

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.В.9
(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний
(наименование дисциплины)

по направлению подготовки (специальности)
20.03.01 Техносферная безопасность

направленность (профиль)/специализация
Противопожарные системы

Форма обучения: заочная

Год набора: 2020

Общая трудоемкость: 3 ЗЕ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	9	Итого
Форма контроля	Экзамен	
Вид занятий		
Лекции	4	4
Лабораторные		
Практические	6	6
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР		
Промежуточная аттестация	0,35	0,35
Контактная работа	10,35	10,35
Самостоятельная работа	89	89
Контроль	8,65	8,65
Итого	108	108

Рабочую программу составил(и):
Доцент департамента бакалавриата Института инженерной и экологической
безопасности, к.п.н., Данилина Н.Е.

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рецензирование рабочей программы дисциплины:



Отсутствует



Рецензент

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного
плана направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Срок действия рабочей программы дисциплины до «31» августа 2025г.

УТВЕРЖДЕНО

На заседании Института Инженерной и Экологической Безопасности

(протокол заседания № 2 от «9» сентября 2019г.).

Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний

1. Цель освоения дисциплины

Цель – повышение качества подготовки бакалавра в области обеспечения безопасных условий труда путем получения им практических навыков проведения расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве, разработки мероприятий по профилактике производственного травматизма, работы с нормативной правовой базой.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Введению в профессию», «Экология», «Безопасность жизнедеятельности», «Производственная санитария и гигиена», «Надежность технических систем и техногенный риск», «Охрана труда», «Медицинская помощь в экстренных ситуациях».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Специальная оценка условий труда», «Безопасность труда и технологий», «Государственная итоговая аттестация».

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-1 Способен внедрять и обеспечивать функционирование системы управления охраной труда	ПК-1.2 Проводит расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве, разрабатывает мероприятия по профилактике производственного травматизма	Знать: - нормативно-правовые документы расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве
		Уметь: - применять нормативно-правовые документы при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве
		Владеть: - навыками оформления локальных нормативных актов при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве, навыками разработки мероприятий по профилактике производственного травматизма

4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы (Росдистант)	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Модуль 1	Лек	Тема 1. Несчастный случай. Обязанности работодателя при расследовании несчастного случая. Документы при расследовании несчастного случая.	9	1	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
	Пр	Практическая работа №1 «Методика подготовки локальных нормативных актов по проведению расследования несчастного случая в организации»	9	1	6	-	Отчет по практическому занятию
	Ср	Самостоятельное изучение материала модуля 1, не вошедшего в курс лекций	9	22	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
Модуль 2.	Лек	Тема 2. Расследование профессиональных заболеваний	9	1	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
	Пр	Практическая работа №2 «Методика подготовки форм и образцов документов по расследованию несчастного случая на производстве»	9	1	6	-	Отчет по практическому занятию

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы (Росдистант)	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Пр	Практическая работа №3 «Методика оформления протокола опроса пострадавшего при расследовании несчастного случая на производстве»	9	1	6	-	Отчет по практическому занятию
	Ср	Самостоятельное изучение материала модуля 2, не вошедшего в курс лекций.	9	22	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
Модуль 3	Лек	Тема 3. Совершенствование системы расследования и учета профессиональных заболеваний в Российской Федерации	9	1	-	-	Отчет по практическому занятию
	Пр	Практическая работа №4 «Методика оформления протокола осмотра места несчастного случая при расследовании несчастного случая на производстве»	9	1	6	-	Отчет по практическому занятию
	Ср	Самостоятельное изучение материала модуля 3, не вошедшего в курс лекций	9	22	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы (Росдистант)	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Модуль 4	Лек	Тема 4. Система управления охраной труда в организации (расследование НС и профессиональных заболеваний)	9	1	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
	Лек	Тема 5. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	9	1	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
	Пр	Практическая работа №5 «Методика соблюдения правил оформления медицинских документов при расследовании несчастного случая на производстве»	9	0,5	6	-	Отчет по практическому занятию
	Пр	Практическая работа №6 «Схема определения степени тяжести повреждения здоровья при несчастном случае на производстве»	9	0,5	6	-	Отчет по практическому занятию
	Пр	Практическая работа №7 «Методика заполнения акта о несчастном случае на производстве формы Н-1».	9	0,5	6	-	Отчет по практическому занятию

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы (Росдистант)	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Пр	Практическая работа №8 «Методика подготовки итоговых документов и определения страховых выплат при проведении расследования несчастного случая в организации»	9	0,5	15		Отчет по практическому занятию
	Ср	Самостоятельное изучение материала модуля 4, не вошедшего в курс лекций	9	22	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
	Ср	Анкетирование по курсу	9	1	3	-	Анкета
	ПА	Промежуточная аттестация	9	0,35	-	-	Тест
	Контроль	Сдача эк (итоговый тест/сдача зачета устно)	9	8,65	40	-	Банк тестовых заданий/Вопросы к экзамену
Итого:				108	100		

5. Образовательные технологии

Технология	Формы обучения	Методы обучения
Технология традиционного обучения – организация учебного процесса в вузе, основанная на лекционно-семинарско-зачетной формах обучения	Лекция. Практическое занятие. Самостоятельная работа. Индивидуальное домашнее задание.	Наглядные, словесные, практические.
Технология модульного обучения – организация учебного процесса для полного овладения содержанием образовательных программ на основе независимых учебных модулей с учетом индивидуальных интересов и возможностей субъектов образовательного процесса.	Лекция-консультация. Семинар с использованием метода анализа конкретных ситуаций.	Решение ситуационных задач. Презентационный метод. Самостоятельная работа. Консультация. Индивидуальная работа.
Информационные технологии – специальные способы, программные и технические средства (кино, аудио – и видеосредства, компьютеры) для работы с информацией	Лекция-пресс-конференция. Визуальная лекция.	Презентационный метод.
Формы и методы обучения		
Дистанционное обучение	<p>Сетевая технология – изучение курса (учебной дисциплины) посредством электронных учебно-методических материалов, размещенных в обучающей среде с использованием компьютера, подключенного к сети Интернет.</p> <p>CD-технология – изучение курса (учебной дисциплины), представленного студенту в виде автономной электронной обучающей системы и электронной версии учебно-методических материалов на CD-диске.</p>	

6. Методические указания по освоению дисциплины

Модуль 1-4.

Цель изучения: получить теоретические знания и практические навыки в области обеспечения безопасных условий труда путем, проведения расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве, разработки мероприятий по профилактике производственного травматизма, работы с нормативной правовой базой.

Задачи:

1.Знать теоретические основы, правовые, нормативные и организационные основы проведения расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

2.Определять порядок проведения расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

3.Составлять формы отчетности по результатам расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

4.Разрабатывать мероприятия по профилактике производственного травматизма, улучшению и оздоровлению условий труда в организации.

При работе над модулем студентам рекомендуется начать изучение нормативных документов.

Изучив данный модуль, студент должен:

иметь представление об обязанностях работодателя при несчастном случае на производстве, порядок проведения расследования несчастных случаев, профессиональных заболеваний, причины и обстоятельства несчастного случая в организации

знать нормативные документы по процедуре расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний;

владеть знаниями по нормативным документам по организации и проведению процедур расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

При освоении модуля необходимо:

- изучить учебный материал;
- выполнить практические задания №1-8;
- оформить отчет по практическим заданиям.

7. Оценочные средства

7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
9	ПК-1 Способен внедрять и обеспечивать функционирование системы управления охраной труда	Протокол выполнения практического задания №1 «Методика подготовки локальных нормативных актов по проведению расследования несчастного случая в организации» Протокол выполнения практического задания №2 «Методика подготовки форм и образцов документов по расследованию несчастного случая на производстве» Протокол выполнения практического задания № 3 «Методика оформления протокола опроса пострадавшего при расследовании несчастного

		<p>случая на производстве»</p> <p>Протокол выполнения практического задания № 4. «Методика оформления протокола осмотра места несчастного случая при расследовании несчастного случая на производстве</p> <p>Протокол выполнения практического задания №5 «Методика соблюдения правил оформления медицинских документов при расследовании несчастного случая на производстве</p> <p>Протокол выполнения практического задания №6 «Схема определения степени тяжести повреждения здоровья при несчастном случае на производстве.</p> <p>Протокол выполнения практического задания № 7 «Методика заполнения акта о несчастном случае на производстве формы Н-1»</p> <p>Протокол выполнения практического задания № 8. «Методика подготовки итоговых документов и определения страховых выплат при проведении расследования несчастного случая в организации»</p>
		Вопросы к зачету №№ 1-40
		<p>Тестовые задания Тема 1. №№ 1-116 Тема 2. №№ 1-60 Тема 3. № № 1-103</p> <p>Тема 4. №№ 1-90 Тема 5. №№ 1-81</p>

7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля

7.2.1. Практическая работа №1 «Методика подготовки локальных нормативных актов по проведению расследования несчастного случая в организации»

Типовые примеры заданий

Таблица 1 – Схема последовательности оформления организационно-распорядительной документации – локальных нормативных актов

Действие	Исполни	Ответствен	Докуме	Докумен	Сроки	Государстве
----------	---------	------------	--------	---------	-------	-------------

	тель	ный	нт на входе	т на выходе	исполне ния	нный нормативны й документ (форма)
1	2	3	4	5	6	7
Сообщение о страховом несчастном случае на производстве с легкими повреждениями здоровья						
Извещение о групповом несчастном случае (тяжелом несчастном случае, несчастном случае со смертельным исходом)						
Оформление приказа по расследованию несчастного случая						

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1.	Понятие несчастного случая
2.	Понятие профессионального заболевания

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: на основе нормативных документов изучить методику подготовки локальных нормативных актов по проведению расследования несчастного случая в организации.

1 Изучить теоретический материал и нормативно-правовую базу.
заданию.

2 Оформить таблицу 1 «Схема последовательности оформления организационно-распорядительной документации – локальных нормативных актов» (сообщение о страховом случае, приказ по созданию комиссии по расследованию причин и обстоятельств несчастного случая в организации, извещение о групповом несчастном случае (тяжелом несчастном случае, несчастном случае со смертельным исходом)).

Критерии оценки

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлены отчетные таблицы.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно оформлены отчетные таблицы.

7.2.2. Практическая работа №2 «Методика подготовки форм и образцов документов по расследованию несчастного случая на производстве»
Типовые примеры заданий

Форма сообщения о страховом случае
СООБЩЕНИЕ О СТРАХОВОМ СЛУЧАЕ

(о несчастном случае на производстве,
групповом несчастном случае, тяжелом несчастном случае,
несчастном случае со смертельным исходом, о впервые
выявленном профзаболевании)

1.

(наименование организации, ее адрес, телефон (факс)
форма собственности, вид производства,
ведомственная подчиненность при ее наличии)

2.

(дата, время (местное), место происшествия,
(выполняемая работа и краткое описание обстоятельств, при которых произошел
несчастный случай)

(профзаболевание)

3.

(число пострадавших, в том числе погибших (при групповом случае))

4.

(фамилия, имя, отчество, возраст, профессия (должность) пострадавшего
(пострадавших) в том числе погибшего (погибших))

5.

(вид трудовых отношений (трудовой договор (контракт), гражданско-правовой
договор))

6. Лицо передавшее сообщение

(фамилия, имя, отчество, должность)

Форма приказа о создании комиссии по расследованию несчастного случая
ПРИКАЗ

№ _____

от «__» _____ 200__ г.

«О создании комиссии
по расследованию несчастного
случая с «профессия (должность)»,
«наименование (подразделения,
цеха, участка)»
фамилия, инициалы пострадавшего

Руководствуясь ст. 229 Трудового кодекса РФ и во исполнение требований Постановления Министерства труда и социального развития РФ от 24.10.2002 г. №73 по вопросам расследования несчастных случаев на производстве,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать комиссию по расследованию обстоятельств и причин несчастного случая, происшедшего «число, месяц, год» с «профессия (должность)», наименование (подразделения, цеха, участка), «Ф.И.О. пострадавшего» в следующем составе:
 - Председатель комиссии: фамилия, инициалы, должность;
 - Члены комиссии: фамилия, инициалы, должность.
 2. Предоставить возможность участия в работе комиссии пострадавшему или его доверенному лицу;
 3. Комиссии провести расследование в сроки, установленные Законодательством РФ.
 4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.
- Должность подпись, печать инициалы, фамилия

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1.	Функции комиссии по расследованию несчастного случая
2.	Функции комиссии по расследованию профессионального заболевания

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: на основе изучения нормативных правовых актов оформить документы по проведению расследования несчастного случая в организации.

- 1 Изучить теоретический материал и нормативно-правовую базу.
- 2 Выбрать вариант карточки-задания из Приложения 1 по таблице 2 и провести расследование несчастного случая (с легкими повреждениями здоровья), оформив соответствующие документы: сообщение о страховом случае, приказ о создании комиссии по расследованию несчастного случая, связанного с производством:

Критерии оценки

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлены отчетные формы.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно оформлены отчетные формы.

7.2.3. Практическая работа №3 «Методика оформления протокола осмотра места несчастного случая при расследовании несчастного случая на производстве»

Типовые примеры заданий

Форма 1

ПРОТОКОЛ опроса пострадавшего при несчастном случае (очевидца несчастного случая, должностного лица)

2 г
00 .

(место составления
протокола)

“ ” _____

Опрос начат ч м
в ас. ин.

Опрос _____ ч _____ м
окончен в _____ ас. _____ ин.

Мною, председателем /членом/ комиссии по расследованию несчастного случая, образованной приказом _____

(фамилия, инициалы работодателя – физического лица либо наименование

_____ т " _____ " _____ 00 ____ г. № _____ ,
организации)

(должность, фамилия, инициалы председателя комиссии /члена комиссии/, производившего опрос)

в помещении _____ произведен опрос _____

(указать место проведения опроса)

пострадавшего (очевидца несчастного случая на производстве, должностного лица организации):

(нужное подчеркнуть)

1) фамилия, имя, отчество _____

2) дата рождения _____

3) место рождения _____

4) место жительства и (или) регистрации _____

телефон _____

5) гражданство _____

6) образование _____

7) семейное положение, состав семьи _____

8) место работы или учебы _____

9) профессия, должность _____

10) иные данные о личности опрашиваемого _____

(подпись, фамилия, инициалы опрашиваемого)

Иные лица, участвовавшие в опросе _____

(процессуальное положение, фамилия, инициалы лиц, участвовавших в

опросе: другие члены комиссии по расследованию несчастного случая, доверенное
лицо пострадавшего, адвокат и др.)

Участвующим в опросе лицам объявлено о применении технических средств

(каких
именно,

кем именно)
По существу несчастного случая, _____ 2 _____ г
происшедшего “ _____ ” 00 _____ . с
_____, могу показать следующее:

(фамилия, инициалы, профессия, должность
пострадавшего)

(излагаются показания опрашиваемого, а также поставленные перед ним вопросы и
ответы на них)

(подпись, фамилия, инициалы
опрашиваемого, дата)

Перед началом, в ходе либо по окончании опроса от участвующих в опросе лиц _____

(их процессуальное положение, фамилии, инициалы)

заяв
ления

Содержание
заявлений:

(поступили, не
поступили)

(подпись, фамилия, инициалы лица,
проводившего опрос, дата)

(подписи, фамилии, инициалы иных лиц,
участвовавших в опросе, дата)

С настоящим протоколом ознакомлен

(подпись, фамилия, инициалы опрашиваемого,
дата)

Протокол прочитан вслух

(подпись, фамилия, инициалы лица, проводившего опрос,
дата)

Замечания к протоколу

(содержание замечаний либо указание на их отсутствие)

Протокол составлен

(должность, фамилия, инициалы председателя комиссии или
иного лица, проводившего опрос, подпись, дата)

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Свидетели и очевидцы несчастного случая
2	Методика опроса пострадавшего

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: на основе изучения требований нормативных документов оформить протокол опроса пострадавшего при расследовании несчастного случая на производстве.

1 Изучить теоретический материал и нормативно-правовую базу.

2 Выбрать вариант карточки-задания из Приложения 1 по таблице 3 и провести расследование несчастного случая (с легкими повреждениями здоровья), оформив соответствующие документы: протокол опроса пострадавшего при расследовании несчастного случая на производстве:

- датой несчастного случая считать дату выполнения задания;
- заполнить графы, выделенные желтым цветом;

• очевидцем несчастного случая считается непосредственно Вы – лицо, выполняющее задание.

Критерии оценки

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлены отчетные формы.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно оформлены отчетные формы.

7.2.4. Практическая работа №4 «Методика оформления протокола осмотра места несчастного случая при расследовании несчастного случая на производстве»

Типовые примеры заданий

Форма 1

ПРОТОКОЛ осмотра места несчастного случая, происшедшего

“ ____ ” _____ 200 ____ г. с _____
(фамилия, инициалы, профессия (должность)
пострадавшего)

“ ____ ” _____ 200 ____ г.

(место составления
протокола)

Осмотр начат в ____ час. ____ мин.

Осмотр окончен в ____ час. ____ мин.

Мною, председателем /членом/ комиссии по расследованию несчастного случая на производстве, образованной приказом _____

(фамилия, инициалы работодателя – физического лица либо

_____ от “ ____ ” _____ 200 ____ г. № _____,
наименование организации)

(должность, фамилия, инициалы председателя /члена комиссии/, производившего опрос)
произведен осмотр места несчастного случая, происшедшего в

(наименование организации и ее

структурного подразделения либо фамилия и инициалы работодателя – физического лица;
дата несчастного случая)

с _____

(профессия (должность), фамилия, инициалы пострадавшего)

Осмотр проводился в присутствии _____

(процессуальное положение, фамилии, инициалы других лиц,
участвовавших в осмотре; другие члены комиссии по расследованию несчастного случая,
доверенное лицо

пострадавшего, адвокат и др.)

В ходе осмотра установлено:

1) обстановка и состояние места происшествия несчастного случая на момент осмотра

(изменилась или нет по свидетельству пострадавшего или очевидцев несчастного случая, краткое изложение; существа изменений)

2) описание рабочего места (агрегата, машины, станка, транспортного средства и другого оборудования), где произошел несчастный случай

(точное указание рабочего места, тип (марка),

инвентарный хозяйственный номер агрегата, машины, станка, транспортного средства и другого оборудования);

2.1. Сведения о проведении специальной оценки условий труда (аттестации рабочих мест по условиям труда) с указанием индивидуального номера рабочего места и класса (подкласса) условий труда

2.2. Сведения об организации, проводившей специальную оценку условий труда (аттестацию рабочих мест по условиям труда) (наименование, ИНН) *;

3) описание части оборудования (постройки, сооружения), материала, инструмента, приспособления и других предметов, которыми была нанесена травма

(указать конкретно их наличие и состояние);

4) наличие и состояние защитных ограждений и других средств безопасности

(блокировок, средств;

сигнализации, защитных экранов, кожухов, заземлений /занулений/, изоляции проводов и т.д.)

5) наличие и состояние средств индивидуальной защиты, которыми пользовался пострадавший

(наличие сертифицированной спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, их соответствие)

нормативным требованиям)

6) наличие общеобменной и местной вентиляции и ее состояние;

7) состояние освещенности и температуры

(наличие приборов освещения и обогрева

помещений и их состояние);

8)

В ходе осмотра проводилась

(фотосъемка, видеозапись и т.п.)

С места происшествия изъяты

(перечень и индивидуальные характеристики изъятых предметов)

К протоколу осмотра прилагаются

(схема места происшествия, фотографии и т.п.)

Перед началом, в ходе либо по окончании осмотра от участвующих в осмотре лиц

(их процессуальное положение, фамилия, инициалы)

. Содержание

заявления _____ заявлений: _____

(поступили, не поступили)

(подпись, фамилия, инициалы лица, проводившего осмотр места происшествия)

(подписи, фамилии, инициалы иных лиц, участвовавших в осмотре места происшествия)

С настоящим протоколом ознакомлены

(подписи, фамилии, инициалы участвовавших в осмотре лиц, дата)

Протокол прочитан вслух

(подпись, фамилия, инициалы лица, проводившего осмотр, дата)

Замечания к протоколу

(содержание замечаний либо указание на их отсутствие)

Протокол составлен

(должность, фамилия, инициалы)

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Правила осмотра места происшествия
2	Методика заполнения протокола осмотра места происшествия

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: на основе изучения требований нормативных документов оформить протокол осмотра места несчастного случая при расследовании несчастного случая на производстве

1 Изучить теоретический материал и нормативно-правовую базу.

2 Выбрать вариант карточки-задания из Приложения 1 по таблице 4 и провести расследование несчастного случая (с легкими телесными повреждениями), оформив соответствующие документы: протокол осмотра места несчастного случая при расследовании несчастного случая на производстве:

- датой несчастного случая считать дату выполнения задания;
- заполнить графы, выделенные желтым цветом.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлены отчетные формы.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно оформлены отчетные формы.

7.2.5. Практическая работа №5 «Методика соблюдения правил оформления медицинских документов при расследовании несчастного случая на производстве»

Типовые примеры заданий

Таблица 1 - Регламентированная процедура оформления медицинских документов при расследовании несчастного случая на производстве

Действие	Исполнитель	Ответственный	Документ на входе	Документ на выходе	Сроки исполнения	Государственный нормативный документ
1	2	3	4	5	6	7
Оформление запроса работодателя в медицинское учреждение на получение медицинского заключения о степени тяжести травмы						
Заполнение учетной формы № 315/у						
Заполнение учетной формы № 316/у						

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Медицинское освидетельствование пострадавшего
2	Методика оформления медицинских документов при расследовании несчастного случая на производстве

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: на основе изучения требований нормативных документов разработать регламентированную процедуру оформления медицинских документов при расследовании несчастного случая на производстве.

1 Изучить теоретический материал и нормативно-правовую базу.

2 Оформить таблицу 1 «Регламентированная процедура оформления медицинских документов при расследовании несчастного случая на производстве».

Критерии оценки

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлены отчетные таблицы.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно оформлены отчетные таблицы.

7.2.6. Практическая работа №6 «Схема определения степени тяжести повреждения здоровья при несчастном случае на производстве»

Типовые примеры заданий

Таблица 1 - Определение степени тяжести повреждения здоровья пострадавшего при расследовании несчастного случая в организации.

Описание несчастного случая по карточке-заданию	Вид травмы, полученной в результате несчастного случая	Степень тяжести повреждения здоровья пострадавшего	Квалифицирующим и признаками тяжести повреждения здоровья при несчастном случае на производстве

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Понятие и примеры легкого несчастного случая
2	Понятие и примеры тяжелого несчастного случая

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: на основе изучения требований нормативных документов определить степень тяжести повреждения здоровья пострадавшего при расследовании несчастного случая в организации

1 Изучить теоретический материал и нормативно-правовую базу.

2 Выбрать вариант карточки-задания из Приложения 1 по таблице 6.1 и оформить таблицу 1 «Определение степени тяжести повреждения здоровья пострадавшего при расследовании несчастного случая в организации».

Критерии оценки

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлены отчетные таблицы.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно оформлены отчетные таблицы.

7.2.7. Практическая работа №7 «Методика заполнения акта о несчастном случае на производстве формы Н-1»

Типовые примеры заданий

Форма
Н-1

Один
экземпляр
направляется
пострадав-
шему или его
доверенному
лицу

УТВЕРЖДАЮ

Баранов Баранов С.П.

(подпись, фамилия, инициалы

работодателя

(его представителя))

«х» 2 1 г
«х» ххххх 0 х .

М.П.

АКТ

№ 1

о несчастном случае на производстве

1. Дата и время несчастного случая хх хххххх 201х года, 10 часов 15 минут, через 2
часа от начала работы

(число, месяц, год и время происшествия несчастного случая,

количество полных часов от начала работы)

2. Организация (работодатель), работником которой является (являлся)
пострадавший

ООО «Прогресс», 125375, г. Москва, ул. Тверская, д. 7, тел./факс (495) 736-15-25,

(наименование, место нахождения, юридический адрес, ведомственная и отраслевая <i>оптовая торговля чистящими средствами, ОКВЭД 51.44.4</i>	
принадлежность (код основного вида деятельности по ОКВЭД);	
фамилия, инициалы работодателя – физического лица) Наименование структурного подразделения <i>производственное здание</i>	
3. Организация, направившая работника	
(наименование, место нахождения, юридический адрес, отраслевая принадлежность)	
4. Лица, проводившие расследование несчастного случая: <i>Петров А.И., начальник отдела охраны труда ООО «Прогресс», Сидоров И.В., заместитель директора ООО «Прогресс», Бубнова А.И., начальник отдела кадров ООО «Прогресс», Петров Г.Р., начальник юридического отдела ООО «Прогресс», Грачев А.В., председатель профсоюзного комитета ООО «Прогресс»</i>	
(фамилии, инициалы, должности и место работы)	
5. Сведения о пострадавшем: фамилия, имя, отчество xxxxxx xxxxxxxx xxxxxx	
пол (мужской, женский)	
дата рождения	
профессиональный статус	
профессия (должность)	
стаж работы, при выполнении которой произошел несчастный случай <i>4 года 8 месяцев</i>	
	_____ (число полных лет и месяцев)
в том числе в данной организации <i>4 года 8 месяцев</i>	
	_____ (число полных лет и месяцев)
6. Сведения о проведении инструктажей и обучения по охране труда Вводный инструктаж <i>15 октября 2009 г.</i>	
	_____ (число, месяц, год)
Инструктаж на рабочем месте (первичный , повторный, внеплановый, целевой)	
	_____ (нужное подчеркнуть)
по профессии или виду работы, при выполнении которой произошел несчастный случай <i>xx.xx.201x г.</i>	
	_____ (число, месяц, год)
Стажиров ка: с _____	_____ 2 г. 2 г. «__» _____ 00 по «__» _____ 00 .

(если не проводилась – указать)

Обучение по охране труда по профессии или виду работы, при выполнении которой произошел несчастный случай:

с 1 окт 2 1 г « 2 г
« 5 » ября 0 3 . по 16 » октября 01 3 .

(если не проводилось – указать)

Проверка знаний по охране труда по профессии или виду работы, при выполнении которой произошел несчастный случай 27.05.2013, протокол № 6

(число, месяц, год, № протокола)

7. Краткая характеристика места (объекта), где произошел несчастный случай

Офисное здание ООО «Прогресс», производственное здание

(краткое описание места происшествия с указанием опасных и (или) вредных производственных

факторов со ссылкой на сведения, содержащиеся в протоколе осмотра места несчастного случая)

Оборудование, использование которого привело к несчастному случаю

(наименование, тип, марка, год выпуска, организация-изготовитель)

7.1. Сведения о проведении специальной оценки условий труда (аттестации рабочих мест по условиям труда) с указанием индивидуального номера рабочего места и класса (подкласса) условий труда*

Спецоценка условий труда на рабочем месте проведена 18.09.2015. Индивидуальный номер рабочего места – 17. Класс условий труда – 2-й (допустимый)

7.2. Сведения об организации, проводившей специальную оценку условий труда (аттестацию рабочих мест по условиям труда) (наименование, ИНН) *

ООО «Экспертиза», ИНН 7722808400

8. Обстоятельства несчастного случая

(краткое изложение обстоятельств, предшествовавших несчастному случаю, описание событий и действий пострадавшего и других лиц, связанных с несчастным случаем, и другие сведения, установленные в ходе расследования)

8.1. Вид происшествия

Происшествие квалифицировано как несчастный случай на производстве

8.2. Характер полученных повреждений и орган, подвергшийся повреждению, медицинское заключение о тяжести повреждения здоровья

легкая степень повреждения

8.3. Нахождение пострадавшего в состоянии алкогольного или наркотического опьянения

нет

(нет, да – указать состояние и степень опьянения в соответствии с заключением по

результатам освидетельствования, проведенного в установленном порядке)

8.4. Очевидцы несчастного случая

(фамилия, инициалы, постоянное место жительства, домашний телефон)

9. Причины несчастного случая

(указать основную и сопутствующие причины

несчастного случая со ссылками на нарушенные требования законодательных и иных

нормативных правовых актов, локальных нормативных актов)

10. Лица, допустившие нарушение требований охраны труда:

отсутствуют

(фамилии, инициалы, должности (профессии) с указанием требований законодательных,

иных нормативных правовых и локальных нормативных актов, предусматривающих их

ответственность за нарушения, явившиеся причинами несчастного случая, указанными в п. 9

настоящего акта; при установлении факта грубой неосторожности пострадавшего указать

степень его вины в процентах)

Организация (работодатель), работниками которой являются данные лица
ООО «Прогресс», 125375, г. Москва, ул. Тверская, д. 7, тел./факс (495) 736-15-25
(наименование, адрес)

11. Мероприятия по устранению причин несчастного случая, сроки

1. Проведение внепланового инструктажа по охране труда с пострадавшим и другими работниками, выполняющими работы по профессии xxxxxxxxxxxx

2.

Подписи лиц, проводивших
расследование несчастного случая

Петров
(подписи)
Сидоров
Бубнова
Петров
Грачев

Петров А.И.
(фамилии, инициалы)
Сидоров И.В.
Бубнова А.И.
Петров Г.Р.
Грачев А.В.

xx xxxx 201x г.

(дата)

*Примечание. Если специальная оценка условий труда (аттестация рабочих мест по условиям труда) не проводилась, в пункте 7.1 указывается «не проводилась», пункт 7.2 не заполняется.

Журнал
регистрации несчастных случаев на производстве
Общество с ограниченной ответственностью «Прогресс»

(наименование организации, фамилия, имя, отчество
работодателя – физического лица, его регистрационные данные

[illegible]

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Методика заполнения акта о несчастном случае на производстве формы Н-1
2	Учет несчастных случаев на производстве

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: на основе изучения требований нормативных документов оформить акт о несчастном случае на производстве формы Н-1.

1 Изучить теоретический материал и нормативно-правовую базу.

2 Выбрать вариант карточки-задания из Приложения 1 по таблице 7 и провести расследование несчастного случая (с легкими повреждениями здоровья), оформив соответствующие документы: акт о несчастном случае на производстве (форма Н-1):

- датой несчастного случая считать дату выполнения задания;
- заполнить графы, выделенные желтым цветом.

Критерии оценки

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлены отчетные таблицы и формы.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно оформлены отчетные таблицы и формы.

7.2.8. Практическая работа №8 «Методика подготовки итоговых документов и определения страховых выплат при проведении расследования несчастного случая в организации»

Типовые примеры заданий

Таблица 1 - Регламентированная процедура подготовки итоговых документов и определения страховых выплат при проведении расследования несчастного случая в организации

Действие	Исполнитель	Ответственный	Документ на входе	Документ на выходе	Сроки исполнения	Государственный нормативный документ (форма)
Сообщение о последствиях несчастного случая на производстве и принятых мерах						
Дополнительное расследование несчастного случая государственным инспектором труда						
Назначение и выплата обеспечения по страхованию						

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Расследование несчастного случая государственным инспектором труда
2	Назначение и выплата обеспечения по страхованию

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: на основе изучения требований нормативных документов разработать регламентированную процедуру подготовки итоговых документов и определения страховых выплат при проведении расследования несчастного случая в организации.

1 Изучить теоретический материал и нормативно-правовую базу.

2 Оформить таблицу 8 «Регламентированная процедура подготовки итоговых документов и определения страховых выплат при проведении расследования несчастного случая в организации».

Критерии оценки

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлены отчетные таблицы.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно оформлены отчетные таблицы.

7.2.2. Тестирование

Типовой пример тестового задания

Вопрос

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) ответ
- 2) ответ
- 3) ответ
- 4) ответ

Критерии оценки:

Тестирование считается пройденным, если студент набрал не менее 40 баллов

7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.3.1. Вопросы к экзамену

Семестр 9

№ п/п	Вопросы к экзамену
1.	Какие локальные нормативные акты по проведению расследования несчастного случая в организации определены государственной нормативной правовой базой?
2.	Какими нормативными актами определяются правила оформления документов по проведению расследования несчастного случая в организации?
3.	Какие несчастные случаи на производстве и в соответствии, с каким нормативным документом подлежат расследованию и учету?
4.	Какие обязанности работодателя при несчастном случае в организации?
5.	Какой порядок извещения о несчастном случае в организации?

6.	Какие правила оформления документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве?
7.	Какой порядок проведения расследования несчастного случая в организации?
8.	Как проводится и оформляется опрос пострадавшего при расследовании несчастного случая в организации?
9.	Какие формы протоколов необходимы для расследования несчастных случаев на производстве?
10.	По какому нормативному документу классифицируются причины несчастного случая в организации?
11.	Как осуществляется осмотр места несчастного случая при проведении расследования несчастного случая в организации?
12.	Каковы формы протоколов, необходимых при определении обстоятельств для расследования несчастных случаев на производстве?
13.	Какие медицинские документы необходимы при проведении расследования несчастного случая в организации?
14.	Каковы правила оформления обязательных медицинских документов при проведении расследования несчастного случая в организации?
15.	Схема определения тяжести пострадавшего при несчастном случае на производстве.
16.	Как определить степень тяжести повреждения здоровья пострадавшего при расследовании несчастного случая в организации?
17.	Состав комиссии по расследованию легкого несчастного случая в организации.
18.	Состав комиссии по расследованию тяжелого (смертельного, группового) несчастного случая в организации.
19.	Какая методика оформления акта о несчастном случае на производстве формы Н-1?
20.	Каковы правила оформления акта о несчастном случае на производстве формы Н-1?
21.	Каковы особенности оформления акта о несчастном случае на производстве формы Н-1?
22.	Каков порядок оформления итоговых документов при расследовании несчастного случая в организации?
23.	Каков порядок определения страховых выплат при расследовании несчастного случая в организации?
24.	Каков порядок регистрации и учета несчастных случаев на производстве?
25.	Какие локальные нормативные акты по проведению расследования профессионального заболевания в организации определены государственной нормативной правовой базой?
26.	Какими нормативными актами определяются правила оформления документов по проведению расследования профессионального заболевания в организации?
27.	Какие профессиональные заболевания и в соответствие, с каким нормативным документом подлежат расследованию и учету?
28.	Какие обязанности работодателя при профессиональном заболевании в организации?

29.	Какие правила оформления документов, необходимых для расследования профессионального заболевания на производстве?
30.	Какой порядок проведения расследования профессионального заболевания в организации?
31.	Каков порядок оформления итоговых документов при расследовании профессионального заболевания в организации?
32.	Каков порядок определения страховых выплат при расследовании профессионального заболевания в организации?
33.	Каков порядок регистрации и учета профессиональных заболеваний на производстве?
34.	Понятие профессионального заболевания. Охарактеризуйте классификацию.
35.	Каким образом формируется комиссия по расследованию несчастных случаев?
36.	Что включает в себя «Положение о расследовании и учете профессиональных заболеваний»?
37.	Каковы причины и обстоятельства несчастного случая в организации. Какова классификация несчастных случаев?
38.	Каковы правила установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате профессиональных заболеваний?
39.	Охарактеризуйте мероприятия по устранению причин несчастных случаев.
40.	Организационные причины несчастных случаев на производстве.
41.	Технологические причины несчастных случаев на производстве.
42.	Конструкторские причины несчастных случаев на производстве.
43.	Психофизиологические причины несчастных случаев на производстве.
44.	Какой порядок сообщения о несчастном случае в организации?
45.	Какой порядок извещения о профессиональном заболевании в организации?
46.	Профилактика производственного травматизма.
47.	Профилактика профессиональных заболеваний.
48.	Карта специальной оценки условий труда.
49.	Санитарно-гигиеническая характеристика рабочего места.
50.	Сроки расследования легкого несчастного случая.
51.	Сроки расследования тяжелого (смертельного, группового) несчастного случая.
52.	Сроки расследования профессионального заболевания.
53.	Роль Роспотребнадзора в расследовании профессионального заболевания.
54.	Состав комиссии при расследовании профессионального заболевания.
55.	Роль Рострудинспекции при расследовании тяжелого (смертельного, группового) несчастного случая.
56.	Определение степени вины пострадавшего при расследовании несчастного случая
57.	Определение степени вины пострадавшего при расследовании профессионального заболевания.
58.	Определение лиц, виновных в нарушении требований охраны труда.
59.	Оценка применения средств индивидуальной защиты при расследовании профессионального заболевания.
60.	Оценка применения средств индивидуальной защиты при расследовании

	несчастливого случая.
--	-----------------------

7.3.2. Критерии и нормы оценки

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
9	Экзамен (по накопительному рейтингу)	Отлично	80-100 баллов
		Хорошо	60-79 баллов
		Удовлетворительно	40-59 баллов
		Неудовлетворительно	0-39 баллов

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Мельников В. П.	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]	учебник	2019	ЭБС "ZNANIUM.CO M"
2	Мельников В. П.	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]	учебник	2017	ЭБС "ZNANIUM.CO M"
3	Занько, Н. Г.	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]	учебник	2017	ЭБС "Лань"
4	Данилина Н. Е.	Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний [Электронный ресурс]	учеб.-метод. пособие	2017	Репозиторий ТГУ

8.2. Дополнительная литература

№ п/ п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Петрова А.В.	Охрана труда на производстве и в учебном процессе [Электронный ресурс]	учеб. пособие	2017	ЭБС «IPRbooks»
2	Данилина Н. Е.	Производственная безопасность [Электронный ресурс]	учеб.-метод. пособие	2017	Репозиторий ТГУ

8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации. — Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
- Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.garant.ru/doc/main/> - Гарант
- Сайт министерства здравоохранения Российской Федерации— Режим доступа: <https://www.rosminzdrav.ru/>
- Сайт Федеральной службы по труду и занятости <https://www.rostrud.ru/>
- Сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека — Режим доступа: <http://www.rospotrebnadzor.ru/>
- WebofScience [Электронный ресурс]: мультидисциплинарная реферативная база данных. – Philadelphia: ClarivateAnalytics, 2016–. – Режим доступа: <apps.webofknowledge.com>. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Scopus [Электронный ресурс]: реферативная база данных. – Netherlands: Elsevier, 2004–. – Режим доступа: <scopus.com>. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Elibrary [Электронный ресурс]: научная электронная библиотека. – Москва: НЭБ, 2000–. – Режим доступа: <elibrary.ru>. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- SpringerLink [Электронный ресурс]: [база данных]. – Switzerland: SpringerNature, 1842–. – Режим доступа: <link.springer.com>. – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- ScienceDirect [Электронный ресурс]: коллекция электронных книг издательства Elsevier. – Netherlands: Elsevier, 2018–. – Режим доступа: <sciencedirect.com>. – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- Cambridgeuniversitypress [Электронный ресурс]: журналы издательства. – Cambridge: Cambridgeuniversitypress, 2018–. – Режим доступа: <cambridge.org>. – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- NEICON [Электронный ресурс]: электронная информация: архив научных журналов. – Москва: НЭИКОН, 2002–. – Режим доступа: <neicon.ru/resources/archive>. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

8.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Windows	Windows (Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно);
2	Office Standart	- Office Standart (Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно; Договор № 727 от 20.07.2016г., срок действия - бессрочно)
3.	Консультант+	- Консультант+ (Договор №1522 от 25.12.2015, срок действия - бессрочно)

8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. Д-402а	Столы ученические двухместные , стулья, стол преподавательский , стул преподавательский ,доска аудиторная (меловая) , кафедра напольная
2.	Лаборатория "Техносферная безопасность" Д-403	Столы ученические двухместные, стол преподавательский., стул преподавательский, стулья ученические, доска аудиторная (меловая), шкаф , стенд для размещения документов по охране труда, пожарной безопасности, стол для манекена , манекен., тонометр механический., торс реанимационный , тренажер для постановки клизмы и в/м инъекций , тренажер сердце-легкие и мозговой реанимации максимум 2-01, носилки санитарные., секундомер
3.	Лаборатория "Техносферная безопасность". Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации (Д-405)	Столы ученические двухместные. стол преподавательский, стул преподавательский, стулья ученические , доска аудиторная (меловая), шкаф, стенд для размещения документов по охране труда, пожарной безопасности, стенд для размещения и хранения лабораторных принадлежностей по дисциплине «Пожарная безопасность», огнетушитель ОУБ-7, песочница мини, противогазы в сумке , учебно-лабораторное оборудование «Автоматическая система пожаротушения», учебно-лабораторное оборудование "Охранно-пожарная сигнализация" стенд «Сигнализация пожарно-охранная сигнализация», стенд «Оросители автоматические системы пожаротушения»

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
4.	Лаборатория "Техносферная безопасность". Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. Д-407	Столы ученические двухместные , стол преподавательский, стул преподавательский , стулья ученические, доска аудиторная (меловая) , шкаф , стенд для размещения документов по охране труда, пожарной безопасности , экран на треноге Da-Lite Versatol 152x152 , проектор №265910 Acer P1, ноутбук №6512 BWL HP Compaq nx 7300 CM-430 -, стенд для размещения нормативных документов по дисциплине «Безопасность грузоподъемных машин и механизмов»., стенд к лабораторной работе № 2 «Браковка канатных строп».
5.	Лаборатория "Техносферная безопасность". Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. Д-408	Столы ученические двухместные, стол преподавательский , стул преподавательский , стулья ученические , доска аудиторная (меловая), шкаф , тумба на колесиках , стенд "Средства индивидуальной защиты" , стенд для размещения документов по охране труда, пожарной безопасности , стенд «Материалы и отходы», магнитные доски на колесиках
6.	Лаборатория "Техносферная безопасность". Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. Д-410	Столы ученические двухместные , стол преподавательский, стул преподавательский., стулья ученические, доска аудиторная (меловая), шкаф , стенд для размещения документов по охране труда, пожарной безопасности , стенд «Низковольтная защитная аппаратура», шкаф распределительный , стойка с изолирующими штангами (6 штанг), стенд испытательный (щитовая) , огнетушитель -., стенд «Электросхемы» , стенд проверки электроинструментов СПЭИ-1 , стенд «Виды ламп» -., стенд «Защитные средства и

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
		приспособления» ., установка лабораторная «Модель электродвигателя» , стенд «Низковольтная защитная аппаратура»
7.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. Д-413	Столы ученические двухместные , стол преподавательский ,стул преподавательский , стулья ученические , доска аудиторная , кафедра напольная , проектор подвесной, экран (с автоматическим приводом), системный блок