



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ

Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

Утверждаю
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе
М.С. Агеева

Рабочая программа учебной дисциплины

ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

МО–23 02 07-ОП.08.РП

| | |
|-----------------------|----------------|
| РАЗРАБОТЧИК | Макарова С.С. |
| ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ | Чечеткина А.А. |
| ГОД РАЗРАБОТКИ | 2024 |

| | | |
|----------------------|----------------------------|--------|
| МО–23 02 07-ОП.08.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ОХРАНА ТРУДА | С.2/13 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----------|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 3 |
| 1.1 Цель и место дисциплины в структуре основной образовательной программы | 3 |
| 1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины | 3 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 5 |
| 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы | 5 |
| 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины | 6 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 10 |
| 3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению | 10 |
| 3.2 Информационное обеспечение обучения | 10 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 11 |
| 5. СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ..... | 12 |

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель и место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.08 «Охрана труда» является обязательной частью профессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Цель учебной дисциплины «Охрана труда» формирование знаний и навыков использования безопасных методов и средств труда и знакомство с основными требованиями охраны труда в профессиональной деятельности.

1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины

Рабочая программа направлена на формирование у обучающихся следующих элементов компетенции:

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 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

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

| Код формируемых компетенций | Уметь | Знать | Владеть навыками |
|-----------------------------|---|--|------------------|
| ОК 01 | распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; | актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и | |

| Код формируемых компетенций | Уметь | Знать | Владеть навыками |
|-----------------------------|---|---|------------------|
| | составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) | смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности | |
| ОК 02 | определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска | номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации | |
| ОК 07 | соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности | правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; – основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; – пути обеспечения ресурсосбережения | |
| ОК 08 | – использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; – применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; | роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; – основы здорового образа жизни; – условия профессиональной деятельности и зоны риска физического | |

| | | |
|----------------------|----------------------------|--------|
| МО–23 02 07-ОП.08.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ОХРАНА ТРУДА | С.5/13 |

| Код формируемых компетенций | Уметь | Знать | Владеть навыками |
|-----------------------------|---|---|------------------|
| | пользоваться средствами профилактики перенапряжения и характерными для данной специальности | здоровья для специальности; – средства профилактики перенапряжения | |

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Учебная нагрузка на одного обучающегося, час |
|---|--|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 40 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 40 |
| <i>в том числе:</i> | |
| <i>Уроки</i> | 30 |
| <i>практические занятия</i> | 10 |
| <i>Консультации</i> | |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | |
| <i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</i> | |

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Номера и наименование разделов и тем | Учебная нагрузка по учебному плану, час | | | | | | | Средства обучения | Домашнее задание | уровень освоения | используемые активные и интерактивные формы обучения | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы | |
|---------------------------------------|---|---|--------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------|------------------|------------------|--|--|--------------|
| | | обязательная нагрузка, час | | | | | самостоятельная внеаудиторная | консультации | | | | | | максимальная |
| | | всего | в т. ч. по видам занятий | | | | | | | | | | | |
| | | | уроки | лабораторные занятия | практические занятия | курсовое проектирование | | | | | | | | |
| | 4 семестр | 40 | 30 | | 10 | | | | | | | | | |
| 1 | Введение. Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины | 2/2 | 2/2 | | | | | | | | | | ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 08, ЛР 20, ЛР 22, ЛР 25 | |
| | Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии | 5 | 5 | | | | | | | | | | ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК08, ЛР 20, ЛР 22, ЛР 25 | |
| 2 | Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии. | 2/4 | 2/4 | | | | | | | 1.1-1.2 | 2 | | | |
| 3 | Тема 1.2. Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии | 1/5 | 1/5 | | | | | | | 1.3 -1.4 | 2 | ЭБ | | |
| 4 | Тема 1.3. Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на автотранспортном предприятии. | 2/7 | 2/7 | | | | | | | | | | | |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Номера и наименование разделов и тем | Учебная нагрузка по учебному плану, час | | | | | | | Средства обучения | Домашнее задание | уровень освоения | используемые активные и интерактивные формы обучения | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы | |
|---------------------------------------|---|---|--------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------|------------------|------------------|--|--|--------------|
| | | обязательная нагрузка, час | | | | | самостоятельная внеаудиторная | консультации | | | | | | максимальная |
| | | всего | в т. ч. по видам занятий | | | | | | | | | | | |
| | | | уроки | лабораторные занятия | практические занятия | курсовое проектирование | | | | | | | | |
| | Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы | 4 | 4 | | | | | | | | | | ОК01, ОК 02, ОК 07, ОК08, ЛР 20, ЛР 22, ЛР 25 | |
| 5 | Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека. | 2/9 | 2/9 | | | | | | Презентация | 2.1-2.2 | 2 | ИЛ | | |
| 6 | Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей | 2/11 | 2/11 | | | | | | | 2.3 | 2 | | | |
| | Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности | 24 | 24 | | | | | | | | | | ОК01, ОК 02, ОК 07, ОК08, ЛР 20, ЛР 22, ЛР 25 | |
| 7 | Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте | 2/13 | 2/13 | | | | | | | 3.1. | 2 | | | |
| 8 | Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях автомобильного транспорта | 2/15 | 2/15 | | | | | | | 3.2-3.3 | 2 | ИЛ | | |
| 9 | Практическое занятие №1 | 2/17 | | | 2/2 | | | | | | | | | |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Номера и наименование разделов и тем | Учебная нагрузка по учебному плану, час | | | | | | | Средства обучения | Домашнее задание | уровень освоения | используемые активные и интерактивные формы обучения | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы | |
|---------------------------------------|---|---|--------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------|------------------|------------------|--|--|--------------|
| | | обязательная нагрузка, час | | | | | самостоятельная внеаудиторная | консультации | | | | | | максимальная |
| | | всего | в т. ч. по видам занятий | | | | | | | | | | | |
| | | | уроки | лабораторные занятия | практические занятия | курсовое проектирование | | | | | | | | |
| 10 | Тема 3.3. Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта | 2/19 | 2/17 | | | | | | | | 3.9 | 2 | | |
| 11 | Практическое занятие №2 | 2/21 | | | 2/4 | | | | Учебник | 3.10 | 2 | | | |
| 12 | Тема 3.4. Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом | 2/23 | 2/19 | | | | | | | | | | | |
| 13 | Тема 3.5. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей | 2/25 | 2/21 | | | | | | Учебник | 3.11-3.12 | 2 | ИП | | |
| 14 | Практическое занятие №3 | 2/27 | | | 2/6 | | | | | | | | | |
| 15 | Тема 3.6. Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин | 2/29 | 2/23 | | | | | | | | | | | |
| 16 | Тема 3.7. Электробезопасность автотранспортных предприятий | 2/31 | 2/25 | | | | | | | | | | | |
| 17 | Тема 3.8. Пожарная безопасность и пожарная профилактика | 2/33 | 2/27 | | | | | | | | | | | |
| 18 | Практическое занятие №4 | 2/35 | | | 2/8 | | | | | | | | | |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Номера и наименование разделов и тем | Учебная нагрузка по учебному плану, час | | | | | | | Средства обучения | Домашнее задание | уровень освоения | используемые активные и интерактивные формы обучения | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы | |
|---------------------------------------|--|---|--------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------|------------------|------------------|--|--|--------------|
| | | обязательная нагрузка, час | | | | | самостоятельная внеаудиторная | консультации | | | | | | максимальная |
| | | всего | в т. ч. по видам занятий | | | | | | | | | | | |
| | | | уроки | лабораторные занятия | практические занятия | курсовое проектирование | | | | | | | | |
| | Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта | 4 | 4 | | | | | | | | | | ОК01, ОК 02, ОК 07, ОК08, ЛР 20, ЛР 22, ЛР 25 | |
| 19 | Тема 4.1. Законодательство об охране окружающей среды | 2/37 | 2/29 | | | | | | | 4.1 | 2 | | | |
| 20 | Тема 4.2. Экологическая безопасность автотранспортных средств | 1/38 | 1/30 | | | | | | Презентация | 4.2 | 2 | | | |
| 21 | Практическое занятие №5 | 2/40 | | | 2/10 | | | | | | | | | |
| | Итого | 40 | 30 | | 10 | | | | | | | | | |

| | | |
|----------------------|----------------------------|---------|
| МО–23 02 07-ОП.08.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ОХРАНА ТРУДА | С.10/13 |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебного предмета требует наличия учебного кабинета №4356 Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Технические средства обучения и программное обеспечение: согласно п. 6.1. образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Для реализации программы библиотечный фонд колледжа имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе не старше пяти лет с момента издания.

3.2.1 Основные печатные издания

1. Секирников, В. Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: учебник для сред. проф. образования / В. Е. Секирников. – М.: Академия, 2022. - 192 с.
2. Туревский, И. С. Охрана на автомобильном транспорте [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. С. Туревский. – М.: Форум; М.: Инфра-М, 2020. - 240 on-line.
3. Косолапова, Н. В. Охрана труда [Текст]: учебник для сред. проф. образования / Н. В. Косолапова. - М.: Кнорус, 2022. - 182 с.
4. Минько, В. М. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. М. Минько; рец.: В. Т. Линчаровский, Н. А. Евдокимова; Калининградский государственный технический университет (Калининград). - Калининград: КГТУ, 2021.
5. Минько, В. М. Производственная безопасность [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / В. М. Минько; рец.: В. Т. Линчаровский, Н. А. Евдокимова; Калининградский государственный технический университет (Калининград). - Калининград: КГТУ, 2021.

3.2.2. Основные электронные издания

1. ЭБС «Book.ru», <https://www.book.ru>
2. ЭБС «ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>
3. ЭБС «Академия», <https://www.academia-moscow.ru>
4. Издательство «Лань», <https://e.lanbook.com>
5. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», <https://www.biblioclub.ru>
6. www.consultantr.ru-Справочная правовая система «Консультант Плюс»
7. www.minfin.ru- Министерство Финансов.
8. [www.Nalog 39. ru](http://www.Nalog39.ru) - Федеральная налоговая служба по Калининградской области

Для преподавателей:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных федеральными конституционными законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ) // СЗ РФ. — 2009. — № 4. — Ст. 445.
2. Федеральный закон от 29.12. 2012 № 273-ФЗ (в ред. федеральных законов от 07.05.2013 № 99-ФЗ, от 07.06.2013 № 120-ФЗ, от 02.07.2013 № 170-ФЗ, от 23.07.2013 № 203-ФЗ, от 25.11.2013 № 317-ФЗ, от 03.02.2014 № 11-ФЗ, от 03.02.2014 № 15-ФЗ, от 05.05.2014 № 84-ФЗ, от 27.05.2014 № 135-ФЗ, от 04.06.2014 № 148-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 № 145-ФЗ) «Об образовании в Российской Федерации».
3. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012 № 24480).
4. Приказ Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования".

| | | |
|----------------------|----------------------------|---------|
| МО–23 02 07-ОП.08.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ОХРАНА ТРУДА | С.11/13 |

5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников".

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, исследований, промежуточная аттестация

| Результаты обучения | Критерии оценки | Методы оценки |
|---|--|---|
| Знания: | | |
| Воздействия негативных факторов на человека | Демонстрировать знание номенклатуры негативных факторов, влияющих на человека на рабочем месте в автотранспортном предприятии и воздействию их на человека | - тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений. |
| Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации | Демонстрировать знание основных положений регламентирующих нормативно-правовое сопровождение и организацию охраны труда на автотранспортных предприятиях | - письменный опрос, - подготовка рефератов, докладов и сообщений. |
| Правил оформления документов | Демонстрировать знание правил оформления документов. | - тестирование. - экспертная оценка в форме. |
| Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда | Демонстрировать знание методики учета затрат на мероприятия по охране труда | - письменный опрос. |
| Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ | Разрабатывать мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей | - решение ситуационных задач |
| Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей | Разрабатывать мероприятия по защите от опасностей | - письменный опрос. |
| Средств индивидуальной защиты | Выбирать средства индивидуальной защиты, порядок их применения. | - тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений. |
| Причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения | Демонстрировать знание причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, правил пользования средствами пожаротушения | - тестирование, - решение ситуационных задач, |
| Технических способов и средств защиты от поражения электротоком | Демонстрировать умение пользоваться средствами способов и средств защиты от поражения электротоком | - тестирование, - решение ситуационных задач, |
| Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников | Демонстрировать знание правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников | - тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений. |
| Правил охраны окружающей среды, бережливого производства | Демонстрировать знание правил охраны окружающей среды, бережливого производства | - письменный опрос, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов и докладов. |
| Умения: | | |

| | | |
|----------------------|----------------------------|---------|
| МО–23 02 07-ОП.08.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ОХРАНА ТРУДА | С.12/13 |

| Результаты обучения | Критерии оценки | Методы оценки |
|---|--|---|
| Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов | Формировать отчет по заданной тематике связанный с организацией защиты от опасностей технических систем и технологических процессов на автосервисном предприятии | Экспертная оценка процесса защиты отчёта по практическому занятию. |
| Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности | Демонстрировать технологию обеспечения безопасных условий труда в различных ситуациях профессиональной деятельности | Экспертное наблюдение решения ситуационных задач. |
| Анализировать в профессиональной деятельности | Определять травмоопасные и вредные факторы на конкретном рабочем месте автотранспортного предприятия. | Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию. |
| Использовать экибиозащитную технику | Применять экибиозащитную технику в профессиональной деятельности | Экспертная оценка решения ситуационных задач. |
| Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии. | Оформлять документы в соответствии | Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию. |
| Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда | Осуществлять расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда | Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию. |
| Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи | Осуществлять анализ несчастного случая, составлять схемы причинно-следственной связи | Самостоятельная работа. Экспертная оценка решения ситуационной задачи |
| Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности | Проводить анализ условий труда на конкретном рабочем месте и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности | Самостоятельная работа Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию. |
| Пользоваться средствами пожаротушения | Описывать технологию использования средств пожаротушения | Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию. |
| Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями. | Осуществлять контроль выхлопных газов и сравнивать результаты с предельно допустимыми значениями | Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию. |

5.СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа рассмотрена на заседании методической комиссии Безопасности жизнедеятельности.

Протокол № 9 от 14.05.2024 г.

Председатель методической комиссии _____/С.В. Чернышов/.

| | | |
|----------------------|----------------------------|---------|
| МО-23 02 07-ОП.08.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ОХРАНА ТРУДА | С.13/13 |