



Государственное бюджетное образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный колледж»

Учебно-методический отдел

Методические материалы

Методические рекомендации по организации внеаудиторной
самостоятельной работы обучающихся
по учебной дисциплине ОП.05 «Охрана труда»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ


по организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся

по учебной дисциплине ОП.05 «Охрана труда»

специальности 27.02.05 «Автоматизация систем управления»

2022

<i>Разработал</i>	<i>Преподаватель</i>	<i>Сидорина И.А.</i>	
<i>Проверил</i>	<i>Зам.директора по УМР</i>	<i>Мананова О.Н.</i>	
<i>Согласовал</i>	<i>Зам.директора по учебной работе</i>	<i>Занова Т.С.</i>	
<i>Версия: 01</i>	<i>Без подписи документ действителен 3 суток после распечатки. Дата и время распечатки: 2022г</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>с.1 из 19</i>

	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж»
	Учебно-методический отдел
	Учебно-методические материалы
	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине ОП.05 «Охрана труда»

ББК 74.57

Сидорина, И.А. Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине ОП.05 «Охрана труда»: Учебно-методическое пособие / И.А.Сидорина – Издательский центр ГБПОУ «ЮУГК», 2022. – 19 с.

Рассмотрено и одобрено на заседании ПЦК Экономики и организации машиностроения. Протокол от «14» октября 2022 г. № 02.

Председатель ПЦК _____ Сидорина И.А.

Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине ОП.05 «Охрана труда» предназначены для обучающихся очной формы обучения и составлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования для специальностей СПО 27.02.04 Автоматизация систем управления

ГБПОУ «ЮУГК», 2022
©Сидорина И.А., 2022

<i>Версия: 01</i>	<i>Без подписи документ действителен 3 суток после распечатки. Дата и время распечатки: 2022г</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>с.2 из 19</i>
-------------------	---	----------------------	------------------

Содержание

1. Пояснительная записка.....	4
2. Содержание самостоятельной работы.....	6
3. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения.....	19

1. Пояснительная записка

Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов по дисциплине «Охрана труда» предназначены для студентов по специальности 27.02.04 «Автоматизация систем управления».

Цель методических рекомендаций: оказание помощи студентам в выполнении внеаудиторной самостоятельной работы дисциплины «Охрана труда».

Настоящие методические рекомендации содержат работы, которые позволят студентам самостоятельно овладеть фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками деятельности по специальности, опытом творческой и исследовательской деятельности и направлены на формирование следующих компетенций:

В результате выполнения внеаудиторных самостоятельных работ по дисциплине «Охрана труда» студенты должны:

уметь:

- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику;
- принимать меры для исключения производственного травматизма;
- применять защитные средства;
- пользоваться первичными переносными средствами пожаротушения;
- применять безопасные методы выполнения работ;

знать:

- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности,
- правовые нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
- правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок.

Описание каждой самостоятельной работы содержит: тему, цель работы, задания, основной теоретический материал, алгоритм выполнения типовых задач, порядок выполнения работы, формы контроля, требования к выполнению и оформлению заданий. Для получения дополнительной, более подробной информации по изучаемым вопросам, приведено учебно-методическое и информационное обеспечение.

Перечень видов самостоятельной работы представлен в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень самостоятельных работ

№ и название темы	Кол-во часов	Вид самостоятельной работы	Форма контроля
1	2	3	4
Тема 1.1. Классификация и номенклатура негативных факторов	1	Конспектирование	Устный опрос
Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов	1	Отчет по практической работе	Устный опрос
Тема 2.1. Микроклимат помещений	1	Отчет по практической работе	Устный опрос
Тема 2.2. Освещение	1	Отчет по практической работе	Тестирование
Тема 3.1. Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность производственных работ на предприятиях	2	Конспектирование, Презентация	Тестирование
Тема 3.2. Меры безопасности при эксплуатации и ремонте оборудования предприятий	1 1	Конспектирование Отчет по практической работе	Тестирование
Тема 4.1. Пожароопасные вещества, их основные свойства и характеристики	1	Оформление отчета	Устный опрос
Тема 4.2. Организация пожарной профилактики на предприятии	1	Конспект	Устный опрос
Тема 5.1. Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда	4	Подготовка докладов	Опрос
Тема 5,2 Расследование и учет несчастных случаев на производстве, анализ травматизма	1	Отчет по практической работе	Тестирование
Тема 5.3 Экономические механизмы управления безопасностью труда	1	Составить схему	Устный опрос

2.Содержание самостоятельной работы

Самостоятельная работа №1

Тема1.1: Классификация и номенклатура негативных факторов

Цель работы: формирование профессиональных навыков в самостоятельном конспектировании вопроса.

Задание1: Изучить дополнительную литературу и самостоятельно законспектировать вопрос «Законодательство в области охраны труда»

Задание 2:

Ответить на вопросы:

- 1.Что такое охрана труда?
- 2.Дайте определение условия труда?
- 3.Вредным производственным фактором является?
- 4.Что такое рабочее место?

Требования к выполнению и сдаче задания

1. Ответы на вопросы должны быть краткими, оформляются в тетради для самостоятельной работы студентов
2. Задание должно быть сдано преподавателю после изучения темы.

Форма контроля

1. Устный опрос

Критерии оценки на самостоятельную работу

Зачет ставится в случае, если выполнено не менее 90% заданий, в работе нет грубых ошибок, работа выполнена самостоятельно.

Незачет ставится, если студент не справился с заданием (выполнено менее 90% задания), не раскрыто основное содержание вопросов, имеются грубые ошибки в выполнении задания, работа выполнена несамостоятельно

Перечень учебно-методического и информационного обеспечения

а) основная литература:

1. **Девисилов, В.А.** Безопасность труда (охрана труда): Учебник для студентов средних проф. учеб.заведений. - М.: Форум-Инфра-М, 2014. – 496 с.
- 2.**Графкина, М.В.** Охрана труда : учеб. пособие.–2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 298 с.
3. **Медведев, В.Т.** Охрана труда и промышленная экология: учеб. для студенческих учреждений среднего проф. образования / В.Т.Медведев, С.Г.Новиков, А.В. Карлюнец –М.: Издательский центр «Академия», 2010.–416 с.

б) дополнительная литература:

1. **Карнаух, Н.Н.** Охрана труда: Учебник для бакалавров / Н.Н. Карнаух. - М.: Юрайт, 2019. – с.380

в) информационно-справочные и поисковые системы

1. <http://ohrana-bgd.ru>
2. <http://ohranatruda.ru>
3. <http://www.gosthelp.ru.html>

Самостоятельная работа №2

Тема 1.2: Защита человека от вредных и опасных производственных факторов

Цель работы: формирование профессиональных навыков в оформлении отчета по практической работе и подготовка к ее защите

Задание 1:

Выполнить задание:

- Обратитесь к методическим указаниям по проведению практических работ и оформите работу, указав название, цель и краткий порядок проведения работы.

- Повторите основные теоретические положения по теме практической работы, используя конспект лекций или методические указания.

- Сформулируйте выводы по результатам работы, выполненной на учебном занятии. В случае необходимости закончите выполнение работы, формулировку выводов по работе.

- Подготовьтесь к защите выполненной работы: повторите основные теоретические положения по теме «Защита человека от вредных и опасных производственных факторов» и ответьте на вопросы.

Ответьте на вопросы:

1. Что называется предельно- допустимой концентрацией?
2. Приведите классификацию опасности некоторых веществ по степени воздействия на организм человека и соответствующие им ПДК?
3. Перечислите заболевания, развивающиеся под воздействием пыли?

Требования к выполнению и сдаче задания

- оформление практических работ в соответствии с требованиями
- качественное выполнение всех этапов работы;
- необходимый и достаточный уровень понимания цели и порядка выполнения работы;
- правильное оформление выводов работы;
- обоснованность и четкость изложения ответа на контрольные вопросы к работе.

-Задание должно быть сдано преподавателю после изучения темы.

Форма контроля

1. Устный опрос

Критерии оценки на самостоятельную работу

Зачет ставится в случае, если выполнено не менее 90% заданий, в работе нет грубых ошибок, работа выполнена самостоятельно.

Незачет ставится, если студент не справился с заданием (выполнено менее 90% задания), не раскрыто основное содержание вопросов, имеются грубые ошибки в выполнении задания, работа выполнена несамостоятельно

Перечень учебно-методического и информационного обеспечения

а) основная литература:

1. **Девисилов, В.А.** Безопасность труда (охрана труда): Учебник для студентов средних проф. учеб.заведений. - М.: Форум-Инфра-М, 2014. – 496 с.

2.**Графкина, М.В.** Охрана труда : учеб. пособие.–2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 298 с.

3. **Медведев, В.Т.** Охрана труда и промышленная экология: учеб. для студенческих учреждений среднего проф. образования / В.Т.Медведев, С.Г.Новиков, А.В. Карлюнец –М.: Издательский центр «Академия», 2010.–416 с.

б) дополнительная литература:

1.**Карнаух, Н.Н.** Охрана труда: Учебник для бакалавров / Н.Н. Карнаух. - М.: Юрайт, 2019. – с.380

в) информационно-справочные и поисковые системы:

1. http://stut.g_isk.edu54.ru

2.<http://ohrana-bgd.ru>

3.<http://www.tehbez.ru>

Самостоятельная работа №3

Тема для самостоятельной работы студента: Микроклимат помещений

Цель работы: формирование профессиональных навыков в оформлении отчета по практической работе и подготовка к ее защите

Выполнить задание:

- Обратитесь к методическим указаниям по проведению практических работ и оформите работу, указав название, цель и краткий порядок проведения работы.

- Повторите основные теоретические положения по теме практической работы, используя конспект лекций или методические указания.

- Сформулируйте выводы по результатам работы, выполненной на учебном занятии. В случае необходимости закончите выполнение работы, формулировку выводов по работе.

-Подготовьтесь к защите выполненной работы: повторите основные теоретические положения по теме «Микроклимат помещений» и ответьте на вопросы.

Ответьте на вопросы:

1. Основные нормируемые показатели микроклимата воздуха рабочей зоны.
2. Что понимают под терморегуляцией человеческого организма?
3. От чего зависят нормируемые показатели микроклимата в производственном помещении?
4. Определение понятий «оптимальные параметры микроклимата» и «допустимые параметры микроклимата».
5. Какие приборы используются для определения микроклимата на рабочем месте?

Требования к выполнению и сдаче задания

- оформление практических работ в соответствии с требованиями
 - качественное выполнение всех этапов работы;
 - необходимый и достаточный уровень понимания цели и порядка выполнения работы;
 - правильное оформление выводов работы;
 - обоснованность и четкость изложения ответа на контрольные вопросы к работе.
- Задание должно быть сдано преподавателю после изучения темы.

Форма контроля

1. Устный опрос

Критерии оценки на самостоятельную работу

Зачет ставится в случае, если выполнено не менее 90% заданий, в работе нет грубых ошибок, работа выполнена самостоятельно.

Незачет ставится, если студент не справился с заданием (выполнено менее 90% задания), не раскрыто основное содержание вопросов, имеются грубые ошибки в выполнении задания, работа выполнена несамостоятельно

Перечень учебно-методического и информационного обеспечения

а) основная литература:

1. **Девисилов, В.А.** Безопасность труда (охрана труда): Учебник для студентов средних проф. учеб.заведений. - М.: Форум-Инфра-М, 2014. – 496 с.
2. **Графкина, М.В.** Охрана труда : учеб. пособие.–2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 298 с.

3. **Медведев, В.Т.** Охрана труда и промышленная экология: учеб. для студенческих учреждений среднего проф. образования / В.Т.Медведев, С.Г.Новиков, А.В. Каралюнец –М.: Издательский центр «Академия», 2010.-416 с.

б) дополнительная литература:

1.**Карнаух, Н.Н.** Охрана труда: Учебник для бакалавров / Н.Н. Карнаух. - М.: Юрайт, 2019. – с.380

в) информационно-справочные и поисковые системы:

1. http://stut.g_isk.edu54.ru

2.<http://ohrana-bgd.ru>

3.<http://www.tehbez.ru>

Самостоятельная работа №4

Тема для самостоятельной работы студента: Освещение

Цель работы: формирование профессиональных навыков в оформлении отчета по практической работе и подготовка к ее защите

Выполнить задание:

- Обратитесь к методическим указаниям по проведению практических работ и оформите работу, указав название, цель и краткий порядок проведения работы.

- Повторите основные теоретические положения по теме практической работы, используя конспект лекций или методические указания.

- Сформулируйте выводы по результатам работы, выполненной на учебном занятии. В случае необходимости закончите выполнение работы, формулировку выводов по работе.

-Подготовьтесь к защите выполненной работы: повторите основные теоретические положения по теме «Освещение» и ответьте на вопросы.

Ответьте на вопросы:

1. Что такое КЕО, с учетом чего устанавливается КЕО?

2. Что такое аварийное освещение и какую освещенность оно должно обеспечивать?

3. Какой прибор используется для определения освещенности на рабочем месте?

4. Перечислите, каким показателям гигиенических требований должно отвечать

производственное освещение?

Требования к выполнению и сдаче задания

- оформление практических работ в соответствии с требованиями

- качественное выполнение всех этапов работы;

- необходимый и достаточный уровень понимания цели и порядка выполнения работы;

- правильное оформление выводов работы;

- обоснованность и четкость изложения ответа на контрольные вопросы к работе.

- задание должно быть сдано преподавателю после изучения темы.

Форма контроля

1. Тестирование

Критерии оценки на самостоятельную работу

Зачет ставится в случае, если выполнено не менее 90% заданий, в работе нет грубых ошибок, работа выполнена самостоятельно.

Незачет ставится, если студент не справился с заданием (выполнено менее 90% задания), не раскрыто основное содержание вопросов, имеются грубые ошибки в выполнении задания, работа выполнена несамостоятельно

Перечень учебно-методического и информационного обеспечения

а) основная литература:

1. **Девисилов, В.А.** Безопасность труда (охрана труда): Учебник для студентов средних проф. учеб.заведений. - М.: Форум-Инфра-М, 2014. – 496 с.

2. **Графкина, М.В.** Охрана труда : учеб. пособие.–2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 298 с.

3. **Медведев, В.Т.** Охрана труда и промышленная экология: учеб. для студенческих учреждений среднего проф. образования / В.Т.Медведев, С.Г.Новиков, А.В. Каралюнец –М.: Издательский центр «Академия», 2010.-416 с.

б) дополнительная литература:

1. **Карнаух, Н.Н.** Охрана труда: Учебник для бакалавров / Н.Н. Карнаух. - М.: Юрайт, 2019. – с.380

Самостоятельная работа №5

Тема для самостоятельной работы студента: Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность производственных работ на предприятиях

Цель работы: формирование профессиональных навыков в самостоятельном изучении дополнительной и справочной литературы и составлении презентации

Задание 1: Составление презентаций по следующим темам:

1. Права и обязанности работодателя в области охраны труда;
2. Права и обязанности работника в области охраны труда
3. Служба охраны труда
4. Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда.
5. Понятие о режиме труда и отдыха, его физиологическое обоснование.
6. Условия труда, рациональные режимы труда.

7.Производственная гимнастика, питание, сон и отдых.

Требования по оформлению презентации:

1.Презентация должна быть сделана в программе Microsoft Office PowerPoint; должна носить научно-познавательный характер. Объем презентации - 8-12 страниц.

2. Презентация сдается преподавателю на диске или др. электронном носителе (возможна отправка на почту).

Форма контроля

1. Тестирование

Критерии оценки на самостоятельную работу

Зачет ставится в случае, если полностью раскрыта презентация (выполнено не менее 50% работы), которая выполнена самостоятельно.

Незачет ставится, если студент не выполнил презентацию или не раскрыл её суть .

Перечень учебно-методического и информационного обеспечения

а) основная литература:

1. **Девисилов, В.А.** Безопасность труда (охрана труда): Учебник для студентов средних проф. учеб.заведений. - М.: Форум-Инфра-М, 2014. – 496 с.

2.**Графкина, М.В.** Охрана труда : учеб. пособие.–2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 298 с.

3. **Медведев, В.Т.** Охрана труда и промышленная экология: учеб. для студенческих учреждений среднего проф. образования / В.Т.Медведев, С.Г.Новиков, А.В. Каралюнец –М.: Издательский центр «Академия», 2010.-416 с.

б) дополнительная литература:

1.**Карнаух, Н.Н.** Охрана труда: Учебник для бакалавров / Н.Н. Карнаух. - М.: Юрайт, 2019. – с.380

в) информационно-справочные и поисковые системы:

1.<http://eclib.net/1/16.html>

2. http://motivtruda.ru/racional_nyj-rezhim-truda-i-otdyha.htm

3. <http://pandia.org/text/77/291/235.php>

Самостоятельная работа №6

Тема для самостоятельной работы студента: Меры безопасности при эксплуатации и ремонте оборудования предприятий

Цель работы: формирование профессиональных навыков в самостоятельном конспектировании вопроса, оформлении отчета по практической работе и подготовка к его защите;

Задание 1: Самостоятельно законспектировать вопрос «Средства коллективной защиты. Классификация»

Задание 2:

- Обратитесь к методическим указаниям по проведению практических работ и оформите работу, указав название, цель и краткий порядок проведения работы.

- Повторите основные теоретические положения по теме практической работы, используя конспект лекций или методические указания.

- Сформулируйте выводы по результатам работы, выполненной на учебном занятии. В случае необходимости закончите выполнение работы, формулировку выводов по работе.

-Подготовьтесь к защите выполненной работы: повторите основные теоретические положения по теме «Меры безопасности при эксплуатации и ремонте оборудования предприятий» и ответьте на вопросы.

Требования к выполнению и сдаче задания

- оформление практических работ в соответствии с требованиями

- качественное выполнение всех этапов работы;

- необходимый и достаточный уровень понимания цели и порядка выполнения работы;

- правильное оформление выводов работы;

- задание должно быть сдано преподавателю после изучения темы.

Форма контроля

1. Тестирование

Критерии оценки на самостоятельную работу

Зачет ставится в случае, если выполнено не менее 90% заданий, в работе нет грубых ошибок, работа выполнена самостоятельно.

Незачет ставится, если студент не справился с заданием (выполнено менее 90% задания), не раскрыто основное содержание вопросов, имеются грубые ошибки в выполнении задания, работа выполнена несамостоятельно

Перечень учебно-методического и информационного обеспечения

а) основная литература:

1. **Девисилов, В.А.** Безопасность труда (охрана труда): Учебник для студентов средних проф. учеб.заведений. - М.: Форум-Инфра-М, 2014. – 496 с.

2.**Графкина, М.В.** Охрана труда : учеб. пособие.–2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 298 с.

3. **Медведев, В.Т.** Охрана труда и промышленная экология: учеб. для студенческих учреждений среднего проф. образования / В.Т.Медведев, С.Г.Новиков, А.В. Карлюнец –М.: Издательский центр «Академия», 2010.–416 с.

б) дополнительная литература:

1. **Карнаух, Н.Н.** Охрана труда: Учебник для бакалавров / Н.Н. Карнаух. - М.: Юрайт, 2019. – с.380

Самостоятельная работа №7

Тема для самостоятельной работы студента: Пожаровзрывоопасные вещества, их основные свойства и характеристики

Цель работы: формирование профессиональных навыков в самостоятельном оформлении отчета по посещению пожарной выставки;

Требования к выполнению и сдаче задания

- оформление отчета на тему «Пожарная защита на производственных объектах»
- качественное выполнение всех этапов работы;
- необходимый и достаточный уровень понимания цели и порядка выполнения работы;
- задание должно быть сдано преподавателю после изучения темы.

Форма контроля

1. Устный опрос

Критерии оценки на самостоятельную работу

Зачет ставится в случае, если выполнено не менее 90% заданий, в работе нет грубых ошибок, работа выполнена самостоятельно.

Незачет ставится, если студент не справился с заданием (выполнено менее 90% задания), не раскрыто основное содержание вопросов, имеются грубые ошибки в выполнении задания, работа выполнена несамостоятельно

Перечень учебно-методического и информационного обеспечения

а) основная литература:

1. **Девисилов, В.А.** Безопасность труда (охрана труда): Учебник для студентов средних проф. учеб. заведений. - М.: Форум-Инфра-М, 2014. – 496 с.

2. **Графкина, М.В.** Охрана труда : учеб. пособие.–2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 298 с.

3. **Медведев, В.Т.** Охрана труда и промышленная экология: учеб. для студенческих учреждений среднего проф. образования / В.Т.Медведев, С.Г.Новиков, А.В. Каралюнец –М.: Издательский центр «Академия», 2010.-416 с.

в) информационно-справочные и поисковые системы:

1. <http://files.stroyinf.ru/Data1/5/5098/>

2. <http://referatwork.ru/new/source/6777text-6777.html>

Самостоятельная работа №8

Тема для самостоятельной работы студента: Организация пожарной профилактики на предприятии

Цель работы: формирование профессиональных навыков в самостоятельном конспектировании вопроса

Задание: Самостоятельно законспектировать вопрос «Средства пожаротушения и огнегашения»

Форма контроля

1. Устный опрос

Критерии оценки на самостоятельную работу

Зачет ставится в случае, если полностью раскрыта презентация (выполнено не менее 50% работы), которая выполнена самостоятельно.

Незачет ставится, если студент не выполнил презентацию или не раскрыл её суть .

Перечень учебно-методического и информационного обеспечения

а) основная литература:

1. **Девисилов, В.А.** Безопасность труда (охрана труда): Учебник для студентов средних проф. учеб.заведений. - М.: Форум-Инфра-М, 2014. – 496 с.
2. **Графкина, М.В.** Охрана труда : учеб. пособие.–2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 298 с.
3. **Медведев, В.Т.** Охрана труда и промышленная экология: учеб. для студенческих учреждений среднего проф. образования / В.Т.Медведев, С.Г.Новиков, А.В. Каралюнец –М.: Издательский центр «Академия», 2010.-416 с.

б) дополнительная литература:

1. **Карнаух, Н.Н.** Охрана труда: Учебник для бакалавров / Н.Н. Карнаух. - М.: Юрайт, 2013. – с.380

в) информационно-справочные и поисковые системы:

1. <http://eclib.net/1/16.html>
2. http://motivtruda.ru/racional_nyj-rezhim-truda-i-otdyha.htm
3. <http://pandia.org/text/77/291/235.php>

Самостоятельная работа №9

Тема для самостоятельной работы студента: Психологические и эргономические основы безопасности труда

Цель работы: самостоятельная подготовка докладов

Задание1: Подготовка докладов и их защита

Темы для докладов:

Оказание первой доврачебной помощи при:

- потери сознания;
- переломе конечностей;
- сердечном приступе;
- отравлении вредными веществами и т.д.
- поражении эклектическим током;
- кровотечении;
- термическом ожоге

Критерии оценки на самостоятельную работу

Зачет ставится в случае, если полностью раскрыта презентация (выполнено не менее 50% работы), которая выполнена самостоятельно.

Незачет ставится, если студент не выполнил презентацию или не раскрыл её суть .

Перечень учебно-методического и информационного обеспечения

а) основная литература:

1. **Девисилов, В.А.** Безопасность труда (охрана труда): Учебник для студентов средних проф. учеб.заведений. - М.: Форум-Инфра-М, 2014. – 496 с.
2. **Медведев, В.Т.** Охрана труда и промышленная экология: учеб. для студенческих учреждений среднего проф. образования / В.Т.Медведев, С.Г.Новиков, А.В. Каралюнец –М.: Издательский центр «Академия», 2010.-416 с.
- 3.**Графкина, М.В.** Охрана труда : учеб. пособие.–2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 298 с.

б) дополнительная литература:

- 1.**Карнаух, Н.Н.** Охрана труда: Учебник для бакалавров / Н.Н. Карнаух. - М.: Юрайт, 2019. – с.380

Самостоятельная работа №10

Тема для самостоятельной работы студента: Расследование и учет несчастных случаев на производстве, анализ травматизма

Цель работы: формирование профессиональных навыков в оформлении отчета по практической работе и подготовка к ее защите

Выполнить задание:

- Обратитесь к методическим указаниям по проведению практических работ и оформите работу, указав название, цель и краткий порядок проведения работы.
- Повторите основные теоретические положения по теме практической работы, используя конспект лекций или методические указания.

- Сформулируйте выводы по результатам работы, выполненной на учебном занятии. В случае необходимости закончите выполнение работы, формулировку выводов по работе.

-Подготовьтесь к защите выполненной работы: повторите основные теоретические положения по теме «Расследование и учет несчастных случаев на производстве, анализ травматизма» и ответьте на вопросы.

Ответьте на вопросы:

1. В чем заключается суть и назначение процедуры анализа несчастных случаев на производстве?

2. Какие несчастные случаи, происшествия на производстве, расследуются и подлежат учету?

3. Охарактеризуйте обязанности работодателя при несчастном случае на производстве?

Требования к выполнению и сдаче задания

- оформление практических работ в соответствии с требованиями

- качественное выполнение всех этапов работы;

- необходимый и достаточный уровень понимания цели и порядка выполнения работы;

- правильное оформление выводов работы;

- обоснованность и четкость изложения ответа на контрольные вопросы к работе.

- задание должно быть сдано преподавателю после изучения темы.

Форма контроля

1. Тестирование

Критерии оценки на самостоятельную работу

Зачет ставится в случае, если выполнено не менее 90% заданий, в работе нет грубых ошибок, работа выполнена самостоятельно.

Незачет ставится, если студент не справился с заданием (выполнено менее 90% задания), не раскрыто основное содержание вопросов, имеются грубые ошибки в выполнении задания, работа выполнена несамостоятельно

Перечень учебно-методического и информационного обеспечения

а) основная литература:

1. **Девисилов, В.А.** Безопасность труда (охрана труда): Учебник для студентов средних проф. учеб.заведений. - М.: Форум-Инфра-М, 2014. – 496 с.

2. **Графкина, М.В.** Охрана труда : учеб. пособие.–2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 298 с.

3. **Медведев, В.Т.** Охрана труда и промышленная экология: учеб. для студенческих учреждений среднего проф. образования / В.Т.Медведев, С.Г.Новиков, А.В. Каралюнец –М.: Издательский центр «Академия», 2010.-416 с.

б) дополнительная литература:

1.**Карнаух, Н.Н.** Охрана труда: Учебник для бакалавров / Н.Н. Карнаух. - М.: Юрайт, 2013. – с.380

в) информационно-справочные и поисковые системы:

1. http://ohrana-bgd.ru/transp/transp1_22.html
2. http://ohrana-bgd.narod.ru/mashin/mashin_006.html
3. <http://otd-lab.ru/stati/ohrana-truda/neschastnye-sluchai-i-travmatizm/klassifikaciya-neschastnyh-sluchaev-na-proizvodstve>

Самостоятельная работа №11

Тема для самостоятельной работы студента: Экономические механизмы управления безопасностью труда

Цель работы: формирование профессиональных навыков в самостоятельном конспектировании вопроса в виде схемы

Задание: Самостоятельно законспектировать вопрос в виде схемы на тему: «Формирование социального и экономического эффекта от мероприятий по охране труда»

Форма контроля

1. Устный опрос

Критерии оценки на самостоятельную работу

Зачет ставится в случае, если полностью раскрыта презентация (выполнено не менее 50% работы), которая выполнена самостоятельно.

Незачет ставится, если студент не выполнил презентацию или не раскрыл её суть .

Перечень учебно-методического и информационного обеспечения

а) основная литература:

1. **Девисилов, В.А.** Безопасность труда (охрана труда): Учебник для студентов средних проф. учеб.заведений. - М.: Форум-Инфра-М, 2014. – 496 с.

2.**Графкина, М.В.** Охрана труда : учеб. пособие.–2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 298 с.

3. **Медведев, В.Т.** Охрана труда и промышленная экология: учеб. для студенческих учреждений среднего проф. образования / В.Т.Медведев, С.Г.Новиков, А.В. Каралюнец –М.: Издательский центр «Академия», 2010.-416 с.

б) дополнительная литература:

1. **Карнаух, Н.Н.** Охрана труда: Учебник для бакалавров / Н.Н. Карнаух. - М.: Юрайт, 2013. – с.380

3. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения

а) основная литература:

1. **Девисилов, В.А.** Безопасность труда (охрана труда): Учебник для студентов средних проф. учеб. заведений. - М.: Форум-Инфра-М, 2014. – 496 с.

2. **Графкина, М.В.** Охрана труда : учеб. пособие.–2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 298 с.

3. **Медведев, В.Т.** Охрана труда и промышленная экология: учеб. для студенческих учреждений среднего проф. образования / В.Т.Медведев, С.Г.Новиков, А.В. Каралюнец –М.: Издательский центр «Академия», 2010.-416 с.

б) дополнительная литература:

1. **Карнаух, Н.Н.** Охрана труда: Учебник для бакалавров / Н.Н. Карнаух. - М.: Юрайт, 2019. – с.380