

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

Б1.В.16
(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Управление техносферной безопасностью

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки (специальности)

20.03.01 Техносферная безопасность

направленность (профиль)/специализация

Безопасность технологических процессов и производств

Форма обучения: заочная

Год набора: 2021

Общая трудоемкость: 63Е

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	8	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	197	197
Контроль	8,65	8,5
Итого	216	216

Рабочую программу составил(и):

Ст.преподаватель Резникова И.В.

(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 (специальности) 20.03.01 Техносферная безопасность

Срок действия рабочей программы дисциплины до «21» декабря 2026 г.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании департамента бакалавриата Института инженерной и экологической безопасности

(протокол заседания № 2 от «7» сентября 2020 г.).

Управление техносферной безопасностью

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – сформировать у будущих бакалавров техносферной безопасности представление о системе управления техносферной безопасностью как на государственном уровне, так и на уровне предприятия

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Безопасность в ЧС», «Производственная безопасность».

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

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
Способен внедрять и обеспечивать функционирование системы управления охраной труда (ПК-1);	ПК-1.7 Обеспечивает управление техносферной безопасностью как на государственном уровне, так и на уровне предприятия	Знать: - способы и приемы обеспечения управления техносферной безопасностью как на государственном уровне, так и на уровне предприятия
		Уметь: - обеспечивать управление техносферной безопасностью как на государственном уровне, так и на уровне предприятия
		Владеть: - навыками управления техносферной безопасностью как на государственном уровне, так и на уровне предприятия

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	Тема 1. Государственное регулирование в сфере охраны труда	8	2		-	Опрос студентов при сдаче практических работ. База тестовых заданий.
Модуль 1	Лек	Тема 2. Управление охраной труда на предприятии	8	2		-	Опрос студентов при сдаче практических работ. База тестовых заданий.
Модуль 1	Лек	Тема 3. Локальные нормативные акты в сфере охраны труда	8	-		-	Опрос студентов при сдаче практических работ. База тестовых заданий.
Модуль 1	Лек	Тема 4. Административно-общественный контроль в организации	8	-		-	Опрос студентов при сдаче практических работ. База тестовых заданий.
Модуль 1	Ср	Самостоятельное изучение материала не вошедшего в курс лекций по	8	87		-	

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Модуль 1	Пр	Практическая работа 1 «Построение организационной структуры системы	8	2	6	-	Отчет по практической
Модуль 1	Пр	Практическая работа 2 «Определение численности службы охраны труда на	8	2	3	-	Отчет по практической
Модуль 1	Пр	Практическая работа 3 «Идентификация опасных и вредных	8	2	6	-	Отчет по практической
Модуль 1	Ср	Практическая работа 4 «Планирование мероприятий по	8	2	5	-	Отчет по практической
Модуль 1	Ср	Практическая работа 5«Процедура проведения административно-	8	2	3	-	Отчет по практической
Модуль 2	Лек	Тема 5. Государственное регулирование в сфере промышленной и экологической безопасности	8	-		-	Опрос студентов при сдаче практических работ. База тестовых заданий.
Модуль 2	Лек	Тема 6. Процедура обучения сотрудников опасных производственных объектов	8	-		-	Опрос студентов при сдаче практических работ. База тестовых заданий.
Модуль 2	Лек	Тема 7. Система управления охраной окружающей среды	8	-		-	Опрос студентов при сдаче практических работ. База тестовых заданий.

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Модуль 2	Лек	Тема 8. Управление пожарной безопасностью на предприятии	8	-		-	Опрос студентов при сдаче практических работ. База тестовых заданий.
Модуль 2	Ср	Самостоятельное изучение материала не вошедшего в курс лекций по	8	97		-	
Модуль 2	Ср	Практическая работа 6 «Процедура оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов	8	2	6	-	Отчет по практической работе
Модуль 2	Ср	Практическая работа 7 «Процедура предоставления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов»	8	2	3	-	Отчет по практической работе
Модуль 2	Ср	Практическая работа 8 «Процедура проведения экспертизы промышленной безопасности	8	2	6	-	Отчет по практической работе
Модуль 2	Ср	Практическая работа 9 «Процедура обучения руководителей, специалистов опасных производственных объектов»	8	2	3	-	Отчет по практической работе
Модуль 2	Ср	Практическая работа 10 «Процедура обучения работников опасных производственных объектов»	8	2	3	-	Отчет по практической работе
Модуль 2	Ср	Практическая работа 11 «Процедура проведения государственной экологической экспертизы»	8	2	3	-	Отчет по практической работе

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Модуль 2	Ср	Практическая работа 12«Процедура учета в области обращения с	8	2	3	-	Отчет по практической
Модуль 2	Ср	Практическая работа 13«Процедура паспортизации опасных отходов»	8	2	3	-	Отчет по практической работе
Модуль 2	Ср	Практическая работа 14«Процедура проведения противопожарного инструктажа	8	2	3	-	Отчет по практической работе
Модуль 2	Ср	Практическая работа 15«Оповещение при пожаре и управление эвакуацией людей»	8	2	3	-	Отчет по практической работе
	Ср	Анкетирование по курсу	8	1	3	-	Анкета
	К	Подготовка к сдаче зачета	8	8,65	-	-	Вопросы к экзамену
	ПА	Сдача зачета	8	0,35	40	-	Вопросы к экзамену
Итого:				216			

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	Сетевая технология – изучение курса (учебной дисциплины) посредством электронных учебно-методических материалов, размещенных в обучающей среде с использованием компьютера, подключенного к сети Интернет. CD-технология – изучение курса (учебной дисциплины), представленного студенту в виде автономной электронной обучающей системы и электронной версии учебно-методических материалов на CD-диске.	

6. Методические указания по освоению дисциплины

Раздел, модуль	Подраздел, тема
Модуль 1	Тема 1. Государственное регулирование в сфере охраны труда
	Тема 2. Управление охраной труда на предприятии
	Тема 3. Локальные нормативные акты в сфере охраны труда
	Тема 4. Административно-общественный контроль в организации
Модуль 2	Тема 5. Государственное регулирование в сфере промышленной и экологической безопасности
	Тема 6. Процедура обучения сотрудников опасных производственных объектов
	Тема 7. Система управления охраной окружающей среды
	Тема 8. Управление пожарной безопасностью на предприятии

Модуль 1.

Тема 1 Государственное регулирование в сфере охраны труда

Изучив данную тему, студент должен знать:

- основное законодательство РФ в области охраны труда;
- основные задачи и функции службы охраны труда.

Студент должен уметь:

- применять знания законодательной и нормативно-правовой базы по вопросам охраны труда;
- организовать и проводить административно-общественный контроль в организации;
- взаимодействовать с органами надзора и контроля в сфере безопасности;
- правильно оценить соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности на рабочем месте или в организации с нормативными требованиями.

Студент должен владеть:- навыками для выполнения обязанностей, связанных с управлением охраной труда в организации.

При изучении дисциплины студентам рекомендуется изучение следующих нормативных документов.

При освоении темы 1 необходимо:

изучить учебный материал;

ответить на вопросы самоконтроля

оформить отчеты по практическим заданиям;

предоставить отчет о выполненной работе преподавателю.

Вопросы для самоконтроля:

1. Структура государственного управления охраной труда в России
2. Основная цель государственного управления охраной труда в России
3. Министерство труда и социальной защиты РФ. Сферы регулирования
4. Министерство труда и социальной защиты РФ. Полномочия

Тема 2. Управление охраной труда на предприятии

Изучив данную тему, студент должен знать:

- основное законодательство РФ в области охраны труда;
- основные задачи и функции службы охраны труда.

Студент должен уметь:

- применять знания законодательной и нормативно-правовой базы по вопросам охраны труда;
- организовать и проводить административно-общественный контроль в организации;
- взаимодействовать с органами надзора и контроля в сфере безопасности;
- правильно оценить соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности на рабочем месте или в организации с нормативными требованиями.

Студент должен владеть:- навыками для выполнения обязанностей, связанных с управлением охраной труда в организации.

При изучении дисциплины студентам рекомендуется изучение следующих нормативных документов.

При освоении темы 2 необходимо:

изучить учебный материал;

ответить на вопросы самоконтроля

оформить отчеты по практическим заданиям;

предоставить отчет о выполненной работе преподавателю

Вопросы для самоконтроля:

1. Управление охраной труда на предприятии
2. Основные задачи службы охраны труда
3. Функции службы охраной труда

4. Права работников службы охраны труда
5. Организация работы службы охраны труда
6. Формирование службы охраны труда
7. Контроль за деятельностью службы охраны труда

Тема 3. Локальные нормативные акты в сфере охраны труда

Изучив данную тему, студент должен знать:

- основное законодательство РФ в области охраны труда;
- основные задачи и функции службы охраны труда.

Студент должен уметь:

- применять знания законодательной и нормативно-правовой базы по вопросам охраны труда;
- организовать и проводить административно-общественный контроль в организации;
- взаимодействовать с органами надзора и контроля в сфере безопасности;
- правильно оценить соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности на рабочем месте или в организации с нормативными требованиями.

Студент должен владеть:- навыками для выполнения обязанностей, связанных с управлением охраной труда в организации.

При изучении дисциплины студентам рекомендуется изучение следующих нормативных документов.

При освоении темы 3 необходимо:

- изучить учебный материал;
- ответить на вопросы самоконтроля
- оформить отчеты по практическим заданиям;
- предоставить отчет о выполненной работе преподавателю

Вопросы для самоконтроля:

1. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда
2. Эффект от мероприятий по охране труда
3. Порядок проведения Дня охраны труда
4. Кабинет охраны труда
5. Локальные нормативные акты в сфере охраны труда
6. Типы документации по охране труда

Тема 4. Административно-общественный контроль в организации

Изучив данную тему, студент должен знать:

- основное законодательство РФ в области охраны труда;
- основные задачи и функции службы охраны труда.

Студент должен уметь:

- применять знания законодательной и нормативно-правовой базы по вопросам охраны труда;
- организовать и проводить административно-общественный контроль в организации;
- взаимодействовать с органами надзора и контроля в сфере безопасности;
- правильно оценить соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности на рабочем месте или в организации с нормативными требованиями.

Студент должен владеть:- навыками для выполнения обязанностей, связанных с управлением охраной труда в организации.

При изучении дисциплины студентам рекомендуется изучение следующих нормативных документов.

При освоении темы 4 необходимо:

- изучить учебный материал;
- ответить на вопросы самоконтроля
- оформить отчеты по практическим заданиям;

предоставить отчет о выполненной работе преподавателю

Вопросы для самоконтроля:

1. Основные виды контроля за соблюдением требований охраны труда в организации
2. Формы и порядок осуществления контроля за соблюдением требований охраны труда в организации
3. Первая ступень административно-общественного контроля в организации
4. Вторая ступень административно-общественного контроля в организации
5. Третья ступень административно-общественного контроля в организации
6. Организация и осуществление контроля за соблюдением требований охраны труда
7. Взаимодействие с органами государственного надзора и общественного контроля за соблюдением требований охраны труда

Модуль 2.

Тема 5. Государственное регулирование в сфере промышленной и экологической безопасности

Изучив данную тему, студент должен знать:

- основное законодательство РФ в области промышленной, экологической и пожарной безопасности;
- основные задачи и функции службы органов государственного надзора в области промышленной, экологической и пожарной безопасности.

Студент должен уметь:

- применять знания законодательной и нормативно-правовой базы в сфере промышленной, экологической и пожарной безопасности;
- организовать и проводить комплексные и целевые проверки в области экологической и пожарной безопасности;
- взаимодействовать с органами надзора и контроля в сфере безопасности.

Студент должен владеть:

- навыками для выполнения обязанностей, связанных с промышленной, экологической и пожарной безопасностью.

При изучении дисциплины студентам рекомендуется изучение следующих нормативных документов.

При освоении темы 5 необходимо:

изучить учебный материал;

ответить на вопросы самоконтроля

оформить отчеты по практическим заданиям;

предоставить отчет о выполненной работе преподавателю

Вопросы для самоконтроля:

1. Государственное регулирование в сфере промышленной и экологической безопасности
2. Полномочия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
3. Обучение руководителей и специалистов опасных производственных объектов

Тема 6 Процедура обучения сотрудников опасных производственных объектов

Изучив данную тему, студент должен знать:

- основное законодательство РФ в области промышленной, экологической и пожарной безопасности;
- основные задачи и функции службы органов государственного надзора в области промышленной, экологической и пожарной безопасности.

Студент должен уметь:

- применять знания законодательной и нормативно-правовой базы в сфере промышленной, экологической и пожарной безопасности;
- организовать и проводить комплексные и целевые проверки в области экологической и пожарной безопасности;
- взаимодействовать с органами надзора и контроля в сфере безопасности.

Студент должен владеть:

- навыками для выполнения обязанностей, связанных с промышленной, экологической и пожарной безопасностью.

При изучении дисциплины студентам рекомендуется изучение следующих нормативных документов.

При освоении темы 6 необходимо:

изучить учебный материал;

ответить на вопросы самоконтроля

оформить отчеты по практическим заданиям;

предоставить отчет о выполненной работе преподавателю

Вопросы для самоконтроля:

1. Инструктаж по безопасности, стажировка, допуск к самостоятельной работе, проверка знаний
2. Перечислите составляющие опасного производственного объекта
3. Перечень сведений, включаемых в декларацию промышленной безопасности
4. «Сценарий аварии», «сценарий наиболее вероятной аварии», сценарий наиболее опасной по последствиям аварии

Тема 7. Система управления охраной окружающей среды

Изучив данную тему, студент должен знать:

- основное законодательство РФ в области промышленной, экологической и пожарной безопасности;
- основные задачи и функции службы органов государственного надзора в области промышленной, экологической и пожарной безопасности.

Студент должен уметь:

- применять знания законодательной и нормативно-правовой базы в сфере промышленной, экологической и пожарной безопасности;
- организовать и проводить комплексные и целевые проверки в области экологической и пожарной безопасности;
- взаимодействовать с органами надзора и контроля в сфере безопасности.

Студент должен владеть:

- навыками для выполнения обязанностей, связанных с промышленной, экологической и пожарной безопасностью.

При изучении дисциплины студентам рекомендуется изучение следующих нормативных документов.

При освоении темы 7 необходимо:

изучить учебный материал;

ответить на вопросы самоконтроля

оформить отчеты по практическим заданиям;

предоставить отчет о выполненной работе преподавателю

Вопросы для самоконтроля:

1. Государственная экологическая экспертиза
2. Органы, проводящие государственную экологическую экспертизу
3. Лица, ответственные за проведение государственного экологического надзора
4. Объекты государственной экологической экспертизы

Тема 8. Управление пожарной безопасностью на предприятии

Изучив данную тему, студент должен знать:

- основное законодательство РФ в области промышленной, экологической и пожарной безопасности;

- основные задачи и функции службы органов государственного надзора в области промышленной, экологической и пожарной безопасности.

Студент должен уметь:

- применять знания законодательной и нормативно-правовой базы в сфере промышленной, экологической и пожарной безопасности;

- организовать и проводить комплексные и целевые проверки в области экологической и пожарной безопасности;

- взаимодействовать с органами надзора и контроля в сфере безопасности.

Студент должен владеть:

- навыками для выполнения обязанностей, связанных с промышленной, экологической и пожарной безопасностью.

При изучении дисциплины студентам рекомендуется изучение следующих нормативных документов.

При освоении темы 8 необходимо:

изучить учебный материал;

ответить на вопросы самоконтроля

оформить отчеты по практическим заданиям;

предоставить отчет о выполненной работе преподавателю

Вопросы для самоконтроля:

1. Психофизические особенности поведения человека при пожаре
2. Рекомендуемые варианты поведения при пожаре
3. Анализ (разбор) результатов противопожарной тренировки и подведение ее итогов
4. Система управления пожарной безопасностью в организации

7. Оценочные средства

7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
8	ПК-1	Отчет выполнения практического задания №1 «Построение организационной структуры системы управления охраной труда предприятия»», Отчет выполнения практического задания №2 «Определение численности службы охраны труда на предприятии» Отчет выполнения практического задания №3 «Идентификация опасных и вредных производственных факторов» Отчет выполнения практического задания №4 «Планирование мероприятий по охране труда» Отчет выполнения практического задания №5 «Процедура проведения административно-общественного контроля в организации», Отчет выполнения практического задания №6 «Процедура оформления декларации промышленной

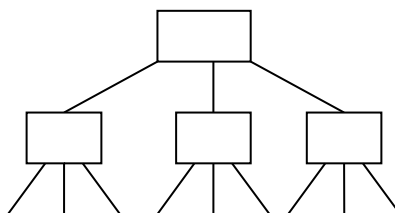
Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
		<p>безопасности опасных производственных объектов»»</p> <p>Отчет выполнения практического задания №7 «Процедура предоставления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов»</p> <p>Отчет выполнения практического задания №8 «Процедура проведения экспертизы промышленной безопасности»,</p> <p>Отчет выполнения практического задания №9 «Процедура обучения руководителей, специалистов опасных производственных объектов»</p> <p>Отчет выполнения практического задания №10 «Процедура обучения работников опасных производственных объектов»</p> <p>Отчет выполнения практического задания №11 «Процедура проведения государственной экологической экспертизы»</p> <p>Отчет выполнения практического задания №12 «Процедура учета в области обращения с отходами»,</p> <p>Отчет выполнения практического задания №13 «Процедура паспортизации опасных отходов»</p> <p>Отчет выполнения практического задания №14 «Процедура проведения противопожарного инструктажа»</p> <p>Отчет выполнения практического задания №15 «Оповещение при пожаре и управление эвакуацией людей»</p> <p><i>Вопросы к экзамену 1-23, 24-29, 30-41,</i></p> <p><i>Тестовые задания Тема 1 №№1-42, Тема 2 №№1-83, Тема 3 №№1-89, Тема 4 №№1-36</i></p>

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

7.2.1. Практическое занятие № 1

Тема: **«Построение организационной структуры системы управления охраной труда предприятия»** (наименование оценочного средства)

Типовой(ые) пример(ы) задания(ий)



Темы письменных работ

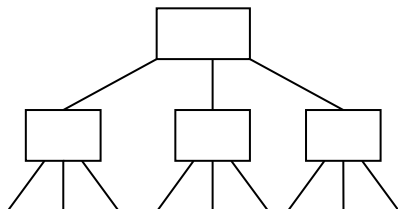
№ п/п	Темы
1	Структура государственного управления охраной труда в России
2	Министерство труда и социальной защиты РФ. Сферы регулирования
3	Министерство труда и социальной защиты РФ. Полномочия
4	Управление охраной труда на предприятии
5	Основные задачи службы охраны труда

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: Получить практические навыки построения организационной структуры системы управления охраной труда предприятия

Регламент выполнения задания

1. Написать полное название организации (по месту прохождения производственной практики или по основному рабочему месту).
2. Указать профиль предприятия (машиностроение, автотранспортный, нефтегазовый комплекс, энергетика, химическая промышленность и т.д.).
3. Определить вид выпускаемой продукции, предоставляемых услуг (например: вид выпускаемой продукции – автомобили, кузова, зап.части автомобилей; предоставляемые услуги – строительно-ремонтные работы, техническое обслуживание автомобилей и т.п.).
4. Определить основные службы, производства, подразделения (1-й стратегический уровень) с распределением должностных единиц.
5. Определить структуру оперативного уровня предприятия (производства, отделы, цеха и т.д.).
6. Построить организационную структуру системы управления охраной труда организации с указанием служб и должностных единиц (данные взять из схемы 1 и схемы 2).



Критерии оценивания:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если данные по предприятию заполнены полностью, построена организационная структура системы управления охраной труда организации с указанием служб и должностных единиц и подготовлен отчет.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

7.2.2. Практическое занятие № 2

Тема: Определение численности службы охраны труда на предприятии»
(наименование оценочного средства)

Типовой(ые) пример(ы) задания(ий)

Таблица 2.10

№	Наименование	Наименование	Ед.	Числовые	Номер	Норма
---	--------------	--------------	-----	----------	-------	-------

п/п	видов работ	факторов	изме рени я	значения факторов	таблицы	тив числе нност и
1	2	3	4	5	6	7
	Управление службой охраны труда					
1.	Организация работы по предупреждению производственного травматизма, профессиональных и производственно обусловленных заболеваний	Среднесписочная численность работников в организации. Численность рабочих, занятых на тяжелых и связанных с вредными условиями труда работах	Чел. Чел.			
2.	Организация, проведение аттестации рабочих мест по условиям труда и сертификации работ по охране труда в организации	Среднесписочная численность работников в организации. Численность рабочих, занятых на тяжелых и связанных с вредными условиями труда работах. Количество самостоятельных структурных подразделений	Чел. Чел. Ед.			
3.	Организация пропаганды по охране труда	Среднесписочная численность работников в организации. Количество самостоятельных структурных подразделений	Чел. Ед.			
4.	Организация проведения инструктажей, обучения, проверки знаний требований охраны труда работников организаций	Среднесписочная численность работников в организации. Среднемесячная численность вновь принимаемых работников	Чел. Чел.			
5.	Планирование	Среднесписочная	чел			

	мероприятий по охране труда, составление отчетности по установленным формам и ведение документации в организации	численность работников в организации. Количество самостоятельных структурных подразделений	Ед.			
6.	Оперативный контроль за состоянием охраны труда в организации и её структурных подразделениях	Среднесписочная численность работников в организации. Численность рабочих, занятых на тяжелых и связанных с вредными условиями труда работах. Количество самостоятельных структурных подразделений	Чел. Чел. Ед.			
7.	Контроль за соблюдением законов и иных нормативных правовых актов по охране труда	Среднесписочная численность работников в организации. Численность рабочих, занятых на тяжелых и связанных с вредными условиями труда работах	Чел. Чел.			
8.	Участие в реконструкции производства и организации мероприятий, направленных на улучшение условий труда работников организации	Среднесписочная численность работников в организации. Количество самостоятельных структурных подразделений	Чел. Ед.			
9.	Расследование и учет несчастных случаев в организации	Число несчастных случаев в организации за год Норма времени на расследование	Ед.			

		<p>одного несчастного случая –</p> <p>Общие затраты времени на работы по расследованию несчастного случая в организации –</p> <p>Тоб –</p> <p>Норма рабочего времени одного работника на планиполучить практические навыки определения численности службы охраны труда на предприятии.</p> <p>уемый год – Нр.в. – 2000 часов (среднее)</p> <p>$Ч_n = \text{Тоб} / \text{Нр.в.}$</p>				
	Нормативная численность $Ч_n$		Чел.			
$Ч_{сп} =$						

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Функции службы охраной труда
2	Права работников службы охраны труда
3	Организация работы службы охраны труда
4	Формирование службы охраны труда
5	Контроль за деятельностью службы охраны труда

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: Получить практические навыки определения численности службы охраны труда на предприятии.

Регламент выполнения:

1. Определите следующие параметры, необходимые для выполнения практического задания, согласно варианту (вариант):
- среднесписочная численность работников предприятия;

- численность рабочих, занятых на тяжелых и связанных с вредными условиями труда работах;
- количество самостоятельных структурных производственных подразделений в организации;
- среднемесячная численность вновь принимаемых работников организации;
- число несчастных случаев, происшедших на предприятии за год (легких, тяжелых (со смертельным исходом или групповых)).

Варианты заданий (цифровая часть) соответствуют порядковому номеру студента в списочном составе группы). Варианты представлены в таблице 2.9.

2. Произведите расчет нормативной численности службы охраны труда на предприятии.

3. Оформите расчет в виде таблицы.

4. Согласно алгоритму выполнения задания внесите базовые данные по предприятию в таблицу 2.10.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если произведен расчет численности службы охраны труда на предприятии, подготовлен отчет.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

7.2.3. Практическое занятие № 3

Тема: Идентификация опасных и вредных производственных факторов

(наименование оценочного средства)

Типовой(ые) пример(ы) задания(ий)

Таблица 3.2 – Идентификация ОВПФ на рабочем месте

Наименование рабочего места	Оборудование, материалы	Идентифицированные опасные и вредные производственные факторы	
...		Физические	
		Химические	
		Биологические	
		Психофизиологические	
...		...	
...		...	

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Ответственность за несоблюдение требований охраны труда
2	Обязанности работодателя и работников в области охраны труда
3	Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда
4	Планирование и финансирование мероприятий по охране труда
5	Эффект от мероприятий по охране труда

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: Получить практические навыки выявления опасных и вредных производственных факторов.

Регламент выполнения задания

1. Ознакомиться с нормативной документацией по работе.
2. Получить задание на практическую работу согласно предложенным вариантам рабочих мест (варианты заданий (цифровая часть) соответствуют порядковому номеру студента в списочном составе группы). Таблица вариантов с наименованием профессии, оборудованием представлена в таблице 3.1.
3. Идентифицировать опасные вредные и производственные факторы по ГОСТ 12.003-2015.
4. Оформить результаты практического задания в Таблицу 3.2.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если таблица заполнена правильно, указаны соответствующие действующие нормативные документы, подготовлен отчет.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

7.2.4. Практическое занятие № 4

Тема: Планирование мероприятий по охране труда

(наименование оценочного средства)

Типовой(ые) пример(ы) задания(ий)

Таблица 4.1. - Программа улучшения условий и охраны труда

Наименование рабочего места	Наименование мероприятия	Назначение мероприятия	Источник финансирования	Ответственный за выполнение мероприятия	Срок выполнения	Службы, привлекаемые для выполнения мероприятия
...						
...						
...						
...						
...						

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Кабинет охраны труда
2	Порядок проведения Дня охраны труда
3	Локальные нормативные акты в сфере охраны труда
4	Типы документации по охране труда
5	Организация документооборота по охране труда

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: Получить практические навыки планирования мероприятий по охране труда.

Регламент выполнения задания:

1. Ознакомиться с нормативной документацией по работе.

2. На основании комплексного исследования условий труда рабочих (данные из Практической работы №3), составить программу улучшения условий и охраны труда. Учесть права и обязанности службы охраны труда, уполномоченных по охране труда, обязанности работодателей.

3. Оформить результаты практического задания в Таблицу 4.1.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если таблица заполнена правильно, подготовлен отчет.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

7.2.5. Практическое занятие № 5

Тема: Процедура проведения административно-общественного контроля в организации

(наименование оценочного средства)

Типовой(ые) пример(ы) задания(ий)

Таблица 5.1 – Действия по процедуре проведения административно-общественного контроля

Мероприятие	Объекты контроля ¹	Исполнитель (состав комиссии) ²	Сроки/периодичность ³	Порядок устранения выявленных нарушений ⁴	Отчетный документ ⁵
1-я ступень					
2-я ступень					
3-я ступень					

Примечание:

¹ Указываются объекты контроля для каждой ступени административно-общественного контроля.

² Указывается должность работника (работников) в организации, который отвечает за организацию и проведение административно-общественного контроля.

³ Указываются сроки, период проведения ступени административно-общественного контроля.

⁴ Указываются действия при обнаружении нарушений.

⁵ Указываются документы в которых фиксируются результаты каждой ступени административно-общественного контроля.

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Номенклатура дел службы охраны труда
2	Документация по охране труда в организации
3	Основные виды контроля за соблюдением требований охраны труда в организации
4	Формы и порядок осуществления контроля за соблюдением требований охраны труда в организации
5	Первая ступень административно-общественного контроля в

	организации
--	-------------

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: Получить практические навыки проведения процедуры административно-общественного контроля в организации.

Алгоритм выполнения задания:

1. Ознакомиться с нормативной документацией по процедуре проведения административно-общественного контроля.
2. Заполнить таблицу 5.1 по процедуре проведения административно-общественного контроля.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если таблица заполнена правильно, указаны соответствующие действующие нормативные документы, подготовлен отчет.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

7.2.6. Практическое занятие № 6

Тема: Процедура оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов
(наименование оценочного средства)

Типовой(ые) пример(ы) задания(ий)

Таблица 6.1 – Процедура оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов

Сведения на титульном листе декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов	
Данные в разделе «Общие сведения»	
Сведения, включаемые в раздел «Результаты анализа безопасности»	
Данные, включаемые в раздел «Обеспечение требований промышленной безопасности»	
Сведения, включаемые в раздел «Выводы»	

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Государственное регулирование в сфере промышленной и экологической безопасности
2	Полномочия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
3	Обучение руководителей и специалистов опасных производственных объектов

4	Обучение работников рабочих профессий опасных производственных объектов
5	Дайте определение «Декларация промышленной безопасности опасного производственного объекта»

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: Получить практические навыки проведения процедуры оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Регламент выполнения задания:

1. Ознакомиться с нормативной документацией по процедуре оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов.

2. Заполнить таблицу 6.1 по процедуре оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если таблица заполнена правильно, указаны соответствующие действующие нормативные документы, подготовлен отчет.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

7.2.7. Практическое занятие № 7

Тема: Процедура предоставления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов

(наименование оценочного средства)

Типовой(ые) пример(ы) задания(ий)

Таблица 7.1 – Действия по процедуре предоставления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов

Мероприятие	Исполнитель ¹	Куда предоставляется декларация ²	Возможность предоставления декларации в электронном виде	Место хранения оригиналов декларации ³
Предоставление декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов				

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Перечислите составляющие опасного производственного объекта
2	Дайте определение понятия «декларируемый объект»
3	Инструктаж по безопасности, стажировка, допуск к самостоятельной работе, проверка знаний
4	Обучение работников рабочих профессий опасных производственных объектов
5	Обучение руководителей и специалистов опасных производственных объектов

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: Получить практические навыки проведения процедуры предоставления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов

Регламент выполнения задания:

1. Ознакомиться с нормативной документацией по процедуре предоставления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов.

2. Заполнить таблицу 7.1 по процедуре предоставления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если таблица заполнена правильно, указаны соответствующие действующие нормативные документы, подготовлен отчет.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

7.2.8 Практическое занятие № 8

Тема: «Процедура проведения экспертизы промышленной безопасности»

(наименование оценочного средства)

Типовой(ые) пример(ы) задания(ий)

Таблица 8.1 – Проведение экспертизы промышленной безопасности

Цель проведения экспертизы	Срок проведения экспертизы	Требование к организации, проводящей экспертизу	Обязанности экспертов	Мероприятия при проведении технического диагностирования технических устройств	Документ на выходе
				:	

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Опасный производственный объект
2	Перечень опасных производственных объектов
3	Декларирование промышленной безопасности
4	Нормативные документы, регламентирующие деятельность опасных производственных объектов
5	Обучение руководителей опасных производственных объектов

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: Получить практические навыки оформления процедуры проведения экспертизы промышленной безопасности

Регламент выполнения задания:

1. Ознакомиться с нормативной документацией по разработке процедуры проведения экспертизы промышленной безопасности.

2. Оформить таблицу 8.1 для процедуры экспертизы промышленной безопасности.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если таблица заполнена правильно, указаны соответствующие действующие нормативные документы, подготовлен отчет.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

7.2.9 Практическое занятие № 9

Тема: «Процедура обучения руководителей, специалистов опасных производственных объектов» *(наименование оценочного средства)*

Типовой(ые) пример(ы) задания(ий)

Таблица 9.1 – Действия по процедуре обучения руководителей, специалистов опасных производственных объектов.

Мероприятие	Основание ¹	Исполнитель ²	Периодичность ³	Состав комиссии	Оформление результатов проверки ⁴	Итоговый документ ⁵	Меры к работникам, не прошедшим проверку знаний
Обучение руководителей и специалистов							

Примечание:

¹ Указывается основание, причина проведения обучения (прием на работу и т.д.).

² Указывается должность работника в организации, который отвечает за организацию и проведение данного вида мероприятия.

³ Указываются сроки, период проведения обучения.

⁴ Указываются документы, которые оформляются по итогам обучения.

⁵ Указываются документы, подтверждающие прохождение обучения

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Регистрация деклараций промышленной безопасности
2	Обучение работников опасных производственных объектов
3	Перечень сведений, включаемых в декларацию промышленной безопасности
4	Сценарий аварии
5	сценарий наиболее вероятной аварии

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: Получить практические навыки проведения процедуры обучения руководителей, специалистов опасных производственных объектов

Регламент выполнения задания:

1. Ознакомиться с нормативной документацией по процедуре обучения руководителей, специалистов опасных производственных объектов.

2. Заполнить таблицу 9.1 по процедуре обучения руководителей, специалистов опасных производственных объектов

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если таблица заполнена правильно, указаны соответствующие действующие нормативные документы, подготовлен отчет.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

7.2.10 Практическое занятие № 10

Тема: Процедура обучения работников опасных производственных объектов наименование оценочного средства)

Типовой(ые) пример(ы) задания(ий)

Таблица 10.1 - Действия при проведении процедуры обучения работников опасных производственных объектов

Мероприятия	Ответственный ¹	Исполнитель ²	Сроки ³	Документы на выходе ⁴
Подготовка вновь принятых рабочих				
Повышение квалификации рабочих				
Проверка знаний производственных инструкций				

Примечание:

¹ Указывается должность работника в организации, который отвечает за организацию и проведение данного мероприятия.

² Указывается должность работника в организации, которому поручено проведение данного вида мероприятия.

³ Указываются сроки, период проведения мероприятия.

⁴ Указываются документы, в которых делается запись о результатах проведения обучения.

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Этапы проведения процедуры обучения работников опасных производственных объектов
2	Этапы проведения процедуры обучения руководителей опасных производственных объектов
3	Декларация промышленной безопасности опасного производственного объекта
4	Инструктаж по безопасности, стажировка, допуск к самостоятельной работе, проверка знаний работников опасных производственных объектов
5	Реестр опасных производственных объектов

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: Получить практические проведения процедуры по обучению работников опасных производственных объектов

Регламент выполнения задания:

1. Ознакомиться с нормативной документацией по разработке процедуры обучения работников опасных производственных объектов.

3. Оформить таблицу 10.1 для процедуры обучения работников опасных производственных объектов

Критерии оценки:

оценка «зачтено» выставляется студенту, если таблица заполнена правильно, указаны соответствующие действующие нормативные документы, подготовлен отчет.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

7.2.11 Практическое занятие № 11

Тема: Процедура проведения государственной экологической экспертизы» наименование оценочного средства)

Типовой(ые) пример(ы) задания(ий)

Таблица Таблица 11.1 - Действия при проведении процедуры проведения экологической экспертизы

Мероприятие	Ответственный/ Исполнитель ¹	Сроки проведения ²	Продолжительность проведения ³	Документ на выходе ⁴
Организация и проведение экологической экспертизы				

¹ Указывается должность работника в организации, который отвечает за организацию проведения экспертизы и должность работника в организации, которому поручено проведение данного мероприятия.

² Указывается частота проведения данного мероприятия.

³ Указывается продолжительность проведения данного мероприятия.

⁴ Указываются документы, в которых делается запись о результатах проведения экспертизы.

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Государственная экологическая экспертиза
2	Нормативные документы, регламентирующие деятельность опасных производственных объектов
3	Органы, проводящие государственную экологическую экспертизу
4	Лица, ответственные за проведение государственного экологического надзора
5	Объекты государственной экологической экспертизы

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: Получить практические навыки построения процедуры проведения государственной экологической экспертизы

Регламент выполнения задания

1. Ознакомиться с нормативной документацией по разработке процедуры проведения экологической экспертизы.

2. Оформить таблицу 11.1 для процедуры проведения экологической экспертизы.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если таблица заполнена правильно, указаны соответствующие действующие нормативные документы, подготовлен отчет.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

7.2.12 Практическое занятие № 12

Тема: Процедура учета в области обращения с отходами наименование оценочного средства)

Типовой(ые) пример(ы) задания(ий)

Таблица 12.1 -Процедура в области обращения с отходами

Материалы учета являются информацией в области обращения с отходами и используются при:	
Учет в области обращения с отходами ведется на основании	
Учет в области обращения с отходами в случае невозможности проведения фактических измерений	
Единицы измерения количества отходов	
Правила округления значений количества отходов	

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Документы, регламентирующие процедуру обращения с отходами
2	Органы, осуществляющие надзор за обращением с отходами
3	Этапы процедуры обращения с отходами
4	Классы отходов
5	Требования к утилизации опасных отходов

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: Получить практические навыки построения процедуры учета в области обращения с отходами.

Регламент выполнения задания

1. Ознакомиться с нормативной документацией по разработке процедуры учета в области обращения с отходами.

2. Оформить таблицу 12.1 для процедуры учета в области обращения с отходами.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если таблица заполнена правильно, указаны соответствующие действующие нормативные документы, подготовлен отчет.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

7.2.13 Практическое занятие № 13

Тема: Процедура паспортизации опасных отходов наименование оценочного средства)

Типовой(ые) пример(ы) задания(ий)

Таблица 13.1 -Процедура паспортизации опасных отходов

Кем осуществляется паспортизация отходов I - IV классов опасности	
Причины переоформления паспорта	

отходов, включенных в ФККО	
Срок переоформления паспорта отходов, не включенных в ФККО, на паспорт отходов, включенных в ФККО,	
Срок действия паспорта отходов, включенных в ФККО	
Порядок внесения изменений в паспорта отходов	

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Назначение паспортизации отходов
2	Опасные отходы
3	Сроки приема заявления в территориальный орган Ростехнадзора
4	Основание для отказа в выдаче свидетельства о классе опасных отходов
5	Оформление паспорта отходов

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: Получить практические навыки построения процедуры паспортизации опасных отходов

Регламент выполнения задания

1. Ознакомиться с нормативной документацией по разработке процедуры паспортизации опасных отходов.
2. Оформить таблицу 13.1 для процедуры паспортизации опасных отходов.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если таблица заполнена правильно, указаны соответствующие действующие нормативные документы, подготовлен отчет.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

7.2.14 Практическое занятие № 14

Тема: Процедура проведения противопожарного инструктажа

(наименование оценочного средства)

Типовой(ые) пример(ы) задания(ий)

Таблица 14.1 – Действия по процедуре проведения противопожарных инструктажей.

Вид инструктажа	Основание ¹	Ответственный ²	Исполнитель ³	Сроки ⁴	Документ на входе (документы, необходимые для проведения инструктажа) ⁵	Документ на выходе (документы, оформляемые в результате проведения инструктажа) ⁶
Вводный противопожарный инструктаж						

Первичный противопожар ный инструктаж						
Повторный противопожар ный инструктаж						
Внеплановый противопожар ный инструктаж						
Целевой противопожар ный инструктаж						

Примечание:

¹ Указывается основание, причина проведения инструктажа (прием на работу и т.д.).

² Указывается должность работника в организации, который отвечает за организацию и проведение данного вида инструктажа.

³ Указывается должность работника в организации, которому поручено проведение данного вида инструктажа.

⁴ Указываются сроки, период проведения инструктажа.

⁵ Указываются документы, которые необходимы для проведения данного вида инструктажа (программа, инструкция, паспорт оборудования и т.д.)

⁶ Указываются документы, в которых делается запись о результатах проведения инструктажа.

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Управление пожарной безопасностью на предприятии
2	Разработка плана эвакуации в организации
3	Рекомендации по организации тренировочных эвакуаций персонала предприятий
4	Организация подготовки и проведения тренировок
5	Анализ (разбор) результатов противопожарной тренировки и подведение ее итогов

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: Получить практические навыки проведения процедуры противопожарного инструктажа.

Регламент выполнения задания:

1. Ознакомиться с нормативной документацией по процедуре проведения противопожарных инструктажей.

2. Заполнить таблицу 14.1 по процедуре проведения противопожарных инструктажей

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если таблица заполнена правильно, указаны соответствующие действующие нормативные документы, подготовлен отчет.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

7.2.15 Практическое занятие № 15

Тема: Порядок процедуры оповещения людей при пожаре и управления эвакуацией (наименование оценочного средства)

Типовой(ые) пример(ы) задания(ий)

Таблица 15.1 - Действия при проведении процедуры проведения тренировочных эвакуаций по пожарной безопасности.

Мероприятие	Ответственный ¹	Исполнитель ²	Сроки/периодичность проведения тренировочных эвакуаций на объекте ³	Документ на входе (документы, необходимые для проведения тренировочных эвакуаций) ⁴	Документ на выходе (документы, оформляемые в результате проведения эвакуаций) ⁵
Проведение тренировочной эвакуации					

Примечание:

¹ Указывается должность работника в организации, который отвечает за проведение тренировочной эвакуации.

² Указывается должность работника в организации, которому поручено проведение тренировочной эвакуации.

³ Указывается периодичность тренировочной эвакуации.

⁴ Указываются документы, необходимые для проведения тренировочных эвакуаций

⁵ Указываются документы, которые необходимо оформить по итогам проведения эвакуации.

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Требования к планам эвакуации
2	Психофизические особенности поведения человека при пожаре
3	Рекомендуемые варианты поведения при пожаре
4	Техническая информация для проведения занятий (инструктажа) с участниками тренировки
5	Система управления пожарной безопасностью в организации

Краткое описание и регламент выполнения

Цель занятия: получить практические навыки построения процедуры оповещения при пожаре и управление эвакуацией людей

Регламент выполнения задания:

1. Ознакомиться с нормативной документацией по процедуре проведения тренировочных эвакуаций по пожарной безопасности.

2. Оформить таблицу 15.1 для процедуры проведения тренировочных эвакуаций по пожарной безопасности

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если таблица заполнена правильно, указаны соответствующие действующие нормативные документы, подготовлен отчет.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

7.3.Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестр 8

Вопросы к экзамену

№ п/п	Вопросы
1.	Структура государственного управления охраной труда в России
2.	Основная цель государственного управления охраной труда в России
3.	Министерство труда и социальной защиты РФ. Сферы регулирования
4.	Министерство труда и социальной защиты РФ. Полномочия
5.	Управление охраной труда на предприятии
6.	Основные задачи службы охраны труда
7.	Функции службы охраной труда
8.	Права работников службы охраны труда
9.	Организация работы службы охраны труда
10.	Формирование службы охраны труда
11.	Контроль за деятельностью службы охраны труда
12.	Ответственность за несоблюдение требований охраны труда
13.	Обязанности работодателя и работников в области охраны труда
14.	Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда
15.	Планирование и финансирование мероприятий по охране труда
16.	Эффект от мероприятий по охране труда
17.	Кабинет охраны труда
18.	Порядок проведения Дня охраны труда
19.	Локальные нормативные акты в сфере охраны труда
20.	Типы документации по охране труда
21.	Организация документооборота по охране труда
22.	Номенклатура дел службы охраны труда
23.	Документация по охране труда в организации
24.	Основные виды контроля за соблюдением требований охраны труда в организации
25.	Формы и порядок осуществления контроля за соблюдением требований охраны труда в организации
26.	Первая ступень административно-общественного контроля в организации
27.	Вторая ступень административно-общественного контроля в организации

Вопросы к экзамену

28.	Третья ступень административно-общественного контроля в организации
29.	Организация и осуществление контроля за соблюдением требований охраны труда
30.	Взаимодействие с органами государственного надзора и общественного контроля за соблюдением требований охраны труда
31.	Государственное регулирование в сфере промышленной и экологической безопасности
32.	Полномочия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
33.	Обучение руководителей и специалистов опасных производственных объектов
34.	Обучение работников рабочих профессий опасных производственных объектов
35.	Инструктаж по безопасности, стажировка, допуск к самостоятельной работе, проверка знаний
36.	Дайте определение «Декларация промышленной безопасности опасного производственного объекта»
37.	Перечислите составляющие опасного производственного объекта
38.	Дайте определение понятия «декларируемый объект»
39.	Дайте определения понятиям «сценарий аварии», «сценарий наиболее вероятной аварии», сценарий наиболее опасной по последствиям аварии
40.	Перечень сведений, включаемых в декларацию промышленной безопасности
41.	Регистрация декларации промышленной безопасности
42.	Управление пожарной безопасностью на предприятии
43.	Разработка плана эвакуации в организации
44.	Рекомендации по организации тренировочных эвакуаций персонала предприятий
45.	Организация подготовки и проведения тренировок
46.	Анализ (разбор) результатов противопожарной тренировки и подведение ее итогов
47.	Требования к планам эвакуации
48.	Психофизические особенности поведения человека при пожаре
49.	Рекомендуемые варианты поведения при пожаре
50.	Техническая информация для проведения занятий (инструктажа) с участниками тренировки
51.	Порядок обучения по охране труда руководителей и специалистов
52.	Порядок обучения по охране труда работников
53.	Численность службы охраны труда на предприятии
54.	Порядок обучения по промышленной безопасности руководителей и специалистов

Вопросы к экзамену

55.	Порядок обучения по промышленной безопасности работников
56.	Порядок обучения по экологической безопасности
57.	Проверка знаний требований охраны труда
58.	Порядок оформления трудовых отношений
59.	Структура Министерства труда и социальной защиты
60.	Структура Федеральной службы по труду и занятости

7.3.2. Критерии и нормы оценки

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
8	экзамен	«отлично»	Студент не имеет долгов по семестровым отчетным работам, ответ на теоретический материал полный, студент хорошо владеет материалом и отвечает на дополнительные вопросы с пониманием, приводит примеры.
		«хорошо»	Студент не имеет долгов по семестровым отчетным работам. Ответ на теоретический материал неполный, студент хорошо владеет материалом и отвечает на дополнительные вопросы, приводит примеры.
		«удовлетворительно»	Студент не имеет задолженностей, полный ответ на один теоретический вопрос из двух, ответы на дополнительные вопросы близки к теоретическому экзаменационному материалу
		«неудовлетворительно»	Студент не дает ответа ни на один вопрос экзаменационного билета, не может ответить ни на один дополнительный вопрос.

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	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Занько Н. Г.	Безопасность жизнедеятельности	учебник	2017	ЭБС «Лань»
2	Е. А. Жидко	Управление техносферной безопасностью в строительной индустрии	Курс лекций	2017	ЭБС "IPRbooks
3	Щербаков Ю.С.	Управление техносферной безопасностью	практикум	2019	ЭБС "IPRbook

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	Жидко Е. А.	Управление техносферной безопасностью	учебник	2013	ЭБС «Лань»

8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Каталог программных продуктов с технологическими характеристиками [Электронный ресурс] Режим доступа: www.consultant.ru/

- Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.garant.ru/doc/main/> - Гарант
- Информационно-правовая система по законодательству Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.kodeks.ru/>
- Информационный портал «Охрана труда в России» [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://ohranatruda.ru/>
- <http://novtex.ru/bjd/> - сайт журнала «Безопасность жизнедеятельности» [Электронный ресурс]: ежемесячный научно-технический и производственный журнал — Электрон.журн. — Режим доступа к журн.: <http://novtex.ru/jorn.htm>
- 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

	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 (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
	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..	Стол�ы 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
	Компьютерный класс. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. 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 -409	Стол�ы-парты двухместные, стулья, стол преподавательский, стул преподавательский, передвижная доска ,экран, процессор, проектор компьютерные Стол�ы, ПК для студентов с выходом в сеть Интернет, ПК преподавателя
	Компьютерный класс. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. 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.УЛК-812	Стол�ы ученические, стол преподавательский, стулья ученические, доска аудиторная (маркерная), ПК с выходом в сеть Интернет
	Компьютерный класс. Помещение для самостоятельной работы. Учебная	Стол�ы ученические, стулья ученические, ПК с выходом в сеть

№ 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
	<p>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..Г-401</p>	<p>Интернет.</p>