

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:
03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

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

Факультет
Кафедра

горно-металлургической промышленности и строительства
геотехнологий и безопасности производств



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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Средства индивидуальной защиты
(наименование дисциплины)

20.03.01 Техносферная безопасность
(код, наименование направления)

Безопасность производственных процессов и производств
(профиль подготовки)

Квалификация

бакалавр
(бакалавр/специалист/магистр)

Форма обучения

очная, заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

Алчевск, 2024

1 Цели и задачи изучения дисциплины

Цели дисциплины. Целями освоения дисциплины «Средства индивидуальной защиты» является рассмотрение студентами правовых, организационных, гигиенических основ использования средств индивидуальной и коллективной защиты для предотвращения производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в рамках системы управления охраной труда и промышленной безопасности.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение классификации средств индивидуальной и коллективной защиты;
- изучение правил выбора и применения средств индивидуальной и коллективной защиты;
- изучение методов испытания средств индивидуальной;

Дисциплина направлена на формирование универсальной компетенции (ПК-4) выпускника.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Логико-структурный анализ дисциплины – курс входит в БЛОК 1 «Дисциплины (модули)», обязательная часть образовательных отношений подготовки студентов по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность (профиль подготовки «Безопасность производственных процессов и производств»).

Дисциплина реализуется кафедрой геотехнологий и безопасности производств. Данная дисциплина основывается на базе дисциплин: Безопасность жизнедеятельности; Безопасность в чрезвычайных ситуациях; Промышленная санитария и гигиена.

В свою очередь, дисциплина «Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело» является основой для изучения следующих дисциплин: Безопасность в чрезвычайных ситуациях, содержание и ремонт горных выработок, ведение горных работ в сложных горно-геологических условиях, а также, приобретенные знания используются при подготовке и защите выпускной квалификационной работы, при прохождении преддипломной практики, а также в профессиональной деятельности.

В свою очередь, данная дисциплина является основой для изучения других дисциплин образовательной программы, таких как: «Системы обеспечения безопасности», «Производственная безопасность в машиностроении», «Системы обеспечения безопасности».

Курс является фундаментом для ориентации студентов в сфере охраны труда и промышленной безопасности на производстве.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 ак.ч. Программой дисциплины предусмотрены для очной формы лекционные (18 ак.ч.), практические (18 ак.ч.) и самостоятельная работа студента (36 ак.ч.) и заочной лекционные (4 ак.ч.), практические (4 ак.ч.) и самостоятельная работа студента (64 ак.ч.).

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре. Форма промежуточной аттестации – зачет.

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

Процесс изучения дисциплины «Средства индивидуальной защиты» направлен на формирование компетенции, представленной в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, обязательные к освоению

Содержание компетенции	Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Способность ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей	ПК-4	ПК-4.1. Знать: системы и средства обеспечения производственной безопасности ПК-4.2. Уметь: ориентироваться в существующих методиках расчетов, направленных на обеспечение безопасности труда ПК-4.3. Владеть: методами оценки надежности технических систем и устройств защиты человека от производственных опасностей

4 Объём и виды занятий по дисциплине

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 2 зачётные единицы, 72 ак.ч.

Самостоятельная работа студента (СРС) включает проработку материалов лекций, 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
		6
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:	36	36
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)	8	8
Домашнее задание	-	-
Подготовка к контрольной работе	-	-
Подготовка к коллоквиуму	4	4
Аналитический информационный поиск	-	-
Работа в библиотеке	-	-
Подготовка к зачету	2	2
Промежуточная аттестация – зачет (З)	3	3
Общая трудоёмкость дисциплины		
	ак.ч.	72
	з.е.	2

5 Содержание дисциплины

С целью освоения компетенции, приведенной в п.3 дисциплина разбита на 9 тем:

Тема 1 Основные понятия. Классификация средств индивидуальной защиты.

Тема 2 Специальная защитная одежда.

Тема 3 Средства защиты рук и ног.

Тема 4 Средства защиты глаз и лица.

Тема 5 Средства индивидуальной защиты головы и органов слуха.

Тема 6 Дерматологические средства защиты кожных покровов.

Средства защиты органа дыхания.

Тема 7 Средства защиты кожных покровов.

Тема 8 Средства защиты от падения с высоты.

Тема 9 Костюмы изолирующие и средства защиты комплексные.

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.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
1	Основные понятия и определения. Классификация средств индивидуальной защиты.	Классификация средств индивидуальной защиты (СИЗ) в России ГОСТ 12.4.011-89. Классификация по типу защиты от различных внешних воздействий: от механических повреждений, от производственных загрязнений, от водных растворов, от нетоксичной пыли, от токсинов и прочих химических соединений, от биологических факторов (вирусов, микробов), от радиации, от электрического поражения, при работе в зоне плохой видимости.	2	Изучение, подбор и испытание средств индивидуально й защиты.	2	–	–
2	Специальная защитная одежда.	Классификация и применение спецодежды в зависимости от условий труда работников. Сертификация спецодежды. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.103-2020 "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 октября 2020 г. N 934-ст)	2	Подбор спецодежды	2	–	–
3	Средства защиты рук и ног.	Классификация средств защиты рук. Классификация и применение средств защиты рук в зависимости от условий труда работников. Требования ГОСТ. Сертификация. Нормы выдачи. Требования законодательства РФ. Классификация и применение специальной	2	Подбор СИЗ защиты рук и ног	2	–	–

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
		обуви в зависимости от условий труда работников. Требования ГОСТ. Сертификация спецобуви.					
4	Средства защиты глаз и лица.	Классификация и характеристика средств защиты глаз и лица. ГОСТ 12.4.253-2013 — межгосударственный стандарт «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз и лица. Общие технические требования». ГОСТ 12.4.254-2013 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах. Общие технические условия». Сертификация средств защиты глаз и лица.	2	Подбор СИЗ глаз и лица.	2	—	—
5	Средства защиты головы и органа слуха.	Классификация и характеристика средств защиты головы. ГОСТ EN 397-2020 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний». https://hseblog.ru/kb/document/3192/files/13551/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2%20EN%20397-2020%D0%A1%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BE	2	Подбор СИЗ защиты головы и органа слуха	2	—	—

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемк ость в ак.ч.
		<p>%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%A1%D0%A1%D0%91%D0%A2%29.</p> <p>%D0%A1%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%D0%B8%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B9%D0%B7%D0%B0%D1%89%D0%B8%D1%82%D ГОСТ 12.4.255-2020 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты головы. Каскетки защитные. Общие технические требования. Методы испытаний». Также существует ГОСТ 12.4.011-89 «Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация». Классификация и характеристика средств защиты органа слуха. ГОСТ 12.4.275-2014 (EN 13819-1:2002) – межгосударственный стандарт «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Общие технические требования. Методы испытаний».</p>					

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
6	Дерматологические средства защиты кожных покровов.	Дерматологические средства защиты. Классификация и применение дерматологических средств защиты рук. ГОСТ Р 12.4.301-2018 — «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты дерматологические. Общие технические условия».	2	Обеспечения работников смазывающими и (или) обезвреживающими средствами индивидуальной защиты	2		
7	Средства защиты органов дыхания.	Классификация и применение средств защиты органов дыхания в зависимости от условий труда работников. Требования Российского законодательства в части средств защиты органов дыхания. ГОСТ 12.4.299 – межгосударственный стандарт «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Рекомендации по выбору, применению и техническому обслуживанию».	2	Подбор СИЗ органов дыхания	2	–	–
8	Средства защиты от падения с высоты.	Классификация и применение средств защиты от падения с высоты. Межгосударственный стандарт ГОСТ EN 358-2021 "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 октября 2021 г. N 1332-ст)	2	Подбор средств защиты от падения с высоты.	2	–	–

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
9	Костюмы изолирующие и средства защиты комплексные.	Классификация и характеристика костюмов изолирующих. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.284.2-2021 (EN 943-2:2019) "Система стандартов безопасности труда. Костюмы, изолирующие для защиты от твердых, жидких и газообразных химических веществ, включая твердые и жидкие аэрозоли. Технические требования и методы испытаний газонепроницаемых изолирующих костюмов (тип 1), применяемых при аварийных ситуациях" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 октября 2021 г. N 1334-ст). ГОСТ 12.4.240-2013 «Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний».	2	Обеспечение работников СИЗ	2		
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	Классификация средств индивидуальной защиты.	Классификация по типу защиты от различных внешних воздействий: от механических повреждений, от производственных загрязнений, от водных растворов, от нетоксичной пыли, от токсинов и прочих химических соединений, от биологических факторов (вирусов, микробов), от радиации, от электрического поражения, при работе в зоне плохой видимости.	2	Подбор СИЗ органов дыхания	2	–	–
2	Комплексные средства защиты и средства защиты от падения с высоты.	Костюмы, изолирующие для защиты от твердых, жидких и газообразных химических веществ, включая твердые и жидкие аэрозоли.	2	Обеспечение работников СИЗ	2	–	–
Всего аудиторных часов			4	4		–	

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 компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний

Код и наименование компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-4	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

Всего по текущей работе в семестре студент может набрать 100 баллов, в том числе:

- тестовый контроль или устный опрос на коллоквиумах (2 работы) – всего 40 баллов;
- практические работы (9 работ) – 45 баллов
- Реферат (индивидуальное задание, презентация) – 15 баллов.

Зачет проставляется автоматически, если обучающийся набрал в сумме при выполнении всех мероприятий текущего контроля ~ не менее 60 баллов.

При наборе обучающимся в течение семестра по всем мероприятиям текущего контроля менее 60 баллов, на зачетно-экзаменационной сессии ему предоставляется возможность сдать зачет, допуском к которому будет являться выполненный реферат или презентация по темам дисциплины. Такая же возможность сдачи зачета предоставляется тем обучающимся, которые набрали в течение семестра по всем мероприятиям текущего контроля 60 и более баллов, но хотят повысить свою итоговую оценку.

Для обучающихся заочной формы обучения допуск к зачету производится только при наличии полностью выполненного и правильно оформленного реферата (контрольной работы) по темам дисциплины.

По усмотрению преподавателя-экзаменатора зачет по дисциплине проводится в устной, письменной или тестовой форме, при этом

обучающийся может набрать до 100 баллов. На зачет выносятся вопросы по всем темам дисциплины. Итоги зачета (промежуточной аттестации) считаются удовлетворительными при получении обучающимся не менее 60 баллов.

Зачет по дисциплине в устной или письменной форме проводится с использованием разработанных контрольных вопросов зачета и включает 4 вопросов из разных тем дисциплины. Полный ответ на каждый из 4 вопросов оценивается в 25 баллов.

Зачет в тестовой форме проводится с использованием машинного (компьютерного) или безмашинного итогового теста, включающего не менее 30 вопросов по всем темам дисциплины. В результате выполнения теста обучающийся может набрать до 100 баллов. Также, по усмотрению преподавателя-экзаменатора, оценка зачета может складываться из оценок за выполненный реферат (презентацию) по темам дисциплины (всего 40 баллов) и пройденный итоговый тест (всего 60 баллов).

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 Темы для рефератов (презентаций), сообщений, докладов

- 1) Комплексные СИЗ.
- 2) Пневмокостюмы.
- 3) Гидроизолирующие костюмы.
- 4) Скафандры.
- 5) Одежда специальная для защиты от механических воздействий.
- 6) Одежда специальная для защиты от повышенных температур.
- 7) Одежда специальная для защиты от пониженных температур воздуха и ветра.
- 8) Одежда специальная для защиты от радиоактивных веществ и рентгеновских излучений.
- 9) Одежда специальная для защиты от нетоксичной пыли.
- 10) Одежда специальная для защиты от токсичных веществ.
- 11) Одежда специальная для защиты от растворов кислот, щелочей, органических растворителей.

- 12) Одежда специальная для защиты от нефти и нефтепродуктов.
- 13) Одежда специальная для защиты от вредных биологических веществ.
- 14) Противогазы фильтрующие.
- 15) Респираторы.
- 16) Самоспасатели.
- 17) Защитные каски.
- 18) Защитные пневмошлемы.
- 19) Защитные шляпы.
- 20) Защитные подшлемники.
- 21) Очки защитные глаз от механических повреждений.
- 22) Очки защитные глаз от химических воздействий.
- 23) Очки защитные глаз от вредных излучений.
- 24) Средства защиты рук.
- 25) Средства защиты ног.
- 26) Назначение медицинских средств радиационной защиты и антидотов при отравлениях химическими веществами.
- 27) Способы применения медицинских средств радиационной защиты и антидотов.
- 28) Противопоказания и побочные действия медицинских средств радиационной защиты и антидотов.
- 29) Классификация антидотов.
- 30) Способы применения СИЗ человека от неблагоприятных физических факторов и при физических нагрузках.
- 31) Противохимические средства.
- 32) Защитные пасты.
- 33) Мази и кремы гидрофильного и гидрофобного характера.
- 34) Очистители кожи.
- 35) Специальные защитные средства кожи при радиационных поражениях.

6.3 Оценочные средства для самостоятельной работы, для текущего контроля успеваемости на коллоквиумах

- 1) Назначение СИЗ.
- 2) Нормативно-правовые основы обеспечения работников СИЗ.
- 3) Классификация СИЗ.
- 4) СИЗ защиты головы.
- 5) СИЗ глаз, лица.
- 6) СИЗ органов слуха.
- 7) СИЗ от падения с высоты.
- 8) Классификация СИЗ органов дыхания.

- 9) Применение средства индивидуальной защиты населения в условиях чрезвычайных ситуаций.
- 10) Фильтрующие СИЗ органов дыхания.
- 11) Фильтрующие самоспасатели.
- 12) Изолирующие СИЗ органов дыхания.
- 13) Изолирующие неавтономные дыхательные аппараты.
- 14) Изолирующие автономные дыхательные аппараты.
- 15) Изолирующие-фильтрующие аппараты.
- 16) Классификация СИЗ кожных покровов.
- 17) Специальная обувь и специальная одежда.
- 18) СИЗ рук, дерматологические СИЗ.
- 19) Порядок обеспечения работников СИЗ.
- 20) Ведение учета и заполнения документации по обеспечению работников СИЗ.
- 21) Сроки использования СИЗ.
- 22) Мероприятия по уходу за СИЗ.

6.4 Вопросы для подготовки к зачету

- 1) Социальное значение улучшения условий труда.
- 2) Директивные и нормативные документы по обеспечению рабочих и служащих спецодеждой спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ).
- 3) Общие сведения о порядке обеспечения работающих спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.
- 4) Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.
- 5) Технические и физиолого-гигиенические требования к спецодежде, спецобуви и другим средствам индивидуальной защиты и методы их оценки.
- 6) Перечень спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Сроки носки.
- 7) Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других СИЗ рабочим и служащим отраслей народного хозяйства.
- 8) Нормы выдачи рабочим и служащим теплой спецодежды, спецобуви по климатическим поясам.
- 9) Климатические пояса и их характеристика. Сроки носки по климатическим поясам.
- 10) Инструкция о порядке обеспечения рабочих и служащих спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ.
- 11) Порядок выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.
- 12) Порядок внесения изменений и дополнений в отраслевые нормы.
- 13) Замена одних видов СИЗ на другие.
- 14) Случаи возврата спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений.

- 15) Случаи возмещения рабочим и служащим затрат на спецодежду.
- 16) Сроки исчисления начала и окончания носки изделий.
- 17) Использование возвращенной рабочими и служащими спецодежды по окончании срока носки.
- 18) Условия выдачи спецодежды, бывшей в употреблении.
- 19) Порядок использования дежурной спецодежды, спецобуви и других СИЗ.
- 20) Обязанности администрации по надзору за использованием выданной спецодежды, спецобуви и других СИЗ.
- 21) Порядок замены и списания средств индивидуальной защиты, вышедших из строя ранее установленного срока.
- 22) Порядок определения потребности в средствах индивидуальной защиты исходя из типовых отраслевых норм бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других СИЗ и численности работающих по профессиям.
- 23) Положение о поставках спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.
- 24) Нормативные запасы спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.
- 25) Требования, предъявляемые к спецодежде, спецобуви и другим СИЗ, соответствие нормативно-технической документации и образцам.
- 26) Спецодежда. Виды и назначение.
- 27) Характеристика тканей, применяемых для изготовления спецодежды (по видам волокна — льняные, хлопчатобумажные, шерстяные, смешанные и др.; по защитным свойствам).
- 28) Спецобувь. Виды и назначение.
- 29) Специальная кожаная обувь. Основные детали, применяемые материалы и их характеристика.
- 30) Специальная резиновая обувь, виды и характеристика.
- 31) Специальная валяная обувь.
- 32) Средства индивидуальной защиты (СИЗ), их характеристика, назначение, правила пользования.
- 33) Классификация СИЗ по видам защиты, ТУ, ГОСТам.
- 34) Правила проведения регулярных испытаний и проверки эксплуатационных свойств СИЗ.
- 35) Основные требования к условиям хранения на складах спецодежды, спецобуви и других СИЗ (оборудование помещения, температура, влажность воздуха, размещение изделий по видам, размерам, ростам, защитным свойствам), а также выданных рабочим и служащим.
- 36) Организация контроля качества. Порядок разбраковки спецодежды и спецобуви по качеству при поступлении.
- 37) Методы проверки. Предъявление рекламаций на некачественную спецодежду и спецобувь.
- 38) Состав комиссии по приемке каждой партии поступившей спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.

- 39) Организация выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, оформление специального помещения, примерочных кабин, организация подгонки изделий по фигуре, личные карточки рабочих и служащих, их форма, порядок заполнения.
- 40) Организация химчистки, стирки, дезинфекции, ремонта спецодежды, спецобуви и других СИЗ.
- 41) График стирки и химчистки спецодежды.
- 42) Порядок заполнения заявок на спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты. Указание точного наименования изделия, номера, ГОСТа, ТУ, модели или другой технической документации, указание рода изделия (мужская, женская), размера и роста, вида материала, защитных пропиток, цвета и т. д.
- 43) Организация проверки правильности использования выдаваемой спецодежды, спецобуви и других СИЗ. Анализ оформления актов проверки.
- 44) Пути совершенствования средств индивидуальной защиты.

6.5 Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Средства индивидуальной защиты на промышленных предприятиях : учеб. пособие / авт.-сост. В. М. Баландин ; Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. – Владимир : Изд-во ВлГУ, 2021. – 208 с. — URL: <https://dspace.www1.vlsu.ru/bitstream/123456789/9245/1/02249.pdf> (дата обращения 27.08.2024).

Дополнительная литература

1. Куренкова, Г. В. Средства индивидуальной защиты работающих, подвергающихся воздействию вредных факторов в условиях производства : учебнометодическое пособие / Г. В. Куренкова, Е. В. Жукова, Е. П. Лемешевская ; ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России, Кафедра гигиены труда и гигиены питания. – Иркутск : ИГМУ, 2016 (с изменениями 01.09.2021). – 52 с – URL: https://irkgm.ru/src/downloads/3bf08382_!!kurenkova_up_studentam_siz_11.10.2016.pdf (дата обращения 27.08.2024).

2. Шишкин, П. Л. Средства защиты населения. Порядок выбора, хранения, накопления и использования [Текст] : учеб. пособие. Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность. Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность. Направление подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление / П. Л. Шишкин [и др.]. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2017. – 132 [https://protivogaz.ru/upload/galery_samocpas/Средства%20защиты%20\(порядок%20выбора,%20хранения,%20накопления%20и%20использования\).pdf](https://protivogaz.ru/upload/galery_samocpas/Средства%20защиты%20(порядок%20выбора,%20хранения,%20накопления%20и%20использования).pdf) (дата обращения 27.08.2024).

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.

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>Организационно-методическими формами учебного процесса являются лекции и самостоятельная работа. В ходе образовательного процесса применяются различные дидактические приемы и средства.</p> <p>Реализация программы учебной дисциплины требует наличия мультимедийной лекционной аудитории и компьютерного класса для проведения машинного тестирования.</p> <p>Оборудование мультимедийной лекционной аудитории кафедры ГБП (аудитория 313, корпус 6):</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место для преподавателя; - технические средства обучения: киноэкран, ноутбук Samsung300E5, мультимедийный проектор NECV260 XG. <p>Имеется также компьютерный класс научной библиотеки ФГБОУ ВО «ДонГТУ»</p> 	ауд. 313 6 корп.

Лист согласования РПД

Разработал
доцент кафедры геотехнологий
и безопасности производств _____

(должность)

ст. преподаватель кафедры геотехнологий
и безопасности производств _____

(должность)

(должность)


(подпись) О.В. Князьков
(Ф.И.О.)


(подпись) Е.В. Князькова
(Ф.И.О.)

(подпись) _____
(Ф.И.О.)

И.о. заведующего 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.

И.о. декана факультета
горно-металлургической
промышленности и строительства


(подпись) О.В. Князьков
(Ф.И.О.)

Согласовано

Председатель методической
комиссии по направлению
подготовки 20.03.01
Техносферная безопасность


(подпись) О.Л. Кизияров
(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	