

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

**Б1.В.09**

(индекс дисциплины)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль)

Промышленная безопасность и охрана труда

Форма обучения: заочная

Год набора: 2026

Общая трудоемкость: 3 ЗЕ

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр	9	Итого
Форма контроля	экзамен	
Вид занятий		
Лекции	4	4
Лабораторные	-	-
Практические	-	-
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР	-	-
Промежуточная аттестация	0,35	0,35
Контактная работа	4,35	4,35
Самостоятельная работа	95	95
Контроль	8,65	8,65
<b>Итого</b>	<b>108</b>	<b>108</b>

Рабочую программу составил(и):  
Профессор института инженерной и экологической безопасности, доцент, д.с.-х.н.,  
Шелепина Н.В.

---

*(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 до 31 декабря 2031 года**

**УТВЕРЖДЕНО**

На заседании института инженерной и экологической безопасности

---

(протокол заседания № 1 от «01» сентября 2025 г.).

## 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: «Производственная санитария и гигиена», «Физиологические основы безопасности жизнедеятельности».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Производственная практика (преддипломная практика)», «Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы».

## 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-1 Способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда	ПК-1.3 Проводит расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве, разрабатывает мероприятия по профилактике производственного травматизма в рамках системы управления охраной труда	Знать: особенности проведения расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве; приемы разработки мероприятий по профилактике производственного травматизма в рамках системы управления охраной труда Уметь: проводить расследование и несчастных случаев, и профессиональных заболеваний на производстве; разрабатывать мероприятия по профилактике производственного травматизма в рамках системы управления охраной труда Владеть: навыками оформления документов по результатам расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве; разработки мероприятий по профилактике производственного травматизма в рамках системы управления охраной труда

#### 4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Модуль 1	Лек 1	Тема 1. Несчастный случай. Обязанности работодателя при расследовании несчастного случая. Документы при расследовании несчастного случая.	9	2	-	-	Банк тестовых заданий/ Устный опрос
	Лек 2	Тема 2 Расследование профессиональных заболеваний.	9	2	-	-	Банк тестовых заданий/ Устный опрос
	Ср	Практическое задание 1. Локальные нормативные акты в организации по проведению расследования несчастного случая в организации.	9	-	-	-	Практическое задание 1
	Ср2	Практическое задание 2 Оформление документов по расследованию несчастного случая на производстве – Протоколы.	9	-	-		Практическое задание 2
	Ср	Практическое задание 3 Оформление документов по расследованию несчастного случая на производстве – Журналы и инструкции.	9	-	-		Практическое задание 3
	Ср	Практическое задание 4. Оформление документов по расследованию несчастного случая на производстве – Карточка выдачи СИЗ	9	-	-		Практическое задание 4
	Ср	Тема 3 Совершенствование системы расследования и учета профессиональных заболеваний в Российской Федерации.	9	-	-	-	Банк тестовых заданий/ Устный опрос

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Ср	Практическое задание 5. Оформление документов по расследованию несчастного случая на производстве – Акт Н-1.	9	-	-	-	Практическое задание 5
	Ср	Практическое задание 6. Оформление документов по расследованию несчастного случая на производстве –	9	-	-	-	Практическое задание 6
	Ср	Практическое задание 7. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда.	9	-	-		Практическое задание 7
	Ср	Практическое задание 8. Акт о случае профессионального заболевания.	9	-	-	-	Практическое задание 8
	Ср	Самостоятельное изучение материала, не вошедшего в курс лекций	9	93	-	-	Банк тестовых заданий
	Ср	Итоговое тестирование	9	2	-	-	Тестовые задания
	К	Контроль	9	8,65	-	-	
	ПА	Промежуточная аттестация	9	0,35	-	-	Вопросы к экзамену
<b>Итого:</b>				108	-		

## 5. Образовательные технологии

Технология	Формы обучения	Методы обучения
<b>Технология традиционного обучения</b> – организация учебного процесса в вузе, основанная на лекционно-семинарско-зачетной формах обучения	Лекция. Практическое занятие. Самостоятельная работа. Индивидуальное домашнее задание.	Наглядные, словесные, практические.
<b>Технология модульного обучения</b> – 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.
<b>Информационные технологии</b> – специальные способы, программные и технические средства (кино, аудио – и видеосредства, компьютеры) для работы с информацией	Лекция-пресс-конференция. Визуальная лекция.	Презентационный метод.

## 6. Методические указания по освоению дисциплины

Изучение дисциплины предусматривает чтение лекций, проведение практических занятий, самостоятельное изучение специальной литературы по вопросам лекций.

*Изучение теоретического материала* определяется рабочей учебной программой дисциплины, включенным в нее перечнем литературы. Рекомендуется при подготовке к занятиям повторить материал предшествующих тем лекций.

*При подготовке к практическому занятию* необходимо изучить материалы лекции, рекомендованную литературу. Изученный материал следует проанализировать в соответствии с планом занятия, затем проверить степень усвоения содержания вопросов.

*Виды самостоятельной работы обучающихся:*

1. Повторение пройденного лекционного материала, чтение рекомендованной литературы.

2. Подготовка к практическим занятиям.

3. Работа с электронными источниками.

4. Подготовка к сдаче зачета.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в изучении литературы, дополняющей материал, излагаемый в лекционной части курса. Необходимо овладеть навыками библиографического поиска, в том числе в сетевых Интернет-ресурсах, научиться сопоставлять различные точки зрения и определять методы исследований.

*При подготовке к зачету* следует руководствоваться перечнем вопросов для подготовки к итоговому контролю по курсу. При этом необходимо уяснить суть основных понятий дисциплины.

Предполагается, что, прослушав лекцию, обучающийся должен ознакомиться с рекомендованной литературой из основного списка, осуществить поиск и критическую оценку материала на сайтах Интернет, собрать необходимую информацию.

## 7. Оценочные средства

### 7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
9	ПК-1	Тестовые задания. Вопросы к экзамену № 1-60. Практические задания № 1-8

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

#### 7.2.1. Практическое задание

(наименование оценочного средства)

#### Организация и проведение расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний

Практическое задание 1. Локальные нормативные акты в организации по проведению расследования несчастного случая в организации.

Практическое задание 2 Оформление документов по расследованию несчастного случая на производстве – Протоколы.

Практическое задание 3 Оформление документов по расследованию несчастного случая на производстве – Журналы и инструкции.

Практическое задание 4 Оформление документов по расследованию несчастного случая на производстве – Карточка выдачи СИЗ.

Практическое задание 5 Оформление документов по расследованию несчастного случая на производстве – Акт Н-1.

Практическое задание 6 Оформление документов по расследованию несчастного случая на производстве – Сообщение о последствиях несчастного случая на производстве и принятых мерах.

Практическое задание 7 Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда.

Практическое задание 8 Акт о случае профессионального заболевания.

#### Типовой(ые) пример(ы) задания(ий)

Таблица 1

Схема последовательности оформления  
организационно-распорядительной документации – локальных нормативных актов

Действие	Исполнитель	Ответственный	Документ на входе	Документ на выходе	Сроки исполнения	Государственный нормативный 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 созданию комиссии по расследованию причин и обстоятельств несчастного случая в организации						

### **Краткое описание и регламент выполнения**

1. Изучить теоретический материал и нормативно-правовую базу.
2. Оформить отчет по практическому заданию.

### **Критерии оценки:**

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если практическое задание выполнено грамотно или имеет несущественные замечания, выполнен отчет по работе.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

### **7.2.2. Тестирование**

#### **Типовой пример тестового задания**

Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний является видом социального страхования и предусматривает: Выберите несколько правильных вариантов ответа:

- 1) обеспечение социальной защиты застрахованных и экономической заинтересованности субъектов страхования в снижении профессионального риска;
- 2) возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью застрахованного при исполнении им обязанностей по трудовому договору и в иных установленных настоящим Федеральным законом случаях, путем предоставления застрахованному в полном объеме всех необходимых видов обеспечения по страхованию, в том числе оплату расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию;
- 3) возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью застрахованного при выполнении действий не связанных с трудовой деятельностью, путем предоставления застрахованному в полном объеме всех необходимых видов обеспечения по страхованию, в том числе оплату расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию
- 4) обеспечение предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

### **Критерии оценки:**

Минимальное количество баллов 1. Баллы начисляются автоматически пропорционально правильным ответам.

### **7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**



### 7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестр 9

№ п/п	Вопросы к экзамену
1.	Локальные нормативные акты по проведению расследования несчастного случая в организации.
2.	Правила оформления документов по проведению расследования несчастного случая в организации. Перечень нормативных документов, содержащих требования к оформлению
3.	Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию. Легкие несчастные случаи. Тяжелые несчастные случаи. Схема определения степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве
4.	Обязанности работодателя при несчастном случае в организации.
5.	Порядок извещения о несчастном случае в организации. Ответственность
6.	Документы, необходимые при расследовании несчастного случая в организации. Правила оформления документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве. Сроки.
7.	Порядок проведения расследования несчастного случая в организации. Ответственный. Сроки
8.	Проведение опроса пострадавшего при расследовании несчастного случая . Оформление опроса пострадавшего при расследовании несчастного случая в организации.
9.	Формы протоколов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве.
10.	Классификация причин несчастного случая на производстве. Нормативный документ, определяющий классификацию причины несчастного случая в организации.
11.	Осмотр места несчастного случая при проведении расследования несчастного случая в организации. Ответственный. Сроки
12.	Формы протоколов, необходимых при определении обстоятельств для расследования несчастных случаев на производстве.
13.	Перечень медицинских документов, необходимых при проведении расследования несчастного случая в организации.
14.	Правила оформления обязательных медицинских документов при проведении расследования несчастного случая в организации
15.	Определение степени тяжести повреждения здоровья пострадавшего при расследовании несчастного случая в организации
16.	Комиссия по расследованию несчастного случая в организации. Состав комиссии по расследованию легкого несчастного случая в организации.
17.	Комиссия по расследованию несчастного случая в организации. Состав комиссии по расследованию тяжелого (смертельного, группового) несчастного случая в организации.
18.	Методика оформления акта о несчастном случае на производстве формы Н-1
19.	Правила оформления акта о несчастном случае на производстве формы Н-1. Особенности оформления акта о несчастном случае на производстве формы Н-1.
20.	Итоговые документы при расследовании несчастного случая в организации .Порядок оформления итоговых документов при расследовании несчастного случая в организации, регламентированный действующим законодательством
21.	Порядок определения страховых выплат при расследовании несчастного случая в организации.

№ п/п	Вопросы к экзамену
22.	Регистрация и учет несчастных случаев на производстве. Порядок регистрации и учета несчастных случаев на производстве
23.	Перечень локальных нормативных актов по проведению расследования профессионального заболевания в организации, определяемые государственной нормативной правовой базой
24.	Перечень нормативных актов, определяющих правила оформления документов по проведению расследования профессионального заболевания в организации
25.	Профессиональные заболевания. Профессиональные заболевания, подлежащие учету. Нормативный документ, в соответствии с которым проводятся их расследование и учет.
26.	Перечислите обязанности работодателя при расследовании профессионального заболевания в организации
27.	Правила оформления документов, необходимых для расследования профессионального заболевания на производстве.
28.	Приведите порядок проведения расследования профессионального заболевания в организации
29.	Итоговые документы при расследовании профессионального заболевания в организации. Порядок оформления итоговых документов при расследовании профессионального заболевания в организации
30.	Страховые выплаты при расследовании профессионального заболевания в организации. Порядок определения страховых выплат при расследовании профессионального заболевания в организации, регламентированный действующим законодательством
31.	Регистрация и учет профессиональных заболеваний на производстве. Порядок регистрации и учета профессиональных заболеваний на производстве
32.	Понятие профессионального заболевания. Классификация профессиональных заболеваний
33.	Особенности формирования комиссии по расследованию несчастных случаев. Состав комиссии
34.	«Положение о расследовании и учете профессиональных заболеваний». Составные части Положения.
35.	Причины и обстоятельства несчастного случая в организации. Классификация несчастных случаев
36.	Утрата профессиональной трудоспособности. Правила установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате профессиональных заболеваний
37.	Причины несчастных случаев в организации. Мероприятия по устранению причин несчастных случаев.
38.	Виды несчастных случаев на производстве. Организационные причины несчастных случаев на производстве. Технологические причины несчастных случаев на производстве
39.	Оценка безопасности объектов различного назначения. Конструкторские причины несчастных случаев на производстве. Психофизиологические причины несчастных случаев на производстве.
40.	Микротравма на производстве. Расследование. Учет микротравм
41.	Порядок сообщения о несчастном случае в организации. Ответственный. Сроки
42.	Порядок извещения о профессиональном заболевании в организации. Ответственный. Сроки.

№ п/п	Вопросы к экзамену
43.	Проведение экспертизы безопасности объектов. Профилактика производственного травматизма. Разработка мероприятий по профилактике производственного травматизма.
44.	Профилактика профессиональных заболеваний. Разработка мероприятий по профилактике профессиональных заболеваний.
45.	Специальная оценка условий труда. Назначение специальной оценки условий труда. Карта специальной оценки условий труда.
46.	Рабочее место. Санитарно-гигиеническая характеристика рабочего места.
47.	Роль Роспотребнадзора в расследовании профессионального заболевания.
48.	Комиссия по расследованию профессионального заболевания. Состав комиссии при расследовании профессионального заболевания.
49.	Роль Рострудинспекции при расследовании тяжелого (смертельного, группового) несчастного случая.
50.	Определение степени вины пострадавшего при расследовании несчастного случая. Ответственное лицо
51.	Определение степени вины пострадавшего при расследовании профессионального заболевания. Ответственное лицо
52.	Определение лиц, виновных в нарушении требований охраны труда.
53.	Оценка применения средств индивидуальной защиты при расследовании профессионального заболевания.
54.	Оценка применения средств индивидуальной защиты при расследовании несчастного случая.
55.	Перечень лиц, с которыми произошел несчастный случай, подлежащий расследованию
56.	Случаи расследования несчастного случая без комиссии
57.	Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессиональных заболеваний
58.	Основные этапы экспертизы страхового случая. Экспертиза вредных производственных факторов
59.	Социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
60.	Обязанности работника в области охраны труда. Нормативный документ, определяющий обязанности работника в области охраны труда

### 7.3.2. Критерии и нормы оценки

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
9	Экзамен (по накопительному рейтингу)	«отлично»	85-100 баллов
		«хорошо»	70-84 баллов
		«удовлетворительно»	55-69 баллов
		«неудовлетворительно»	0-54 баллов

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Наименование ЭБС
1.	Бекиров Ш. Н., Джиляджи М. С.	Организация охраны труда на производстве и в социальной сфере: система управления охраной труда	учебное пособие	2025	эбс Лань
2.	Семенов В. В., Петручик А. А., Ивахнюк Г. К.	Охрана труда и пожарная безопасность технологических процессов	учебное пособие	2023	эбс Лань
3.	Толстых А. С., Пундик М. А., Живов А. А.	Безопасность жизнедеятельности в техносфере	учебник	2024	эбс Лань
4.	Э. М. Люманов, Г. Ш. Ниметулаева, М. Ф. Добролюбова, М. С. Джиляджи.	Безопасность технологических процессов и оборудования	учебное пособие	2025	эбс Лань

### 8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Наименование ЭБС
1.	Зорина И. Г., Соколов В. Д., Легошина С. Б.	Основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и контроля:	учебное пособие	2025	эбс Лань
2.	Широков Ю. А.	Производственная санитария и гигиена труда	учебник	2024	эбс Лань

### 8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. FREEDOM COLLECTION (Полнотекстовая коллекция электронных журналов Elsevier B.V.) <https://www.sciencedirect.com/> неизвестный
2. Nano Database <http://nano.nature.com/> база данных
3. Springer Materials <http://materials.springer.com/> база данных
4. Springer Nature Protocols and Methods <https://experiments.springernature.com/sources/springer-protocols> база данных
5. zbMath <https://zbmath.org/> база данных
6. Springer Nature (Полнотекстовая коллекция журналов) <https://www.springernature.com/gp/products> неизвестный
7. Springer eBooks (Полнотекстовая коллекция электронных книг издательства Springer Nature) <https://link.springer.com/> неизвестный
8. ORBIT INTELLIGENCE (Патентная база компании QUESTEL) <http://www.orbit.com/> база данных
9. CSD-ENTERPRISE (База данных компании CAMBRIDGE CRYST ALLOGRAPHIC DATA CENTER) <https://www.ccdc.cam.ac.uk/structures/> база данных
10. ELIBRARY.RU (электронная библиотека научных публикаций) <http://elibrary.ru> неизвестный
11. "Гарант" <https://www.garant.ru/> ИСС
12. "КонсультантПлюс" <https://www.consultant.ru/> ИСС
13. "Кодекс" <https://kodeks.ru/> ИСС
14. Техэксперт <https://cntd.ru/> ИСС

### 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.	OfficeStandart	- OfficeStandart (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 (номера аудиторий)	Перечень основного оборудования
1	Помещение для самостоятельной работы обучающихся Д -409	Стол-парты двухместные, стулья, стол преподавательский-, стул преподавательский, передвижная доска, экран, процессор, проектор, компьютерные столы, компьютеры для студентов с выходом в сеть интернет, компьютер преподавателя, сетевой шкаф

№ 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
2	Помещение для самостоятельной работы обучающихся УЛК-105	Столы, стулья, стеллажи (в т.ч. выставочные) с книгами, персональные компьютеры, мобильные рабочие места
3	Аудитория веб-конференций. 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 Э-705	Стол преподавательский, экран телевизионный, роутер, стойка для телевизора, веб. камера, транспарант-перетяжка, ширма, наушники, компьютер с выходом в Интернет.
4	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-402	Столы ученические двухместные , стулья, стол преподавательский , стул преподавательский , доска аудиторная (меловая) , кафедра напольная, проектор, экран выкатной.
5	Лаборатория "Техносферная безопасность. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре". 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. Институт инженерной и экологической безопасности 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

№ 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
6	<p>Лаборатория "Техносферная безопасность. Автоматизированные системы управления и связи. Производственная и пожарная автоматика".</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа.</p> <p>Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ).</p> <p>Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Д-405</p>	<p>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»</p>
7	<p>Лаборатория "Техносферная безопасность".</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа.</p> <p>Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ).</p> <p>Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Д-407</p>	<p>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».</p>
8	<p>Лаборатория "Техносферная безопасность".</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа.</p> <p>Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ).</p> <p>Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>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</p>

№ 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
	Д-408	
9	<p>Лаборатория "Техносферная безопасность".</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа.</p> <p>Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ).</p> <p>Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Д-410</p>	<p>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 приспособления», установка лабораторная «Модель электродвигателя», стенд «Низковольтная защитная аппаратура»</p>
10	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа.</p> <p>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.</p> <p>Д-413</p>	<p>Столы ученические двухместные , стол преподавательский, стул преподавательский, стулья ученические, доска аудиторная, кафедра напольная, проектор подвесной, экран (с автоматическим приводом), системный блок .</p>