

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.04.2025 11:55:50
Уникальный программный ключ:
03474917c4d012283e5ad996a48a5e70b68a1057

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ДонГТУ»)

Факультет горно-металлургической промышленности и строительства
Кафедра геотехнологий и безопасности производств



УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора
по учебной работе
Д.В. Мулов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Аудит и экспертиза промышленной безопасности

(наименование дисциплины)

21.05.04 Горное дело

(код, наименование специальности)

Безопасность производств и горноспасательное дело

(специализация)

Квалификация горный инженер (специалист)
(бакалавр/специалист/магистр)

Форма обучения очная, заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

Алчевск, 2024

1 Цели и задачи изучения дисциплины

Цели дисциплины. Целью изучения дисциплины «Аудит и экспертиза промышленной безопасности» является формирование целостного представления в области разработки и практического использования современных инструментов регулирования промышленной безопасности.

Задачи изучения дисциплины:

– приобретение необходимых знаний и навыков, позволяющих успешно разбираться в конкретных производственных ситуациях, связанных с вопросами промышленной безопасности;

– оценивание потенциала и перспективы тех или иных технологических решений, с которыми приходится сталкиваться в ходе производственных взаимоотношений;

– приобретение необходимых теоретических знаний в области аудита безопасности;

– освоение основ международного законодательства и законодательства РФ, регулирующего деятельность в области аудита безопасности.

Дисциплина направлена на формирование профессиональных компетенций ПК-5, ПК-7 выпускника.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Логико-структурный анализ дисциплины – курс входит в БЛОК 1 «Дисциплины (модули)», обязательная часть подготовки студентов по специальности 21.05.04 Горное дело (специализация «Безопасность производств и горно-спасательное дело»).

Дисциплина реализуется кафедрой геотехнологий и безопасности производств. Основывается на базе дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности», «Основы горного дела», «Безопасность в чрезвычайных ситуациях», «Промышленная санитария и гигиена труда», «Электробезопасность», «Специальная оценка условий труда».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Управление промышленной безопасностью»; «Научно-исследовательская работа», «Производственная практика», «Производственная (преддипломная) практика», выпускная квалификационная работа.

Особенностью дисциплины является изучение вопросов промышленной безопасности с учетом реализации нормативных требований при помощи организационных мероприятий, технических и информационных систем, средств контроля и защиты. Курс является фундаментом для ориентации студентов в сфере правового регулирования деятельности предприятий в сфере промышленной безопасности и защиты работников при аварийных ситуациях и авариях.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 ак.ч. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18 ак.ч.), практические (18 ак.ч.) занятия и самостоятельная работа студента (72 ак.ч.). Заочная форма обучения: лекционные (4 ак.ч.), практические (2 ак.ч.) занятия и самостоятельная работа студента (102 ак.ч.)

Дисциплина изучается на 5 курсе в 9 семестре. Форма промежуточной аттестации – зачет.

3 Перечень результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Процесс изучения дисциплины «Аудит и экспертиза промышленной безопасности» направлен на формирование компетенции, представленной в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, обязательные к освоению

Содержание компетенции	Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Способен выполнять экспертные работы с целью обеспечения требований промышленной безопасности и охраны труда на предприятиях горной промышленности при применении различных технологий разработки месторождений и с учетом мирового опыта и требований международных стандартов безопасности	ПК-5	<p>ПК-5.1. Знать: применяемые на горных предприятиях технологии разработки месторождений полезных ископаемых; технические характеристики устройств, зданий и сооружений; методы и средства обеспечения безопасности производственных процессов; основные документы, регламентирующие нормативные уровни допустимых негативных воздействий на работников и окружающую среду; лучшие отечественные и зарубежные практики в области обеспечения безопасности горных производств.</p> <p>ПК-5.2. Уметь: оценивать технические решения по безопасному ведению горных работ при применении различных технологий разработки месторождений; использовать основные документы, регламентирующие нормативные уровни допустимых негативных воздействий на работников и окружающую среду, лучшие отечественные и зарубежные практики в области обеспечения безопасности горных производств</p> <p>ПК-5.3. Владеть: методами экспертной оценки безопасного ведения работ на предприятиях горной промышленности при применении различных технологий разработки месторождений; навыками разработки технических решений по обеспечению промышленной безопасности и охраны труда на предприятиях горной промышленности.</p>
Способен обеспечивать производственный контроль в сфере промышленной безопасности и охраны труда, выполнять анализ условий труда при ведении горных и горностроительных работ	ПК-7	<p>ПК-7.1. Знать: факторы производственной среды и трудового процесса; основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда; порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда; порядок декларирования соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда; методы и формы организации управления охраной труда и промышленной безопасностью на объектах горного производства.</p> <p>ПК -7.2. Уметь: анализировать потенциально опасные и вредные производственные факторы,</p>

		<p>воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности; осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда; разрабатывать программу производственного контроля; оформлять необходимую документацию при проведении оценки условий труда, в том числе декларацию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда; давать соответствующие разъяснения в процессе проведения специальной оценки условий труда.</p> <p>ПК -7.3. Владеть: навыками организации, планирования и проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда; навыками подготовки документов, связанных с проведением оценки условий труда и состояния промышленной безопасности; принципами контроля исполнения перечня мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам проведенной специальной оценки условий труда; методами подбора и предоставления необходимой документации и информации по вопросам специальной оценки условий труда.</p>
--	--	---

4 Объём и виды занятий по дисциплине

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 ак.ч.

Самостоятельная работа студента (СРС) включает проработку материалов лекций, подготовку к практическим занятиям, текущему контролю, выполнение индивидуального задания, самостоятельное изучение материала и подготовку к зачету.

При организации внеаудиторной самостоятельной работы по данной дисциплине используются формы и распределение бюджета времени на СРС для очной формы обучения в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 – Распределение бюджета времени на СРС

Вид учебной работы	Всего ак.ч.	Ак.ч. по семестрам
		9
Аудиторная работа, в том числе:	36	36
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	18	18
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Курсовая работа/курсовой проект	-	-
Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе:	72	72
Подготовка к лекциям	4	4
Подготовка к лабораторным работам	-	-
Подготовка к практическим занятиям / семинарам	18	18
Выполнение курсовой работы / проекта	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (индивидуальное задание)	12	12
Домашнее задание	10	10
Подготовка к контрольной работе	6	6
Подготовка к коллоквиуму	-	-
Аналитический информационный поиск	5	5
Работа в библиотеке	8	8
Подготовка к зачету	9	9
Промежуточная аттестация – зачет (З)	3 (2)	3 (2)
Общая трудоёмкость дисциплины		
ак.ч.	108	108
з.е.	3	3

5 Содержание дисциплины

С целью освоения компетенций, приведенных в п.3 дисциплина разбита на 3 темы:

– тема 1 (Система законодательных и нормативных правовых актов в сфере промышленной безопасности. Управление безопасностью горного производства);

– тема 2 (Оценка условий труда на производстве. Анализ и оценка профессиональных рисков и рисков аварий на опасных производственных объектах);

– тема 3 (Экспертиза промышленной безопасности. Виды экспертиз и методики их осуществления).

Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов для очной и заочной формы приведены в таблице 3 и 4 соответственно.

Таблица 3 – Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов (очная форма обучения)

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
1	Система законодательных и нормативных правовых актов в сфере промышленной безопасности. Управление безопасностью горного производства	Цель, теоретические и практические задачи, содержание дисциплины "Аудит и экспертиза промышленной безопасности". Основные термины и понятия дисциплины. Актуальность проблемы обеспечения безопасности при эксплуатации горнодобывающих предприятий. Система законодательных и нормативных правовых актов в сфере промышленной безопасности и охраны труда. Основные положения законодательства по охране труда. Классификация нормативных документов. Горный закон. Трудовой кодекс. Закон "Об экологической экспертизе". Закон "О лицензировании отдельных видов деятельности". Закон "О недрах и недропользовании". Правила безопасности в угольных шахтах. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Управление безопасностью горного производства. Органы государственного управления безопасностью труда. Государственные нормативные требования к безопасности горного производства. Надзорный орган в области промышленной	4	Изучение нормативно-правовой базы по промышленной безопасности и охране труда. Закон о промышленной безопасности. Определение категорий опасных производственных объектов предприятий	2 2	– –	– –

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
		безопасности. Планирование надзорной деятельности. Плановые и внеплановые проверки. Предписание и акт проверки. Производство дел об административном правонарушении. Административная ответственность.					
2	Оценка условий труда на производстве. Анализ и оценка профессиональных рисков и рисков аварий на опасных производственных объектах	Оценка условий труда на производстве. Классификация промышленных предприятий по уровню опасности. Опасные объекты. Опасные производственные объекты, критически важные объекты, технически сложные объекты. Источники аварий на промышленном предприятии. Причины аварий и инцидентов. Классификация аварий и инцидентов. Работы повышенной опасности в ЛНР. Условия труда. Неблагоприятные факторы горного производства. Изучение факторов производственной среды и трудового процесса. Гигиеническая оценка условий труда. Оценка технического и организационного уровня рабочего места. Специальная оценка условий труда	6	Анализ опасных и вредных факторов горнодобывающих предприятий Оценка уровня риска промышленных предприятий	2 2	- -	- -

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
		(СОУТ). Влияние факторов трудового процесса на работников. Методы оценки уровня риска промышленных предприятий.					
3	Экспертиза промышленной безопасности. Виды экспертиз и методики их осуществления	Оформление декларации на выполнение работ повышенной опасности. Особенности разработки декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта. Виды экспертизы промышленной безопасности. Требования к экспертной организации и экспертам. Экспертиза проектной документации и технических устройств. Экспертиза промышленной безопасности технических устройств на опасных производственных объектах. Изучение и анализ технической документации и условий эксплуатации технического устройства. Визуальный и измерительный контроль. Неразрушающий контроль технических устройств. Анализ влияния дефектов на безопасность эксплуатации. Причины отказов технологического оборудования на опасных производственных	8	Разработка декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта. Часть 1 Разработка декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта. Часть 2 Методика проведения экспер-	3 3	- -	- -

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
		объектах. Учет аварий и инцидентов на опасных производственных объектах. Виды экспертиз и методики их осуществления. Документальное сопровождение экспертизы промышленной безопасности. Перечень документов, необходимый для проведения экспертизы промышленной безопасности. Разработка экспертного заключения.		темы промышленной безопасности опасного производственного объекта	4	–	–
Всего аудиторных часов				18	18	–	

Таблицы 4 – Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов (заочная форма обучения)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
1	Система законодательных и нормативных правовых актов в сфере промышленной безопасности. Управление безопасностью горного производства	Цель, теоретические и практические задачи, содержание дисциплины "Аудит и экспертиза промышленной безопасности". Основные термины и понятия дисциплины. Актуальность проблемы обеспечения безопасности при эксплуатации горнодобывающих предприятий. Система законодательных и нормативных правовых актов в сфере промышленной безопасности и охраны труда. Органы государственного управления безопасностью труда. Государственные нормативные требования к безопасности горного производства. Надзорный орган в области промышленной безопасности. Работы повышенной опасности в ЛНР. Условия труда. Методы оценки уровня риска промышленных предприятий.	2	Разработка экспертного заключения	2	–	–
	Оценка условий труда на производстве. Анализ и оценка профессиональных рисков и рисков аварий на	Экспертиза промышленной безопасности технических устройств на опасных производственных объектах. Изучение и анализ технической документации и условий эксплуатации технического устройства.	2	Тестовая защита проработанного теоретического материала	–	–	–

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
	опасных производственных объектах Экспертиза промышленной безопасности. Виды экспертиз и методики их осуществления	Визуальный и измерительный контроль. Неразрушающий контроль технических устройств. Анализ влияния дефектов на безопасность эксплуатации. Виды экспертиз и методики их осуществления. Документальная сопровождение экспертизы промышленной безопасности. Перечень документов, необходимый для проведения экспертизы промышленной безопасности. Разработка экспертного заключения. Срок выдачи разрешения и декларации на работы повышенной опасности.					
Всего аудиторных часов			4	2		–	

6 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

6.1 Критерии оценивания

В соответствии с Положением о кредитно-модульной системе организации образовательного процесса ФГБОУ ВО «ДонГТУ» (https://www.dstu.education/images/structure/license_certificate/polog_kred_modul.pdf) при оценивании сформированности компетенций по дисциплине используется 100-балльная шкала.

Перечень работ по дисциплине и способы оценивания знаний приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Перечень работ по дисциплине и способы оценивания знаний

Вид учебной работы	Способ оценивания	Количество баллов
Выполнение практических работ	Предоставление отчетов	30 - 40
Прохождение тестов 1, 2	Более 50% правильных ответов	30 - 50
Выполнение индивидуального задания	Предоставление материалов индивидуального задания (презентации, рефераты и т.д.)	0 - 5
Выполнение домашнего задания	Предоставление материалов домашнего задания	0 - 5
Итого	–	60 - 100

Зачет проставляется автоматически, если студент набрал в течении семестра не менее 60 баллов и отчитался за каждую контрольную точку. Минимальное количество баллов по каждому из видов текущей работы составляет 60% от максимального.

Зачет по дисциплине аудит и экспертиза промышленной безопасности проводится по результатам работы в семестре. В случае, если полученная в семестре сумма баллов не устраивает студента, во время зачетной недели студент имеет право повысить итоговую оценку либо в форме устного собеседования по приведенным ниже вопросам (п.п. 6.5), либо в результате тестирования.

Шкала оценивания знаний при проведении промежуточной аттестации приведена в таблице 6.

Таблица 6 – Шкала оценивания знаний

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	Оценка по национальной шкале зачёт/экзамен
0-59	Не зачтено/неудовлетворительно
60-73	Зачтено/удовлетворительно
74-89	Зачтено/хорошо
90-100	Зачтено/отлично

6.2 Домашнее задание

В качестве домашнего задания студенты выполняют:

- работу над составлением конспекта изученного материала;
- анализ опасных и вредных факторов горного производства.

При выполнении задания, используя справочную литературу, заполняются приведенные ниже таблицы.

Основные опасные факторы на предприятиях

№ п/п	Фактор	При работе какого оборудования и выполнении технологического процесса проявляется	Существующие способы защиты
...
...
...

Основные вредные факторы на предприятиях

№ п/п	Фактор	При работе какого оборудования и выполнении технологического процесса проявляется	Нормативные значения**	Реальные значения	Влияние на организм	Способы защиты
...
...
...
...

В качестве индивидуального задания студенты очной формы готовят реферат или презентацию на одну из тем лекционных занятий, проводя более глубокое изучение лекционного материала.

6.3 Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости

Тема 1 Система законодательных и нормативных правовых актов в сфере промышленной безопасности. Управление безопасностью горного производства

- 1) Перечислить основные законодательные и нормативные акты, касающиеся вопросов промышленной безопасности.
- 2) Привести примеры и раскрыть основные термины, используемые при выполнении аудита и экспертизы промышленной безопасности.
- 3) Что является надзорным органом в области промышленной безопасности? Его задачи и функции.
- 4) Виды ответственности за несоблюдение правил и норм промышленной безопасности и охраны труда.
- 5) Виды проверок на предмет соблюдения правил и норм промышленной безопасности и охраны труда. Ответность по результатам проверок.

Тема 2 Оценка условий труда на производстве. Анализ и оценка профессиональных рисков и рисков аварий на опасных производственных объектах

- 1) Дайте определение опасного производственного объекта (ОПО). Что учитывается при определении категории ОПО?
- 2) Перечислить и охарактеризовать основные опасные и вредные факторы горнодобывающей промышленности
- 3) Приведите примеры методов оценки уровня риска промышленных предприятий.
- 4) Источники аварий на промышленном предприятии. Причины аварий и инцидентов. Классификация аварий и инцидентов.
- 5) Что такое работы повышенной опасности? Требования к персоналу и оборудованию при выполнении таких работ.

Тема 3 Экспертиза промышленной безопасности. Виды экспертиз и методики их осуществления

- 1) Кто разрабатывает декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта?
- 2) Структура декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта?
- 3) Виды экспертизы промышленной безопасности.
- 4) Требования к экспертной организации и экспертам.
- 5) Приведите примерный перечень документов, необходимый для проведения экспертизы промышленной безопасности.
- 6) Отчетная документация о проведении экспертизы промышленной безопасности.
- 7) Структура экспертного заключения.

6.4 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации (зачет)

6.4.1 Вопросы для подготовки зачету по дисциплине:

- 1) В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?
- 2) В каком случае внеплановая выездная проверка может быть проведена незамедлительно с извещением органа прокуратуры без согласования с ним?
- 3) В каком виде допускается представлять сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в надзорные органы?
- 4) Какими из перечисленных полномочий наделены органы исполнительной власти, осуществляющие ведение государственного реестра или его ведомственных разделов?
- 5) Где должны храниться оригиналы декларации промышленной безопасности?
- 6) Специальная оценка условий труда - это комплекс мероприятий с целью определения?
- 7) Что является основной целью Закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
- 8) Кто устанавливает требования к форме предоставления сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?
- 9) Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» – это?
- 10) На какие организации распространяются нормы Закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
- 11) Кто устанавливает требования к организации и осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?
- 12) В каком случае должностные лица Ростехнадзора вправе привлекать к административной ответственности лиц, виновных в нарушении требований промышленной безопасности?
- 13) Чем регламентируется порядок проведения работ по установлению причин инцидентов на опасном производственном объекте?
- 14) Пояснить термин "Инцидент" и "Авария".
- 15) Какие предприятия или организации являются заявителями при регистрации декларации промышленной безопасности?
- 16) На какие классы опасности в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются опасные производственные объекты?

17) Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?

18) В течение какого времени организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, при внесении изменений в обоснование безопасности опасного производственного объекта должна направить их в Ростехнадзор?

19) Какие опасные производственные объекты не относятся к особо опасным и технически сложным объектам?

20) Что является результатом государственной экспертизы проектной документации особо опасных и технически сложных объектов?

21) Каким образом должна обеспечиваться безопасность здания или сооружения в процессе эксплуатации?

22) В какой срок выполняется внесение (отказ о внесении) декларации промышленной безопасности в Реестр?

23) В какой срок предоставляется выписка из Реестра (справка об отсутствии запрашиваемых сведений)?

24) Какие документы прилагаются к заявлению о внесении декларации промышленной безопасности в Реестр?

25) Какие предприятия и организации получают разрешение на начало работ повышенной опасности в соответствии с Порядком выдачи разрешения на начало работы повышенной опасности в части обеспечения требований законодательства по охране труда и промышленной безопасности?

26) В каком нормативном правовом документе регламентируются и нормируются основные требования по эксплуатации опасного производственного объекта?

27) Конкретные обязанности каждого должностного лица по действиям в аварийных ситуациях могут быть внесены в:

28) Что должно быть осуществлено эксплуатирующей организацией при проведении идентификации опасных производственных объектов?

29) Что из перечисленного относится к механизмам оперативного реагирования на угрозы и кризисные ситуации в области промышленной безопасности согласно Основам государственной политики в области промышленной безопасности? Укажите все правильные ответы.

30) Кем указываются такие идентификационные признаки зданий и сооружений, как назначение, принадлежность к опасным производственным объектам, пожарная и взрывопожарная опасность, уровень ответственности? Укажите все правильные ответы.

31) Что является идентификационным признаком оборудования для работы во взрывоопасных средах?

32) В каком нормативном правовом акте устанавливаются критерии классификации опасных производственных объектов?

33) Что называют «Оценкой производственных рисков» на рабочем месте?

- 34) Для чего необходимо, чтобы каждый работник принимал участие в оценке рисков своего рабочего места?
- 35) Что включает в себя оценка рисков?
- 36) Правильно ли указаны стадии проведения оценки рисков (последовательность)? Какая стадия указана в неправильной последовательности?
- 37) Что будет, когда вы проведете оценку производственных рисков на всех рабочих местах?
- 38) Какие мероприятия наиболее эффективны для снижения рисков?
- 39) Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?
- 40) Что приводит к несчастному случаю?
- 41) Какие мероприятия необходимо провести при выявленном максимальном уровне риска на рабочем месте?
- 42) Что является основной целью Закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
- 43) Что относится к полномочиям лицензирующих органов?
- 44) Кто устанавливает требования к форме предоставления сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?
- 45) Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» – это:
- 46) Кто устанавливает требования к организации и осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?
- 47) В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?
- 48) В каком случае внеплановая выездная проверка может быть проведена незамедлительно с извещением органа прокуратуры без согласования с ним?
- 49) В каком виде допускается представлять сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в Ростехнадзор?
- 50) Какими из перечисленных полномочий наделены органы исполнительной власти, осуществляющие ведение государственного реестра или его ведомственных разделов?
- 51) Где должны храниться оригиналы декларации промышленной безопасности?
- 52) Специальная оценка условий труда - это комплекс мероприятий с целью определения?

6.5 Примерные тестовые задания к зачету

Вариант № 1

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
1	Что должно быть осуществлено эксплуатирующей организацией при проведении идентификации опасных производственных объектов?	а) Необходимо учесть количественные и качественные характеристики признаков опасности на объекте. б) Должны быть выявлены все признаки опасности на объекте. в) Должны быть учтены все осуществляемые на объекте технологические процессы и применяемые технические устройства, обладающие признаками опасности. д) Все перечисленное.
2	Что из перечисленного относится к механизмам оперативного реагирования на угрозы и кризисные ситуации в области промышленной безопасности согласно Основам государственной политики в области промышленной безопасности? Укажите все правильные ответы.	а) Проведение технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения. б) Внедрение мер стимулирования деятельности в области промышленной безопасности. в) Выполнение плана мероприятий по реализации Основ государственной политики в области промышленной безопасности. д) Расследование несчастных случаев на промышленных объектах.
3	Кем указываются такие идентификационные признаки зданий и сооружений, как назначение, принадлежность к опасным производственным объектам, пожарная и взрывопожарная опасность, уровень ответственности? Укажите все правильные ответы.	а) Лицом, выполняющим инженерные изыскания. б) Лицом, ответственным за эксплуатацию здания или сооружения. в) Лицом, осуществляющим подготовку проектной документации. д) Застройщиком (заказчиком).
4	Что является идентификационным признаком оборудования для работы во взрывоопасных средах?	а) Только наличие маркировки взрывозащиты. б) Только наличие Сертификата взрывозащиты, выданного аккредитованным органом по сертификации. в) Наличие средств обеспечения взрывозащиты, указанных в технической документации изготовителя, и маркировки взрывозащиты, нанесенной на оборудование.
5	В каком нормативном правовом акте устанавливаются критерии классификации опасных производственных объектов?	а) В Федеральном законе. б) В постановлении Правительства Российской Федерации. в) В нормативном правовом акте Ростехнадзора. д) В нормативном правовом акте МЧС России.
6	Что является основной целью Закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?	а) Ликвидация чрезвычайных ситуаций, возникших в результате техногенной аварии б) Снижение вероятности аварий на опасном производственном объекте и, как следствие, снижение уровня загрязнения окружающей среды при эксплуатации опасных производственных объектов

		<p>с) Предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности эксплуатирующих опасные производственные объекты юридических лиц и индивидуальных предпринимателей к локализации и ликвидации последствий указанных аварий</p> <p>д) Установление порядка расследования и учета несчастных случаев на опасном производственном объекте</p>
7	Кто устанавливает требования к форме предоставления сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?	<p>а) Правительство Луганской Народной Республики</p> <p>б) Госгорпромнадзор ЛНР</p> <p>с) Эксплуатирующая организация</p> <p>д) Министерство труда и социальной политики</p>
8	Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» – это:	<p>а) Состояние защищенности конституционного права граждан на благоприятную окружающую среду посредством предупреждения негативных воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду</p> <p>б) Система установленных законом мер, обеспечивающих состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий</p> <p>с) Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий</p> <p>д) Система установленных законом запретов, ограничений и предписаний по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов</p>
9	На какие организации распространяются нормы Закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?	<p>а) На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов</p> <p>б) На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов только на территории ЛНР</p> <p>с) На государственные и негосударственные некоммерческие организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты в порядке, установленном законодательством</p> <p>д) На все коммерческие организации независимо от форм осуществления деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов</p>
10	В каком случае внеплановая выездная проверка может быть проведена незамедлительно с извещением органа прокуратуры без согласования с ним?	<p>а) По истечении срока исполнения юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем, выданного органом государственного надзора предписания об устранении выявленного нарушения</p>

		<p>обязательных требований промышленной безопасности</p> <p>b) При поступлении в орган государственного надзора обращений от граждан и юридических лиц или органов государственной власти информации о фактах нарушений обязательных требований промышленной безопасности, если они создают угрозу причинения вреда или угрозу возникновения аварий и (или) чрезвычайных ситуаций техногенного характера</p> <p>с) По истечении одного года со дня окончания проведения последней плановой проверки организации по соблюдению обязательных требований промышленной безопасности</p>
11	В каком виде допускается представлять сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в Ростехнадзор?	<p>a) В письменной форме либо в форме электронного документа, подписанного электронной подписью</p> <p>b) Обязательно на бумажном носителе</p> <p>с) В виде электронного документа в формате PDF</p> <p>d) Предоставление сведения не обязательно</p>
12	Какими из перечисленных полномочий наделены органы исполнительной власти, осуществляющие ведение государственного реестра или его ведомственных разделов?	<p>a) Проведение научных, методических и технических разработок, связанных с регистрацией объектов в государственном реестре и ведением этого реестра</p> <p>b) Разработка и утверждение единых методологических и программно-технологических принципов регистрации объектов в государственном реестре и ведение этого реестра</p> <p>с) Накопление, анализ и хранение в государственном реестре или в его ведомственных разделах систематизированной информации о зарегистрированных объектах и об организациях или индивидуальных предпринимателях, эксплуатирующих эти объекты.</p> <p>d) Обеспечение ограничительного порядка доступа к носителям информации об объектах, зарегистрированных в государственном реестре</p>
13	Где должны храниться оригиналы декларации промышленной безопасности?	<p>a) В МЧС</p> <p>b) В органах местного самоуправления</p> <p>с) В организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты</p> <p>d) Все ответы неверны</p>
14	Специальная оценка условий труда - это комплекс мероприятий с целью определения:	<p>a) потенциально вредных факторов производственной среды</p> <p>b) потенциально опасных факторов производственной среды</p> <p>с) оба варианта верны</p> <p>d) нет верного ответа</p>
15	Кто устанавливает требования к форме предоставления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?	<p>a) Правительство Луганской Народной Республики</p> <p>b) Ростехнадзор</p> <p>с) Эксплуатирующая организация</p> <p>d) Министерство труда и социальной политики</p>
16	В каком случае должностные лица Ростехнадзора вправе привлекать	<p>a) Это не относится к их компетенции</p>

	к административной ответственности лиц, виновных в нарушении требований промышленной безопасности?	<p>b) При осуществлении государственного надзора в области промышленной безопасности</p> <p>c) Только, если это сопряжено с направлением в суд материалов о привлечении указанных лиц к уголовной ответственности</p> <p>d) При поступлении жалобы от работников</p>
17	Чем регламентируется порядок проведения работ по установлению причин инцидентов на опасном производственном объекте?	<p>a) Документом, утвержденным организацией, эксплуатирующей опасные производственные объекты, по согласованию с представительным органом работников данной организации.</p> <p>b) Документом, утвержденным организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект</p> <p>c) Документом, утвержденным организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, согласованным с органом исполнительной власти, на территории которого находится опасный производственный объект</p> <p>d) Трудовым кодексом</p>
18	Термин "Инцидент" - это:	<p>a) отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса</p> <p>b) разрушение сооружений и / или технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и / или выброс опасных веществ</p> <p>c) Контролируемое и/или неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта, не сопровождающиеся выбросом в окружающую среду опасных веществ</p> <p>d) отклонение от установленного режима технологического процесса</p>
19	Термин "Авария" -это:	<p>a) разрушение сооружений и / или технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и / или выброс опасных веществ</p> <p>b) Контролируемое и/или неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта, не сопровождающиеся выбросом в окружающую среду опасных веществ</p> <p>c) Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ</p> <p>d) отклонение от установленного режима технологического процесса</p>
20	Какие предприятия или организации являются заявителями при регистрации декларации промышленной безопасности?	<p>a) Заявителями являются организации, эксплуатирующие ОПО – юридические лица, независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, которые используют наемный труд, эксплуатирующие ОПО</p> <p>b) Заявителями являются только юридические лица, независимо от организационно-правовых форм и форм собственности</p>

		<p>с) Заявителями являются физические лица-предприниматели, которые в соответствии с действующим законодательством Луганской Народной Республики используют наемный труд, эксплуатирующие ОПО</p> <p>d) Верного ответа нет</p>
--	--	--

Вариант № 2

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
1	Что называют «Оценкой производственных рисков» на рабочем месте?	<p>a) Это система мероприятий, направленных на выявление факторов, способных нанести вред здоровью или жизни человека на рабочем месте</p> <p>b) Это система мероприятий, направленных на выявление факторов, способных нанести вред здоровью или жизни человека на рабочем месте</p> <p>c) Выявление физических факторов, воздействующих на организм человек</p> <p>d) Выявление факторов производственной среды</p>
2	Для чего необходимо, чтобы каждый работник принимал участие в оценке рисков своего рабочего места?	<p>a) Чтобы знать опасности на своём рабочем месте, выявлять новые опасности, участвовать в периодическом обновлении оценки рисков, обучать новичков, снижать уровень травматизма.</p> <p>b) Снижения травматизма, перехода на следующий, более зрелый уровень развития культуры безопасности</p> <p>c) Выявление физических факторов, воздействующих на организм человек</p> <p>d) Снижать количество несчастных случаев для улучшения показателей в Фонд Страхования</p>
3	Что включает в себя оценка рисков?	<p>a) Связанные с работой вопросы гигиены труда: шум, микроклимат (температура и сквозняки), техники безопасности, оценка опасных зон машины на всех операциях, включая механические, биологические, химические и эргономические риски</p> <p>b) Оценка опасных зон машин и оборудования</p> <p>c) Воздействие физических факторов на работника (шум, микроклимат, пыль)</p> <p>d) Воздействие химических факторов на работника</p>
4	Правильно ли указаны стадии проведения оценки рисков (последовательность)? Какая стадия указана в неправильной последовательности?	<p>a) Описание Процесса/технологической операции</p> <p>b) Выявление опасного фактора, его описание</p> <p>c) Описание вида опасности (фактор риска)</p> <p>d) Определение уровня риска. Матрица риска</p>
5	Что будет, когда вы проведете оценку производственных рисков на всех рабочих местах?	<p>a) Все работники будут знать оценку рисков на своих рабочих местах, в том числе текущие меры управления рисками, уровень риска, ответственных, отслеживать, улучшать и контролировать риски на своём рабочем месте.</p> <p>b) Работники будут знать оценку рисков на своих рабочих местах и перестанут травмироваться</p> <p>c) Мы перейдём на следующий уровень развития культуры безопасности с «Реактивной стадии» на «Зависимую стадию» согласно кривой Бредли</p>

		d) Это позволит повысить уровень заработной платы
6	Кто устанавливает требования к организации и осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?	a) Организация, эксплуатирующая опасный производственный объект b) Правительство ЛНР c) Орган исполнительной власти в области промышленной безопасности d) Орган исполнительной власти в области промышленной безопасности совместно с органом исполнительной власти в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
7	В каком случае должностные лица Ростехнадзора вправе привлекать к административной ответственности лиц, виновных в нарушении требований промышленной безопасности?	a) Это не относится к их компетенции b) При осуществлении государственного надзора в области промышленной безопасности c) Только, если это сопряжено с направлением в суд материалов о привлечении указанных лиц к уголовной ответственности d) При наличии жалоб со стороны работников
8	В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?	a) В законе «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» b) В порядке получения разрешений на работы повышенной опасности c) В порядке организации и осуществления государственного контроля и надзора за состоянием промышленной безопасности и охраны труда d) В Трудовом кодексе
9	В каком случае внеплановая выездная проверка может быть проведена незамедлительно с извещением органа прокуратуры без согласования с ним?	a) По истечении срока исполнения юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем, выданного органом государственного надзора предписания об устранении выявленного нарушения обязательных требований промышленной безопасности b) При поступлении в орган государственного надзора обращений от граждан и юридических лиц или органов государственной власти информации о фактах нарушений обязательных требований промышленной безопасности, если они создают угрозу причинения вреда или угрозу возникновения аварий и (или) чрезвычайных ситуаций техногенного характера c) По истечении одного года со дня окончания проведения последней плановой проверки организации по соблюдению обязательных требований промышленной безопасности d) По истечении двух лет со дня окончания проведения последней плановой проверки организации по соблюдению обязательных требований промышленной безопасности
10	В каком виде допускается представлять сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в Ростехнадзор?	a) В письменной форме либо в форме электронного документа, подписанного электронной подписью b) Обязательно на бумажном носителе c) В виде электронного документа в формате PDF d) Не имеет значения

11	На какие классы опасности в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются опасные производственные объекты?	<p>a) I класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности. II класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности. III класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности. IV класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности</p> <p>b) I класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности. II класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности. III класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности. IV класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности</p> <p>c) I класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности. II класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности. III класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности. IV класс опасности - неопасные производственные объекты, вероятность аварии равна нулю</p> <p>d) I класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности. II класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности</p>
12	Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?	<p>a) Это документ, содержащий сведения об условиях безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта</p> <p>b) Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, требования к безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к обслуживающему персоналу</p> <p>c) Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта</p> <p>d) Это документ, содержащий информацию об уровне травматизма</p>
13	В течение какого времени организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, при внесении изменений в обоснование безопасности опасного производственного объекта должна направить их в Ростехнадзор?	<p>a) В течение 1 месяца после внесения изменений</p> <p>b) В течение 10 рабочих дней со дня получения положительного заключения экспертизы промышленной безопасности</p> <p>c) В течение 10 рабочих дней со дня передачи обоснования на экспертизу промышленной безопасности</p> <p>d) В течение 1 месяца после утверждения изменений</p>
14	Какие опасные производственные объекты не относятся к особо	a) Все опасные производственные объекты относятся к особо опасным и технически сложным объектам

	опасным и технически сложным объектам?	<p>b) Опасные производственные объекты I и II классов опасности, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества</p> <p>c) Опасные производственные объекты, на которых получают, транспортируются, используются расплавы черных и цветных металлов, сплавы на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более</p> <p>d) Опасные производственные объекты, на которых получают и используются расплавы черных и цветных металлов, сплавы на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава менее 500 килограммов</p>
15	Что является результатом государственной экспертизы проектной документации особо опасных и технически сложных объектов?	<p>a) Отчет, утвержденный руководителем организации, проводящей экспертизу</p> <p>b) Заключение, подписанное государственными экспертами, участвовавшими в проведении экспертизы, и утвержденное руководителем организации по проведению государственной экспертизы или его полномочным представителем</p> <p>c) Заключение экспертизы, утвержденное Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства</p> <p>d) Заключение экспертизы, составленное и подписанное государственными экспертами</p>
16	Каким образом должна обеспечиваться безопасность здания или сооружения в процессе эксплуатации?	<p>a) Только посредством мониторинга состояния основания</p> <p>b) Только посредством периодических осмотров строительных конструкций</p> <p>c) Только посредством технического обслуживания систем инженерно-технического обеспечения</p> <p>d) Только посредством проведения экспертизы промышленной безопасности</p> <p>e) Посредством проведения всех перечисленных мероприятий, включая проведение текущих ремонтов здания или сооружения</p>
17	В какой срок выполняется внесение (отказ о внесении) декларации промышленной безопасности в Реестр?	<p>a) осуществляется в течение пяти рабочих дней со дня поступления комплекта документов</p> <p>b) осуществляется в течение десяти рабочих дней со дня поступления комплекта документов</p> <p>c) осуществляется в течение тридцати дней со дня поступления комплекта документов</p> <p>d) в любой срок</p>
18	В какой срок предоставляется выписка из Реестра (справка об отсутствии запрашиваемых сведений)?	<p>a) осуществляется в срок, не превышающий десяти рабочих дней со дня регистрации заявления о предоставлении таких сведений</p> <p>b) осуществляется в срок, не превышающий пяти рабочих дней со дня регистрации заявления о предоставлении таких сведений</p> <p>c) осуществляется в срок, не превышающий тридцати дней со дня регистрации заявления о предоставлении таких сведений</p>

		d) В любой срок
19	Какие документы прилагаются к заявлению о внесении декларации промышленной безопасности в Реестр?	<p>a) декларация промышленной безопасности, копия свидетельства о государственной регистрации, электронный носитель, содержащий заявление о внесении декларации промышленной безопасности в Реестр</p> <p>b) декларация промышленной безопасности, подписанная руководителем организации</p> <p>c) копия свидетельства о государственной регистрации</p> <p>d) электронный носитель, содержащий заявление о внесении декларации промышленной безопасности в Реестр</p>
20	Какие предприятия и организации получают разрешение на начало работ повышенной опасности в соответствии с Порядком выдачи разрешения на начало работы повышенной опасности в части обеспечения требований законодательства по охране труда и промышленной безопасности?	<p>a) Предприятия и организации, на которых выполняются работы повышенной опасности в соответствии с перечнем работ, приведенным в Порядке выдачи разрешения на начало работы повышенной опасности в части обеспечения требований законодательства по охране труда и промышленной безопасности</p> <p>b) Предприятия и организации, относящиеся к опасным производственным объектам</p> <p>c) Верного ответа нет</p> <p>d) Ответ а и б верный</p>

Вариант № 3

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
1	Какие мероприятия наиболее эффективны для снижения рисков?	<p>a) Применение средств индивидуальной защиты;</p> <p>b) Разметка пола для указания движения пешеходов и погрузчиков;</p> <p>c) Комплексное применение коллективных и индивидуальных средств защиты</p> <p>d) Предупреждающие таблички «Вход посторонним запрещен».</p>
2	Что является идентификационным признаком оборудования для работы во взрывоопасных средах?	<p>a) Только наличие маркировки взрывозащиты.</p> <p>b) Только наличие Сертификата взрывозащиты, выданного аккредитованным органом по сертификации.</p> <p>c) Наличие средств обеспечения взрывозащиты, указанных в технической документации изготовителя, и маркировки взрывозащиты, нанесенной на оборудование.</p> <p>d) Наличие маркировки взрывозащиты, нанесенной на оборудование</p>
3	Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?	<p>a) Это документ, содержащий сведения об условиях безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.</p> <p>b) Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, требования к безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к обслуживающему персоналу.</p>

		<p>с) Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта</p> <p>д) Это анализ уровня травматизма и профессиональных заболеваний</p>
4	Что приводит к несчастному случаю?	<p>а) Небезопасное поведение + Небезопасные условия</p> <p>б) Несоответствующее, небезопасное оборудование</p> <p>с) Нарушение техники безопасности, правил и инструкций по охране труда</p> <p>д) Некачественное проведение оценки рисков, когда работники не знают риски на своём рабочем месте и получают травм</p>
5	Какие мероприятия необходимо провести при выявленном максимальном уровне риска на рабочем месте?	<p>а) Корректирующие действия, улучшения</p> <p>б) Незамедлительные действия</p> <p>с) Мероприятия проводить не нужно, но нужно отслеживать, проводить переоценку, вдруг риски появятся.</p> <p>д) Остановка работ для проведения мероприятий</p>
6	Какими из перечисленных полномочий наделены органы исполнительной власти, осуществляющие ведение государственного реестра или его ведомственных разделов?	<p>а) Проведение научных, методических и технических разработок, связанных с регистрацией объектов в государственном реестре и ведением этого реестра</p> <p>б) Разработка и утверждение единых методологических и программно-технологических принципов регистрации объектов в государственном реестре и ведение этого реестра</p> <p>с) Накопление, анализ и хранение в государственном реестре или в его ведомственных разделах систематизированной информации о зарегистрированных объектах и об организациях или индивидуальных предпринимателях, эксплуатирующих эти объекты. Обеспечение ограничительного порядка доступа к носителям информации об объектах, зарегистрированных в государственном реестре</p> <p>д) Обеспечение ограничительного порядка доступа к носителям информации об объектах, зарегистрированных в государственном реестре</p>
7	Где должны храниться оригиналы декларации промышленной безопасности?	<p>а) В МЧС</p> <p>б) В органах местного самоуправления</p> <p>с) В организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты</p> <p>д) Все ответы неверны</p>
8	Специальная оценка условий труда - это комплекс мероприятий с целью определения:	<p>а) потенциально вредных факторов производственной среды</p> <p>б) потенциально опасных факторов производственной среды</p> <p>с) оба варианта верны</p> <p>д) оба варианта неверны</p>
9	В каком нормативном правовом документе регламентируются и нормируются основные	<p>а) Закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»</p>

	требования по эксплуатации опасного производственного объекта?	<p>b) Закон «О лицензировании некоторых видов деятельности»</p> <p>с) Порядок выдачи разрешения на начало работы повышенной опасности в части обеспечения требований законодательства по охране труда и промышленной безопасности</p> <p>d) Трудовой кодекс</p>
10	Конкретные обязанности каждого должностного лица по действиям в аварийных ситуациях могут быть внесены в:	<p>a) инструкции по охране труда на рабочем месте</p> <p>b) должностные инструкции</p> <p>с) все варианты верны</p> <p>d) верного ответа нет</p>
11	Что входит в понятие «авария» в соответствии с Законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?	<p>a) Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса, других законов и иных нормативных правовых актов ЛНР, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте</p> <p>b) Разрушение сооружений и/или технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и/или выброс опасных веществ</p> <p>с) Контролируемое и/или неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта</p> <p>d) Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ</p>
12	Какие предприятия или организации являются заявителями при регистрации декларации промышленной безопасности?	<p>a) Заявителями являются организации, эксплуатирующие ОПО – юридические лица, независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, которые используют наемный труд, эксплуатирующие ОПО</p> <p>b) Заявителями являются только юридические лица, независимо от организационно-правовых форм и форм собственности</p> <p>с) Заявителями являются физические лица-предприниматели, которые в соответствии с действующим законодательством Луганской Народной Республики используют наемный труд, эксплуатирующие ОПО</p> <p>d) Верного ответа нет</p>
13	Что должно быть осуществлено эксплуатирующей организацией при проведении идентификации опасных производственных объектов?	<p>a) Необходимо учесть количественные и качественные характеристики признаков опасности на объекте.</p> <p>b) Должны быть выявлены все признаки опасности на объекте.</p> <p>с) Должны быть учтены все осуществляемые на объекте технологические процессы и применяемые технические устройства, обладающие признаками опасности.</p> <p>d) Все перечисленное.</p>

14	Что из перечисленного относится к механизмам оперативного реагирования на угрозы и кризисные ситуации в области промышленной безопасности согласно Основам государственной политики в области промышленной безопасности? Укажите все правильные ответы.	<p>a) Проведение технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения.</p> <p>b) Внедрение мер стимулирования деятельности в области промышленной безопасности.</p> <p>c) Выполнение плана мероприятий по реализации Основ государственной политики в области промышленной безопасности.</p> <p>d) Расследование несчастных случаев на промышленных объектах.</p>
15	Кем указываются такие идентификационные признаки зданий и сооружений, как назначение, принадлежность к опасным производственным объектам, пожарная и взрывопожарная опасность, уровень ответственности? Укажите все правильные ответы.	<p>a) Лицом, выполняющим инженерные изыскания.</p> <p>b) Лицом, ответственным за эксплуатацию здания или сооружения.</p> <p>c) Лицом, осуществляющим подготовку проектной документации.</p> <p>d) Застройщиком (заказчиком).</p>
16	Что называют «Оценкой производственных рисков» на рабочем месте?	<p>a) Это система мероприятий, направленных на выявление факторов, способных нанести вред здоровью или жизни человека на рабочем месте</p> <p>b) Это система мероприятий, направленных на выявление факторов, способных нанести вред здоровью или жизни человека на рабочем месте</p> <p>c) Выявление физических факторов, воздействующих на организм человек</p> <p>d) Выявление факторов производственной среды</p>
17	Для чего необходимо, чтобы каждый работник принимал участие в оценке рисков своего рабочего места?	<p>a) Чтобы знать опасности на своём рабочем месте, выявлять новые опасности, участвовать в периодическом обновлении оценки рисков, обучать новичков, снижать уровень травматизма.</p> <p>b) Снижения травматизма, перехода на следующий, более зрелый уровень развития культуры безопасности</p> <p>c) Выявление физических факторов, воздействующих на организм человек</p> <p>d) Снижать количество несчастных случаев для улучшения показателей в Фонд Страхования</p>
18	Что включает в себя оценка рисков?	<p>a) Связанные с работой вопросы гигиены труда: шум, микроклимат (температура и сквозняки), техники безопасности, оценка опасных зон машины на всех операциях, включая механические, биологические, химические и эргономические риски</p> <p>b) Оценка опасных зон машин и оборудования</p> <p>c) Воздействие физических факторов на работника (шум, микроклимат, пыль)</p> <p>d) Воздействие химических факторов на работника</p>
19	Правильно ли указаны стадии проведения оценки рисков (последовательность)? Какая стадия указана в неправильной последовательности?	<p>a) Описание Процесса/технологической операции</p> <p>b) Выявление опасного фактора, его описание</p> <p>c) Описание вида опасности (фактор риска)</p> <p>d) Определение уровня риска. Матрица риска</p>
20	Какие предприятия и организации получают разрешение на начало	<p>a) Предприятия и организации, на которых выполняются работы повышенной опасности в</p>

	работ повышенной опасности в соответствии с Порядком выдачи разрешения на начало работы повышенной опасности в части обеспечения требований законодательства по охране труда и промышленной безопасности?	соответствии с перечнем работ, приведенным в Порядке выдачи разрешения на начало работы повышенной опасности в части обеспечения требований законодательства по охране труда и промышленной безопасности b) Предприятия и организации, относящиеся к опасным производственным объектам c) Верного ответа нет d) Ответ а и б верный
--	---	---

6.6 Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Палейчук, Н.Н. Правовые и организационные аспекты безопасности угледобывающего производства: учебное пособие. / Н.Н. Палейчук, О.В. Князьков, В.Ф. Пунтус, Е.В. Князькова, О.А. Рыжикова. – Луганск : Изд-во ЛНУ им. В. Даля, 2019. – 346 с. — — URL: https://library.dstu.education/list.php?IDlist=Q_2 Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст: электронный.
2. Графкина, М.В. Охрана труда: учебник для студ. вузов, обучающихся по основным образовательным программам высш. образования по направлению подготовки бакалавриата / М.В. Графкина . — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2022 . — 212 с. : ил. ; табл. — (Высшее образование: Бакалавриат) . — URL: https://library.dstu.education/list.php?IDlist=Q_2. Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.
3. Сердюк, В. С. Промышленная безопасность опасных производственных объектов : учебное текстовое электронное издание / В. С. Сердюк, И. А. Игнатович, Е. В. Бакико. — Омск : изд-во ОмГТУ, 2019. — 115 с. — URL: <https://3kl.dontu.ru/course/view.php?id=1578>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Глебова, Е. В. Основы промышленной безопасности: учебное пособие. — М. : РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, 2015. — 171 с. — URL: <https://3kl.dontu.ru/course/view.php?id=1578>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.
2. Климова Е.В. Охрана труда: курс лекций / Е.В. Климова – Белгород: изд-во БГТУ, 2022. – 230с. — URL: <https://3kl.dontu.ru/course/view.php?id=1578>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

Нормативные ссылки

1. Российская Федерация. Законы. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ: принят Государственной Думой 21 декабря 2001 года : одобрен Советом Федерации 26 декабря 2001 года. — Текст: электронный // Гарант: информационно-правовое обеспечение / Компания «Гарант». — URL: <https://base.garant.ru/12125268/> (дата обращения: 21.06.2024).
2. Российская Федерация. Законы. О промышленной безопасности опасных производственных объектов: Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ: принят Государственной Думой 20 июня 1997 года. — Текст:

электронный // Гарант: информационно-правовое обеспечение / Компания «Гарант». — URL: <https://base.garant.ru/11900785/> (дата обращения: 21.06.2024).

3. Российская Федерация. Законы. О лицензировании отдельных видов деятельности: Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ : принят Государственной Думой 22 апреля 2011 года : одобрен Советом Федерации 27 апреля 2011 года. — Текст: электронный // Гарант: информационно-правовое обеспечение / Компания «Гарант». — URL: <https://base.garant.ru/12185475/> (дата обращения: 21.06.2024).

4. СанПиН 2.1.3684-21. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий: издание официальное : утвержден Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 28.01.2021: введены: 01.03.2021. — М.: Стандартинформ, 2021. — 75 с. — Текст: электронный // Гарант: информационно-правовое обеспечение / Компания «Гарант». — URL: <https://base.garant.ru/400289764/>. (дата обращения: 21.06.2024).

5. СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания: утвержден Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 30.12.2022: введены: 01.03.2021. — М.: Стандартинформ, 2021. — 469 с. — URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/406408041/>. (дата обращения: 21.06.2024).

6. О федеральном государственном надзоре в области промышленной безопасности: Постановление Правительства РФ от 30.10.2021 № 1082. — Текст: электронный // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал. — URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/401323288/> (дата обращения: 21.06.2024).

Учебно-методическое обеспечение

1. Князьков, О. В. Оценка степени профессионального риска: методические указания к практической работе / О. В. Князьков, О. А. Коваленко, Е. В. Князькова. — Алчевск: ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2024. — 19 с. — URL: https://library.dstu.education/list.php?IDlist=Q_2. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст: электронный.

2. Палейчук Н.Н. Методические указания к выполнению практической работы «Анализ производственного травматизма на предприятии» по курсу «Охрана труда и безопасность в чрезвычайных ситуациях» : (для студентов всех направлений подготовки и специальностей

очной и заочной форм обучения) / сост. Н.Н. Палейчук, О.А. Коваленко, Е.В. Князькова, В.Ф. Пунтус ; Каф. Охраны труда . — Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР ДонГТУ, 2020 . — 21 с. https://library.dstu.education/list.php?IDlist=Q_2. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст: электронный.

7.2 Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы

1. Научная библиотека ДонГТУ: официальный сайт. — Алчевск. — URL: library.dstu.education. — Текст : электронный.

2. Научно-техническая библиотека БГТУ им. Шухова : официальный сайт. — Белгород. — URL: <http://ntb.bstu.ru/jirbis2/>. — Текст : электронный.

3. Консультант студента: электронно-библиотечная система. — Москва. — URL: <http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. — Текст: электронный.

4. Университетская библиотека онлайн: электронно-библиотечная система. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red. — Текст: электронный.

5. IPR BOOKS: электронно-библиотечная система. — Красногорск. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/>. — Текст : электронный.

6. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор): официальный сайт. — Москва. — <https://www.gosnadzor.ru/>. — Текст : электронный.

7. Консультант плюс: информационная система: <https://www.garant.ru>. — Текст : электронный.

8 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов деятельности в процессе обучения, соответствует требованиям ФГОС ВО.

Материально-техническое обеспечение представлено в таблице 7.

Таблица 7 – Материально-техническое обеспечение

Наименование оборудованных учебных кабинетов	Адрес (местоположение) учебных кабинетов
<p>Специальные помещения:</p> <p><i>Мультимедийная аудитория. (60 посадочных мест), оборудованная специализированной (учебной) мебелью (скамья учебная – 60 шт., стол компьютерный – 1 шт., доска аудиторная– 2 шт.), АРМ учебное ПК (монитор + системный блок), мультимедийная стойка с оборудованием – 1 шт., широкоформатный экран.</i></p> <p>Аудитории для проведения практических занятий, для самостоятельной работы:</p> <p><i>Компьютерный класс (25 посадочных мест), оборудованный учебной мебелью, компьютерами с неограниченным доступом к сети Интернет, включая доступ к ЭБС:</i></p> <p>Компьютер AMI Mini M PC 440 на базе Intel Pentium E 1,6/1024/160/LG 17” LCD 10 шт., Компьютер AMI Mini PC 420 на базе Intel Celeron 1,6/512/80/LG 17” LCD 4 шт., Принтер HP Laser Jet, Switch D-Link DES-1024D 24*10/100, Switch 8 Port, Принтер лазерный Canon LBP, Доска маркерная магнитная</p> <p><i>Лаборатория по охране труда (28 посадочных мест), кафедра геотехнологий и безопасности производств (6-312)</i></p> <p>Анемометр У5 – 11 шт. Барограф – 2 шт. Барометр анероид – 2 шт. Гигрограф – 2 шт. Гигрометр – 3 шт. Люксметр Ю116 – 6 шт. Термограф – 2 шт. Микробарометр МБ-63-2 -5 Фантом (оказания первой мед. помощи) – 1 шт. Весы Стенд для исследования заземляющих устройств Доска для написания мелом Мультимедийный проектор BENG MS 502 (выдается по запросу) ПК Intel 1700 Celeron 256 Экран</p>	<p>ауд. <u>201</u> корп. <u>главный</u></p> <p>ауд. <u>205</u> корп. <u>главный</u></p> <p>ауд. <u>312</u> корп. 6</p>

Лист согласования РПД

Разработал
доц. кафедры геотехнологий
и безопасности производств _____
(должность)


(подпись) О.А. Коваленко
(Ф.И.О.)

(должность)

(подпись) (Ф.И.О.)

(должность)

(подпись) (Ф.И.О.)

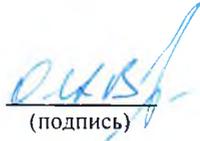
Заведующий кафедрой геотехнологий и
безопасности производств


(подпись) О.Л. Кизияров
(Ф.И.О.)

Протокол № 1 заседания кафедры
геотехнологий и
безопасности производств

от 27.08 2024 г.

Декана факультета горно-металлургической
промышленности и строительства


(подпись) О.В. Князьков
(Ф.И.О.)

Согласовано

Председатель методической
комиссии по направлению подготовки
21.05.04 Горное дело


(подпись) О.В. Князьков
(Ф.И.О.)

Начальник учебно-методического центра


(подпись) О.А. Коваленко
(Ф.И.О.)

Лист изменений и дополнений

Номер изменения, дата внесения изменения, номер страницы для внесения изменений	
ДО ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:	ПОСЛЕ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:
Основание:	
Подпись лица, ответственного за внесение изменений	