи и функции.
24. Декларирование безопасности опасных производственных объектов.
25. Сертификация продукции, технологий и производств.
26. Техническое расследование причин аварий на опасных производственных объектах.

2. Вопросы для подготовки к контрольным мероприятиям (текущий контроль)

Пример тестовых заданий для проведения контрольной работы №1.

1. Основными принципами обеспечения безопасности в соответствии с ФЗ № 390 «О безопасности» являются:

- а) соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина;
- б) приоритет предупредительных мер в целях обеспечения безопасности;
- в) надзор и контроль в сфере безопасности;
- г) выявление международных угроз.

2. Деятельность по обеспечению безопасности НЕ включает в себя:

- а) выявление и ликвидацию международных угроз;
- б) разработку мер по устранению угроз безопасности;
- в) внедрение современных видов техники двойного и гражданского назначения в целях обеспечения безопасности;
- г) надзор и контроль в сфере безопасности.

3. К целям международного сотрудничества в области обеспечения безопасности НЕ относят:

- а) защиту прав и законных интересов российских граждан на территории РФ;
- б) укрепление отношений со стратегическими партнерами РФ;
- в) участие в деятельности международных организаций, занимающихся проблемами обеспечения безопасности;

г) миротворческую деятельность.

4. Проект нормативного правового акта, содержащего требования охраны труда, согласовывается:

- а) с Минтруда и социальной защиты РФ;
- б) Министерством здравоохранения РФ;
- в) Правительством РФ;
- г) федеральными органами исполнительной власти.

5. Система обеспечения техносферной безопасности является комплексной и включает ряд функциональных систем, одной из которых является обеспечение охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Управляющими структурами в этой области являются:

- а) Минздрав РФ;
- б) Роспотребнадзор;
- в) Минтруд;
- г) Ростехнадзор.

6. Установите соответствие между видом государственного надзора и контролем и органом, его осуществляющим:

- 1) государственный санитарно-эпидемиологический надзор;
 - 2) государственный надзор за безопасным ведением работ в промышленности;
 - 3) внутриведомственный государственный контроль за соблюдением трудового законодательства;
- а) Роспотребнадзор;
 - б) Ростехнадзор;
 - в) федеральные органы исполнительной власти;
 - г) Федеральная инспекция труда;
 - д) генеральный прокурор.

7. Ростехнадзор выдает разрешения:

- а) на расширение границ природоохранных и заповедных зон;
- б) эксплуатацию гидротехнических сооружений;
- в) заключение трудовых договоров;
- г) проведение вакцинации населения.

8. Ростехнадзор НЕ несет функции надзора:

- а) за ядерной безопасностью;
- б) радиационной безопасностью;
- в) безопасностью, связанной с пользованием недрами;
- г) утилизацией ядерного оружия;
- д) пожарной безопасностью на подземных объектах.

9. Установите соответствие между классом опасности производственного объекта и частотой его плановых проверок:

- 1) I и II классы опасности;
- 2) III класс опасности;
- 3) IV класс опасности;
- а) не чаще 1 раза в год;
- б) не чаще 1 раза в 3 года;
- в) проверка не проводится;
- г) не чаще 1 раза в 5 лет.

10. Виды проверок соблюдения законодательства РФ в области охраны атмосферного воздуха государственными инспекторами по охране природы:

- а) плановые, внеплановые, документарные, выездные;
- б) плановые, внеплановые, исследовательские, экспедиторские;
- в) плановые, внеплановые, выездные, экспедиторские;
- г) плановые, внеплановые, экспедиторские, документарные.

11. Обход и проверка территории предприятия инспектором по охране природы проводится:

- а) в случае наличия предписаний предыдущих проверок;
- б) в случае имеющихся сомнений в правильности заполнения отчетной документации;
- в) в присутствии законных представителей проверяемого лица;
- г) в обязательном порядке.

12. Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий государственный экологический надзор, – это:

- а) Росгидрометнадзор;
- б) Роспотребнадзор;
- в) Росприроднадзор;
- г) Роструд.

13. Производственный контроль в области обращения с отходами осуществляют:

- а) юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами;
- б) граждане;
- в) общественные организации;
- г) инспекторы Росприроднадзора;
- д) все ответы верны.

14. Расположите в правильной последовательности по мере возрастания ступени контроля:

- а) непосредственные руководители работ на производственных объектах

- и руководители производственных объектов (мастера, механики, энергетики, технологи и др.) на участке цеха, в смене или бригаде;
- б) руководители подразделений (начальники подразделений и их заместители) в цехе, на строительной площадке, на производстве или участке предприятия;
- в) руководители и главные специалисты организации (работодателя) на предприятии в целом.

Пример тестовых заданий для проведения контрольной работы №2.

1. Санитарные нормы утверждает:

- а) Министерство труда и социальной защиты РФ;
- б) федеральные органы исполнительной власти;
- в) Ростехнадзор России;
- г) Госстрой России;
- д) Минздрав России.

2. Комплекс взаимосвязанных стандартов, содержащих требования, нормы и правила, направленные на обеспечение безопасности, сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда, – это:

- а) система стандартов безопасности труда;
- б) комплекс предельно допустимых концентраций;
- в) строительные нормы и правила;
- г) комплекс стандартов пожарной безопасности.

3. Внеплановые проверки проводятся:

- а) для проверки исполнения предписаний об устранении ранее выявленных нарушений законодательства;
- б) по усмотрению надзорных органов;
- в) по требованию законодательства;
- г) с периодичностью один раз в пять лет.

4. Видами дисциплинарного взыскания, предусмотренными в трудовом законодательстве за умышленное нарушение норм и требований охраны труда, являются:

- а) замечание или выговор;
- б) увольнение;
- в) публичное порицание;
- г) наложение штрафа в размере заработной платы.

5. Общий надзор за соблюдением экологического законодательства и уголовное преследование за совершение экологических преступлений, предусмотренных УК РФ, осуществляет:

- а) Министерство природных ресурсов и экологии России;
- б) полиция;
- в) прокуратура;
- г) суд.

6.К законодательной базе в области управления охраной здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения относятся:

- а) ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- б) Трудовой кодекс РФ;
- в) ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- г) ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

7. Управляющей структурой в области охраны здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения является:

- а) Минздрав РФ и Роспотребнадзор;
- б) Минприроды РФ и Ростехнадзор;
- в) правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности;
- г) Правительство РФ.

8. Общественный контроль в области техносферной безопасности осуществляют:

- а) юридические лица, осуществляющие производственную деятельность;
- б) граждане или профсоюзные организации;
- в) инспекторы Росприроднадзора;
- г) инспекторы Ростехнадзора.

9. Производственный контроль в области техносферной безопасности осуществляют:

- а) юридические лица, осуществляющие производственную деятельность;
- б) граждане или профсоюзные организации;
- в) инспекторы Росприроднадзора;
- г) инспекторы Роспотребнадзора.

10. Персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации несет:

- а) руководитель организации;
- б) инженер по пожарной безопасности организации;
- в) технический руководитель организации;
- г) руководители подразделений организации.

11. РСЧС создана с целью:

- а) прогнозирования ЧС на территории Российской Федерации и организации проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- б) объединения усилий органов власти, организаций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- в) обеспечения первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации

12. Цель производственного контроля – это:

- а) обеспечение безопасности и безвредности для человека и среды его обитания вредного влияния производства путем должного выполнения санитарных правил, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- б) проведение специальной оценки условий труда;
- в) установление штрафов сотрудникам за нарушение правил по охране труда;
- г) статистика несчастных случаев.

13. Обязанности должностных лиц санитарно-эпидемиологической службы:

- а) осуществлять деятельность во взаимодействии с органами власти;
- б) осуществлять производственный контроль при обращении юридических лиц;
- в) консультировать юридических лиц и граждан по вопросам обеспечения санэпидблагополучия;
- г) рассматривать обращения граждан и юридических лиц по вопросам санэпидблагополучия;
- д) соблюдать государственную и врачебную тайну в отношении информации, ставшей известной при выполнении служебных обязанностей.

14. К нормативно-технической документации, включающей санитарные нормы и правила, относятся:

- а) ССБТ;
- б) СанПиН;
- в) СНиП;
- г) ПБ.

15. Плановая проверка при надзоре в области ПБ проводится по истечении _____ со дня проведения.

- а) 1 года;
- б) 3 лет;
- в) 1 месяца;
- г) 6 месяцев.

3. Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию (зачет с оценкой)

1. Предмет, задачи и содержание дисциплины дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности», связь с другими дисциплинами.
2. Общие сведения о видах надзора и контроля в сфере безопасности.
3. Структура правовых актов в области техносферной безопасности РФ.
4. Задачи надзора и механизм их решения.

5. Задачи контроля и механизм их решения.
6. Надзорные и контрольные функции государственного управления обеспечения законности в сфере безопасности.
7. Органы государственного надзора и контроля.
8. Система государственного надзора в техносферной безопасности.
9. Федеральный государственный надзор в сфере промышленной безопасности и его правовые основы.
10. Основная нормативно-правовая база осуществления надзора и контроля в области промышленной безопасности.
11. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.
12. Основные контрольные и надзорные задачи Ростехнадзора в системе государственного регулирования промышленной безопасности.
13. Промышленный надзор. Виды проверок и периодичность их проведения.
14. Декларация промышленной безопасности.
15. Экспертиза промышленной безопасности. Объекты экспертизы промышленной безопасности.
16. Правила организации и осуществления производственного контроля.
17. Основные задачи производственного контроля промышленной безопасности.
18. Задачи и функции системы управления промышленной безопасности.
19. Контрольно-надзорная деятельность в области экологии.
20. Государственный экологический контроль.
21. Функции по контролю и надзору в сфере природопользования.
22. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
23. Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.
24. Порядок проведения надзора.
25. Экологическая экспертиза. Объекты государственной экспертизы.
26. Экологический аудит.
27. Производственный контроль в области охраны окружающей среды.
28. Общественный экологический контроль.
29. Направления и виды общественного экологического контроля.
30. Контроль и надзор в сфере безопасности труда.
31. Основная нормативно-правовая база осуществления надзора и контроля в сфере безопасности труда.
32. Международные правовые нормы, акты Международной организации труда (МОТ).
33. Структура Международной организации труда.
34. Система стандартов безопасности труда (ССБТ).
35. Федеральный государственный надзор за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов.
36. Федеральная служба по труду и занятости (Роструд).
37. Государственные надзорные органы в области охраны труда.
38. Министерство труда и социальной защиты РФ.

39. Плановые и внеплановые проверки в области безопасности труда.
40. Права государственных инспекторов труда при осуществлении надзора и контроля в области охраны труда
41. Государственная экспертиза условий труда.
42. Инициаторы и возможные причины проведения экспертизы условий труда.
43. Порядок проведения государственной экспертизы условий труда.
44. Ведомственный контроль за соблюдением трудового законодательства в подведомственных.
45. Производственный или внутриобъектовый контроль за соблюдением норм трудового права.
46. Организация трехступенчатого контроля по охране труда.
47. Осуществление контроля за соблюдением трудового законодательства.
48. Контрольно-надзорная деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения
49. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).
50. Примерная структура Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в субъекте РФ.
51. ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ.
52. Права должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.
53. Производственный контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований.
54. Надзор в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
55. Основы функционирования современной системы федерального государственного пожарного надзора.
56. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
57. Надзорные органы федерального государственного пожарного надзора (в лесах, на опасных производственных объектах, на объектах обороны).
58. Органы государственного пожарного надзора.
59. Проведение проверок объектов надзора в области пожарной безопасности.
60. Федеральный закон от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
61. Организационно-правовое регулирование в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
62. Порядок организации и осуществления государственного надзора в области ГО, а также федерального государственного надзора в области ЗНТЧС.
63. Планирование и проведение плановых проверок в области ГО.
64. Федеральный государственный надзор в области транспортной безопасности.

65. Надзорная деятельность Ространснадзора в организациях.
66. ФЗ «О транспортной безопасности» от 09.02.2007 г. № 16-ФЗ.
67. Основы федерального государственного надзора в области безопасности дорожного движения.
68. Госавтоинспекция.
69. Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований в сфере безопасности.
70. Нормативно-правовые акты регламентирующие процедуры в сфере правонарушений: УК РФ, КоАПР РФ, органы надзора и контроля налагающие административные наказания.
71. Ответственность за нарушения законодательства в области промышленной безопасности: административная, уголовная, гражданско-правовая и дисциплинарная.
72. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды: имущественная, дисциплинарная, административная и уголовная.
73. Ответственность лиц, виновных в нарушении трудового законодательства: дисциплинарная, материальная, гражданско-правовой, административная, уголовная.
74. Ответственность за нарушение санитарно-эпидемиологического законодательства: дисциплинарная, административная и уголовная.
75. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности: дисциплинарная, административная и уголовная.
76. Ответственность за нарушение требований в области ГО и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
77. Ответственность за нарушение требований по обеспечению транспортной безопасности.
78. Государственный и общественный контроль за соблюдением требований техносферной безопасности.

6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине может применяться **традиционная** система контроля и оценки успеваемости студентов.

При использовании традиционной системы контроля и оценки успеваемости студентов должны быть представлены критерии выставления оценок по четырехбалльной системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Критерии оценивания результатов обучения приведены в таблице 7.

Таблица 7

Критерии оценивания результатов обучения

Оценка	Критерии оценивания
Высокий уровень «5» (отлично)	оценку «отлично» заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высо-

	ком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы. Компетенции , закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – высокий.
Средний уровень «4» (хорошо)	оценку «хорошо» заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки. Компетенции , закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – хороший (средний).
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы. Компетенции , закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – достаточный.
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)	оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы. Компетенции , закреплённые за дисциплиной, не сформированы.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Основная литература

1. Соломин И. А. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебно-методическое пособие. - Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2018, 152 с.:URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/t0152.pdf>

2. Евграфов А. В. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды: учебное пособие. - Электрон. текстовые дан. - Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2019, 138 с.
URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/umo405.pdf>

3. Евграфов А.В. Нормативно-правовая база природоохранной деятельности: Практикум. — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016 — 42 с. URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/149.pdf>

7.2 Дополнительная литература

1. Автухович И. Е. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных условиях: практикум. - Электрон. текстовые дан. - Москва: Реарт, 2017, 156 с.
URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/d9385.pdf>

2. Пряхин В.Н., Карапетян М.А., Мочунова Н.А. Техногенная и экологическая безопасность на объектах АПК. Учебное пособие/. – М. ООО «Мегаполис», 2018. -117с.

3. Широков Ю.А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность: учебник. – Электрон. текстовые дан. – СПб.: Лань, 2017, 408 с.
URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/92960/#1>

4. Попов, А.А. Производственная безопасность: учеб. пособие. - Электрон. текстовые дан. - Санкт-Петербург: Лань, 2021, 432 с. URL: <https://e.lanbook.com/book/168544>
5. Денисова Е. С., Рекин А. С. Надзор и контроль в сфере безопасности [Электронный ресурс]: учеб. пособие. - Минобрнауки России, ОмГТУ. – Электрон. текст. дан. Изд-во ОмГТУ, 2019, 112 с. URL: https://www.omgtu.ru/general_information/institutes/petrochemical_institute/department_of_quot_safety_quot/E_S_Denisova_A_S_Rekin_uchebnoe_posobie.pdf

7.3 Нормативные правовые акты

1. Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] // Гарант: справ.-правовая система. – URL: <http://base.garant.ru/12125268/33/#1033>, свободный
2. Федеральный закон РФ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 № 116-ФЗ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.gosnadzor.ru/about/ykazll6fz.htm>, свободный

7.4 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

1. Справочник специалиста по охране труда [Электронный ресурс]. - Электронный журнал. М., 2017 - //Режим доступа: <http://e.sotruda.ru/promo.aspx>, свободный

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный фонд актуальных правовых и нормативно-технических документов. Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/>, свободный (*открытый доступ*)
2. Портал МЧС России. Режим доступа: <https://www.mchs.gov.ru>, свободный (*открытый доступ*)
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>, свободный (*открытый доступ*)

9. Перечень информационных справочных систем

1. Справочная правовая система «КонсультантПлюс». - www.consultant.ru (*открытый доступ*)
2. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам».- <http://window.edu.ru/> (*открытый доступ*)
3. Сайт журнала «Безопасность жизнедеятельности». - <http://novtex.ru> (*открытый доступ*)

Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Автор	Год разработки
1	Основная нормативно-правовая база осуществления надзора и контроля в области промышленной безопасности	Microsoft Office (MS Excel, MS Word, MS Power Point и др.)	обучающая	корпорация Microsoft	1990-2003
2	Проведение проверок объектов надзора в области пожарной безопасности.	MS Word, MS Power Point.	обучающая	Роберт Гаскинс	1987
3	Ответственность лиц, виновных в нарушении трудового и санитарно-эпидемиологического законодательства	Adobe Photoshop	обучающая	Томас Нолл Джон Нолл	1990

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Освоение дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Мультимедийная аудитория, вместимостью более 30 человек. Мультимедийная аудитория состоит из интегрированных инженерных систем с единой системой управления оснащенная современными средствами воспроизведения и визуализации любой видео и аудио информации получения и передачи электронных документов. Типовая комплектация мультимедийной аудитории состоит из мультимедийного проектора автоматизированного проекционного экрана акустической системы, а также стол преподавателя, включающий персональный компьютер

Преподаватель имеет возможность легко управлять всей системой, не отходя от стола, что позволяет проводить лекции и практические занятия, презентации, дискуссии, конференции и другие виды аудиторной нагрузки обучающихся в удобной и доступной для них форме с применением современных интерактивных средств обучения, в том числе с использованием в процессе обучения всех корпоративных ресурсов. Мультимедийная аудитория также оснащена широкополосным доступом в сеть интернет. Компьютерное оборудование имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение.

**Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями,
кабинетами, лабораториями**

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	2
Учебный корпус № 28 (ул. Прянишникова, д.19), ауд. 318	1. Парты со скамейками 20 шт. 2. Доска меловая 2 шт. 3. Стенд учебный на пластике 1 шт. (Инв.№41013600000300) 4. Макет защитного сооружения 1 шт. (Инв.№410134000003001273) 5. Стенд на пластике в металлических рамках (Инв.№441013600000572)
Учебный корпус № 28 (ул. Прянишникова, д.19), ауд. 320	1. Набор изделия «Травматологическая первая медицинская помощь» 1 шт. (Инв.№21013400000593) 2. Носилки продольно-поперечно складные на опорах» 1 шт. (Инв.№21013600000554) 3. Стенд учебный на пластике 1 шт. (Инв.№41013600000301) 4. Носилки ковшовые телескопические 1 шт. (Инв.№21013600000553) 5. Комплект шин транспортных складных ТУ 1 шт. (Инв.№21013600000555) 6. Робот тренажер «Гоша» 1шт. (Инв.№410128000602206) 7. Парты со скамейками 18 шт. 8. Доска меловая 1 шт.
Учебный корпус № 28 (ул. Прянишникова, д.19), ауд. 319	1. Парты со скамейками 18 шт. 2. Доска меловая 1 шт. 3. Носилки плащевые 1 шт. (Инв.№210136000003062) 4. Заготовка шины транспортной 1 шт. (Инв.№210136000003064) 5. Стенд на пластике в металлических рамках (Инв.№441013600000159)
<i>Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова, (Лиственничная аллея, д.2, к.1, ком.133)</i>	<i>Читальный зал. 12 компьютерных мест с доступом в электронный каталог ЦНБ и Интернет</i>

11. Методические рекомендации обучающимся по освоению дисциплины

При изучении дисциплины студенту необходимо посещать лекции, практические занятия, выполнить задания на практических занятиях и защитить их в форме отчета, сдать контрольные работы по соответствующим разделам.

При самостоятельной работе и подготовке к практическим занятиям перед решением каждой задачи ознакомиться с кратким теоретическим материалом по изучаемой теме и понять смысл происходящих процессов. Перед началом выполнения самостоятельного задания обязательно должно быть записано условие задачи и исходные данные к ней в соответствии с вариантом студента.

Каждая задача должна по ходу решения сопровождаться краткими пояснениями с указанием параметров, которые находятся, и их размерности. При решении задания обязательно использовать систему СИ. Пояснения должны быть краткими и сделаны грамотным, четким техническим языком, с выполнением правил русского языка.

При использовании какого-либо метода расчета формулы приводятся в буквенном выражении, а затем в цифровом. Результаты вычислений указываются с размерностями полученных величин.

При пользовании справочными данными и табличными значениями необходимо указывать в тексте работы, откуда взята та или иная величина. При необходимости по ходу текста следует приводить иллюстрации (эскизы, схемы, графики), поясняющие ход решения задания.

После выполнения индивидуального самостоятельного задания обязательно необходимо сделать выводы по полученным результатам расчета.

Виды и формы отработки пропущенных занятий

Студент, пропустивший занятия, обязан предоставить отчет по практическому занятию по пропущенной теме, решить контрольные работы по пропущенной теме.

12. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине

В процессе изучения дисциплины в соответствии с учебным планом студенту предстоит выполнять определенные виды учебной работы: отработать установленное количество академических часов практических занятий, во время которых:

- получить теоретические знания;
- получить практические навыки по курсу;
- самостоятельно с помощью учебно-методической литературы, углубить знания по темам, рассмотренным на лекционных и практических занятиях, и предложенным на самостоятельное изучение.

Приступая к чтению лекций, следует выяснить уровень базовых знаний студентов, обрисовать профессиональные цели и перспективы изучения дисциплины, довести до внимания студентов структуру курса и его разделы, а в дальнейшем указывать начало и окончание каждого раздела (темы), обучающие задачи, итог и связь со следующим. Желательно разъяснить особенности конспектирования лекций по данной дисциплине. Одновременное предоставление краткого иллюстрированного лекционного курса в электронном варианте позволит значительно экономить лекционное время. Однако это не означает отмену классического лекционного процесса, частью которого является написание конспектов - для фиксации полученной информации в памяти студента. Основные положения курса, определения и выводы по наиболее проблемным вопросам выделяются интонацией или выносятся на аудиторную доску (мультимедийный экран). Необходимый иллюстративный материал предлагается к ознакомлению в виде мультимедиа-презентаций или плакатов. Теоретические положения поясняются практическими примерами, характерными для предметной области. С целью активизации внимания студентов рекомендуется вносить в процесс лекции элемент дискуссии, обращаясь к подлинным фактам, личному опыту преподавателя и наблюдениям слушателей. Этому же служит тесная связь теоретических положений и вы-

водов с практикой и будущей профессиональной деятельностью студентов.

При организации практических занятий важно правильно определить приоритетные направления в выборе задач и заданий. Это актуальные вопросы теории и их практического приложения, отработка характерных предмету действий. Задания на практические работы должны отвечать учебному плану дисциплины и быть направлены на развитие самостоятельности и творческой активности студентов. В зависимости от содержания, практические работы выполняются студентами индивидуально или группами, что позволяет развивать навыки творческого общения, выполнять работу качественно, в срок и с соблюдением правил техники безопасности. Перед тем, как разрешить студентам приступить к выполнению работы, следует убедиться в их подготовленности. В процессе работы допускается необходимое перемещение студентов по аудитории, однако запрещено бесцельное хождение и нарушение порядка. Бланки отчета, контрольные работы сохраняются в течение семестра. Лучшие работы предлагаются в качестве образцов.

Программу разработал (и):

Борулько В.Г., д.т.н, доцент

(подпись)

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности»
ОПОП ВО по направлению 20.03.01 *Техносферная безопасность*,
Направленностей: **Безопасность цифровых роботизированных технологических процессов и производств**
(квалификация выпускника – бакалавр)

Журавлева Лариса Анатольевна, профессор, д.т.н., кафедра организации и технологий гидромелиоративных и строительных работ, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, д.т.н. (далее по тексту рецензент), проведена рецензия рабочей программы дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» ОПОП ВО по направлению 20.03.01 – «Техносферная безопасность», направленности: «Безопасность цифровых роботизированных технологических процессов и производств» (бакалавриат) разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре техносферной безопасности (разработчик – Борулько В.Г., д.т.н, доцент).

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению 20.03.01– «Техносферная безопасность». Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.

2. Представленная в Программе **актуальность** учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к **обязательной** части учебного цикла – Б1.О.26

3. Представленные в Программе **цели** дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО направления 20.03.01 *Техносферная безопасность*.

4. В соответствии с Программой за дисциплиной «Надзор и контроль в сфере безопасности» закреплено 4 **компетенций**. Дисциплина «Надзор и контроль в сфере безопасности» и представленная Программа способна реализовать их в объявленных требованиях. Результаты обучения, представленные в Программе в категориях **знать, уметь, владеть** соответствуют специфике и содержанию дисциплины и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.

5. Общая трудоёмкость дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» составляет 4 зачётные единицы (144 часа /из них практическая подготовка 0 часов).

6. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина «Надзор и контроль в сфере безопасности» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 20.03.01– *Техносферная безопасность* и возможность дублирования в содержании отсутствует.

7. Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

8. Программа дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» предполагает 15 занятий в интерактивной форме.

9. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, соответствуют требованиям к подготовке выпускников, содержащимся во ФГОС ВО направления 20.03.01 *Техносферная безопасность*.

10. Представленные и описанные в Программе формы *текущей* оценки знаний (опрос, как в форме обсуждения отдельных вопросов, так и выступления и участие в дискуссиях), соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме зачета с оценкой, что соответствует статусу дисциплины, как

дисциплины обязательной части учебного цикла – Б1.О.26 ФГОС ВО направления *20.03.01 Техносферная безопасность*.

11. Формы оценки знаний, представленные в Программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

12. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой – 3 источника (базовый учебник), дополнительной литературой – 5 наименований, периодическими изданиями – 0 источников со ссылкой на электронные ресурсы, Интернет-ресурсы – 3 источника и соответствует требованиям ФГОС ВО направления *20.03.01 Техносферная безопасность*.

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

14. Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине «Надзор и контроль в сфере безопасности».

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» ОПОП ВО по направлению *20.03.01 Техносферная безопасность*, направленности: «Безопасность цифровых роботизированных технологических процессов и производств» (квалификация выпускника – бакалавр), разработанная Борулько В.Г., д.т.н., доцентом кафедры техносферной безопасности, соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент:

Журавлева Лариса Анатольевна, профессор, д.т.н., кафедра организации и технологий гидромелиоративных и строительных работ, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, д.т.н.

_____ « _____ » _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института (наименование)

« _____ » _____ 202__ г.

Лист актуализации рабочей программы дисциплины¹

« _____ » _____

индекс по учебному плану, наименование

для подготовки бакалавров/ специалистов/ магистров

Направление: {шифр – название} _____

Направленность: _____

Форма обучения _____

Год начала подготовки²: _____

Курс _____

Семестр _____

³а) В рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована для 20__ г. начала подготовки.

б) В рабочую программу вносятся следующие изменения (указать на какой год начала подготовки):

1)

2)

3)

Разработчик (и): _____

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«__» _____ 202__ г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры _____

_____ протокол № _____ от «__» _____ 202__ г.

Заведующий кафедрой _____

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий выпускающей кафедрой (наименование) _____ «__» _____ 202__ г.

¹ Рабочая программа дисциплины актуализируется ежегодно перед началом нового учебного года.

² Указывается год начала подготовки актуализируемой РПД

³ Разработчик выбирает один из представленных вариантов.