Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Кемеровский аграрный техникум» имени Г.П.Левина

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ В.А. Римша
« 16 » 06 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

ОП.08. ОХРАНА ТРУДА

Специальность:

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

2021

РАССМОТРЕНО
на заседании цикловой комиссии профессиональных дисциплин

Председатель _____ О.А. Солдатенко

Протокол № 9 от 01.06. 2021 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

_____ Е.И. Яковлева

«15» 06 _____ 2021 г.

Автор-составитель:
О.А. Солдатенко, преподаватель ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08. Охрана труда составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 N 1568, с учетом профессионального стандарта «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.03.2015 N 187н, с учетом получаемой профессии, с учетом примерной основной образовательной программы для данной специальности от 2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08. Охрана труда..4
1.1. Область применения программы.....4
1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: 4
1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:.....4
1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:.....5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 6
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.....6
2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08. Охрана труда.....7
2.2.1. Тематический план и содержание учебной дисциплины – очная форма обучения...7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ.....9
3.1. Требования к материально-техническому обеспечению 9
3.2. Информационное обеспечение обучения 9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ 10

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08. ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08. Охрана труда является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 N 1568, с учетом профессионального стандарта «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.03.2015 N 187н, и с учетом получаемой профессии.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

– применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;

– обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;

– использовать экобиозащитную технику;

– оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии;

– проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи;

– проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности;

– пользоваться средствами пожаротушения;

– проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями;

знать:

– воздействия негативных факторов на человека;

– правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;

– правила оформления документов по охране труда на автосервисном предприятии;

– организацию технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ;

– организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей;

– средства индивидуальной защиты;

– причины возникновения пожаров, пределы распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения;

– технические способы и средства защиты от поражения электротоком;

– правила технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников;

– правила охраны окружающей среды, бережливого производства.

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы **общие компетенции:**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

по очной форме обучения:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **36 часов**, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **34 часа**;

самостоятельной работы обучающегося **2 часа**.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
	очная форма обучения
Максимальная учебная нагрузка (всего)	**36**
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	**34**
в том числе:	
лекции, уроки	28
практические занятия	12
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	**2**
подготовка докладов, сообщений, презентаций	2
Форма промежуточной аттестации	другие – 8 семестр

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08. Охрана труда

2.2.1. Тематический план и содержание учебной дисциплины – очная форма обучения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Раздел 1. Охрана труда, производственная санитария на автомобильном транспорте			**28**	
Тема 1. 1 Охрана труда на автомобильном транспорте	**Содержание учебного материала**		**6**	
	1	**Основы законодательства об охране труда**. Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы АТП. Ответственность за нарушение охраны труда	2	2
	2	**Производственный травматизм и профессиональные заболевания**. Профессиональные заболевания работников автомобильных предприятий. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.	2	
	3	**Воздействие негативных факторов на человека.** Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы Методы и средства защиты от опасностей. Приборы для замера величин опасных и вредных производственных факторов. Правила замеров.	2	
	Практические занятия		**2**	
	1	№1 Работа с документацией по расследованию, оформлению, учету и анализу несчастных случаев.	2	
Тема. 1.2 Производственная санитария.	**Содержание учебного материала**		**4**	
	1	***Микроклимат в производственных помещениях***. Производственное освещение. Защита от шума и вибрации. Защита от запыленности и загазованности в производственных помещениях Экобиозащитная техника. Порядок её эксплуатации.	2	2
	2	Требования к территориям, местам хранения автомобилей.	2	
	Практическое занятие		**2**	
	1	№2 Освещение и вентиляция производственных помещений	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		**2**	
	2	Подготовка докладов по теме «Микроклимат производственных помещений»	1	
	3	Подготовка сообщения по теме «Защита от шума и вибрации»	1	
Тема 1.3. Организация труда и отдыха работников автомобильного	**Содержание учебного материала**		**2**	
	1	***Основы трудового законодательства о рабочем времени, режиме труда и отдыха***. Особенности условий и режима труда на автомобильном транспорте.	2	2

1	2		3	4
транспорта	**Практическое занятие**		**2**	
	1	№3 Режим труда и отдыха водителя и ремонтных рабочих	2	
Раздел II Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава			**16**	
Тема 2.1. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава	**Содержание учебного материала**		**6**	
	1	Требования к помещениям для технического обслуживания и ремонта автомобилей.	2	2
		Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта.	2	
	3	**Правила безопасности при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава** (при диагностировании, выполнении слесарных, сборочных, аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных, антикоррозийных работ и работ по обработке металла и дерева) Безопасность при погрузке и перевозке грузов	2	
	Практическое занятие		**2**	
	1	№4 Оказание первой помощи при поражении электрическим током. Требования безопасности при техническом обслуживании.	2	
Тема 2.2. Пожарная безопасность	**Содержание учебного материала**		**2**	
	1	***Организация пожарной безопасности на предприятиях автомобильного транспорта***. Правила тушения огня. Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности	2	2
	Практические занятия		**2**	
	1	№5 Составление плана и схемы эвакуации производственного участка при пожаре	2	
Тема 2.3. Охрана окружающей среды	**Содержание учебного материала**		**2**	
	1	***Воздействие на окружающую среду автомобильного транспорта*.** Эксплуатационные мероприятия по повышению экологичности подвижного состава автомобильного транспорта	2	2
	Практические занятия		**2**	
	1	№6 Конструкторско-технические мероприятия по повышению экологической безопасности автомобилей	2	
Всего:			**36**	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:
1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия кабинета безопасности и охраны труда.

Кабинет безопасности и охраны труда оснащен оборудованием и техническими средствами обучения: столы для обучающихся (15 шт.), рабочее место преподавателя: компьютер, мультимедийный проектор, интерактивная доска, колонки, лицензионное программное обеспечение, наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, стендов, схем, плакатов), индивидуальные средства защиты, робот-тренажер «Максим»; огнетушители, необходимая для проведения занятий методическая и справочная литература, комплект учебно-методической документации.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Графкина, М.В. Охрана труда: учеб. пособие / М.В. Графкина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. – 298 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-012544-2 // ЭБС «Znanium». – URL: https://znanium.com/read?id=339847 (дата обращения: 26.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

2. Туревский, И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / И. С. Туревский. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0755-9. // ЭБС «Znanium». - URL: https://znanium.com/catalog/product/1028291 (дата обращения: 26.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. -Текст: электронный

Дополнительные источники:

1. Иванова, Т. С. Охрана труда: учебно-методическое пособие / Т. С. Иванова, Е. Ю. Гузенко, Ю. Л. Курганский [и др.]. - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019. - 88 с. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1087921 (дата обращения: 26.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный

2. Пачурин, Г. В. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве: учеб. пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина; под общ. ред. Г.В. Пачурина. — 2-е изд., доп. — Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 143 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-671-1. URL: https://znanium.com/catalog/product/1013414 (дата обращения: 26.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

Интернет-ресурсы:

1. Охрана труда в России информационный ресурс [Электронный ресурс] https://websot.jimdo.com . Режим доступа: https://websot.jimdo.com, свободный. – Загл. с экрана

2. Охрана труда в России [Электронный ресурс] / http://ohranatruda.ru/. - Режим доступа: http://ohranatruda.ru/ , свободный.

3. Охрана труда. Журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.otd-lab.ru , свободный. – Загл. с экрана

4. Trudohrana.ru - информационный сайт [Электронный ресурс] http://www.trudohrana.ru/. Режим доступа: http://www.trudohrana.ru/, свободный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
Умение применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	–оценка выполнения практических работ –оценка устного ответа –оценка письменного ответа –оценка выполнения и защиты доклада/сообщения/презентации –оценка решения ситуационных задач –оценка выполнения тестовых заданий
Умение обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	–оценка выполнения практических работ –оценка устного ответа –оценка письменного ответа –оценка выполнения и защиты доклада/сообщения/презентации –оценка решения ситуационных задач – оценка выполнения тестовых заданий
Умение использовать экобиозащитную технику;	–оценка выполнения практических работ –оценка устного ответа –оценка письменного ответа –оценка выполнения и защиты доклада/сообщения/презентации –оценка решения ситуационных задач –оценка выполнения тестовых заданий
Умение оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии;	–оценка выполнения практических работ –оценка устного ответа –оценка письменного ответа –оценка выполнения и защиты доклада/сообщения/презентации –оценка решения ситуационных задач – оценка выполнения тестовых заданий
Умение проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи;	–оценка выполнения практических работ –оценка устного ответа –оценка письменного ответа –оценка выполнения и защиты доклада/сообщения/презентации –оценка решения ситуационных задач –оценка выполнения тестовых заданий
Умение проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности;	–оценка выполнения практических работ –оценка устного ответа –оценка письменного ответа –оценка выполнения и защиты доклада/сообщения/презентации –оценка решения ситуационных задач

	–оценка выполнения тестовых заданий
Умение пользоваться средствами пожаротушения;	–оценка выполнения практических работ –оценка устного ответа –оценка письменного ответа –оценка выполнения и защиты доклада/сообщения/презентации –оценка решения ситуационных задач –оценка выполнения тестовых заданий
Умение проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями	–оценка выполнения практических работ –оценка устного ответа –оценка письменного ответа –оценка выполнения и защиты доклада/сообщения/презентации –оценка решения ситуационных задач –оценка выполнения тестовых заданий
Знание воздействия негативных факторов на человека	–оценка выполнения практических работ –оценка устного ответа –оценка письменного ответа –оценка выполнения и защиты доклада/сообщения/презентации –оценка решения ситуационных задач – оценка выполнения тестовых заданий
Знание правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации	–оценка выполнения практических работ –оценка устного ответа –оценка письменного ответа –оценка выполнения и защиты доклада/сообщения/презентации –оценка решения ситуационных задач – оценка выполнения тестовых заданий
Знание правил оформления документов	–оценка выполнения практических работ –оценка устного ответа –оценка письменного ответа –оценка выполнения и защиты доклада/сообщения/презентации –оценка решения ситуационных задач – оценка выполнения тестовых заданий
Знание организации технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и правил безопасности при выполнении этих работ	–оценка выполнения практических работ –оценка устного ответа –оценка письменного ответа –оценка выполнения и защиты доклада/сообщения/презентации –оценка решения ситуационных задач – оценка выполнения тестовых заданий
Знание организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей	–оценка выполнения практических работ –оценка устного ответа –оценка письменного ответа –оценка выполнения и защиты доклада/сообщения/презентации –оценка решения ситуационных задач

	– оценка выполнения тестовых заданий
Знание средств индивидуальной защиты	–оценка выполнения практических работ –оценка устного ответа –оценка письменного ответа –оценка выполнения и защиты доклада/сообщения/презентации –оценка решения ситуационных задач – оценка выполнения тестовых заданий
Знание причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения;	–оценка выполнения практических работ –оценка устного ответа –оценка письменного ответа –оценка выполнения и защиты доклада/сообщения/презентации –оценка решения ситуационных задач – оценка выполнения тестовых заданий
Знание технических способов и средств защиты от поражения электротоком;	–оценка выполнения практических работ –оценка устного ответа –оценка письменного ответа –оценка выполнения и защиты доклада/сообщения/презентации –оценка решения ситуационных задач – оценка выполнения тестовых заданий
Знание правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников;	–оценка выполнения практических работ –оценка устного ответа –оценка письменного ответа –оценка выполнения и защиты доклада/сообщения/презентации –оценка решения ситуационных задач – оценка выполнения тестовых заданий
Знание правил охраны окружающей среды, бережливого производства	–оценка выполнения практических работ –оценка устного ответа –оценка письменного ответа –оценка выполнения и защиты доклада/сообщения/презентации –оценка решения ситуационных задач – оценка выполнения тестовых заданий

Дополнения и изменения в рабочую программу на 2023/2024 учебный год по учебной дисциплине ОП.08. Охрана труда

Внесены изменения в рабочую программу:

1. В связи с Приказом № 796 от 1 сентября 2022 г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», утвержденным Министерством просвещения Российской Федерации, заменить общие компетенции на следующие:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.»

Соотношение общих компетенций	
ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. №1564	Приказ № 796 от 1 сентября 2022 г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», утвержденный Министерством просвещения РФ
ОК 01	ОК 01
ОК 02	ОК 02, ОК 09
ОК 03	ОК 03
ОК 04	ОК 04
ОК 05	ОК 05
ОК 06	ОК 06
ОК 07	ОК 07
ОК 08	ОК 08
ОК 09	ОК 02
ОК 10	ОК 09
ОК 11	ОК 03

2. В пункте **3.2. Информационное обеспечение обучения** актуализирован список информационного обеспечения обучения.

Основные источники:

1. Графкина, М. В. Охрана труда: учебник / М.В. Графкина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 212 с. – (Среднее профессиональное образование). – DOI 10.12737/1173489. – ISBN 978-5-16-016522-6. // ЭБС «Znanium» – URL: https://znanium.com/catalog/product/1915952 (дата обращения: 22.05.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

2. Туревский, И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / И.С. Туревский. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 240 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-8199-0755-9. // ЭБС «Znanium» – URL: https://znanium.com/catalog/product/1921420 (дата обращения: 22.05.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

Дополнительные источники:

1. Пачурин, Г. В. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве: учеб. пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина; под общ. ред. Г.В. Пачурина. — 2-е изд., доп. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. — 143 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-671-1. // ЭБС «Znanium» – URL: https://znanium.com/catalog/product/1898494 (дата обращения: 22.05.2023). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный

Интернет- ресурсы:

1. Охрана труда и БЖД, раздел «Охрана труда в сельском хозяйстве» информационный ресурс – URL.: http://ohrana-bgd.narod.ru/ohselh.html. (дата обращения: 22.05.2023) – Текст: электронный.

2. Охрана труда в России информационный ресурс – URL.: https://websot.iimdo.com . (дата обращения: 22.05.2023) – Текст: электронный.

3. Охрана труда в России – URL.: http://ohranatruda.ru/. (дата обращения: 22.05.2023) – Текст: электронный.

4. Отд-лаб.ру - международный сайт по охране труда/– URL: http://www.otd- lab.ru , (дата обращения: 22.05.2023) – Текст: электронный.

5. Trudohrana.ru – информационный сайт – URL.: http://www.trudohrana.ru/. (дата обращения: 22.05.2023) – Текст: электронный.

Составитель РП: О.А. Солдатенко

Председатель ЦК: О.А. Солдатенко