Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Калмыкия «Калмыцкий государственный колледж нефти и газа»

УТВЕРЖДАЮ

Директор БПОУ РК «КГКНГ»

_____ Терещенко И.В.

«30» 08 2022 г.

Рабочая программа

профессионального цикла

по дисциплине ОП.08.«Охрана труда»

Квалификация: техник-механик.

Специальность: 23.02.03. «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

г. Элиста,2022

РАССМОТРЕНО: на заседании предметно-цикловой комиссии преподавателей технических дисциплин Протокол № 1 от «30» августа2022 г. Руководитель ПЦК _____ Отхонов Г.Т.	СОГЛАСОВАНО: Заместитель директора по учебно-методической работе _____ /Ю.П. Манджиева/ «30» ___08___ 2022г.

Рабочая программа программа учебной дисциплины профессионального цикла «Охрана труда» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего профессионального образования по специальности 23.02.03. «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Рабочую программу разработал: преподаватель специальных дисциплин БПОУ РК «КГКНГ», Чилгиров Борис Ботаевич

Рецензенты:

БПОУ РК «КГКНГ»: преподаватель, к.т.н. _____ **О.И. Опиев**

БПОУ РК «ЭПТК»: заместитель директора по УМР, к.п.н. _____ **И.М.Нармаева**

СОДЕРЖАНИЕ

СТР

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 4-5

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 6-10

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 11

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ 12
ДИСЦИПЛИНЫ.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 «Охрана труда»

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования: 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

1.2.Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в результате изучения учебной дисциплины должен:

уметь:

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлым, настоящим или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работы;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;

- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения

знать:

- системы управления охраной труда в организации;
- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.

1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 63часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 42 часов, из них

лекций – 28 часов,

практических и лабораторных работ – 14 часов;

самостоятельной работы - 21 часов.

2. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	**63**
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	**42**
в том числе:	
теоретические	28
лабораторные и практические занятия	14
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	**21**
Итоговая аттестация в форме экзамена	

2.2.Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	**Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся**	**Объем часов**	**Уровень**
1	2	3	
Учебная дисциплина «Охрана труда		**42**	2
РАЗДЕЛ 1. Охрана труда			
Основные понятия и определения охраны труда.	Основные понятия и определения охраны труда. Законодательство в области охраны труда. Управление охраной труда. Права и гарантии работников на охрану труда.	**2**	
Практическое занятие	Обязанности работодателя по обеспечению охраны труда.	**2**	
Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ.	Зоны постоянно действующих опасных производственных факторов. Наряд-допуск на выполнение работ в опасных зонах.	2	
Основные понятия производственных опасностей и риска.	Опасные и вредные производственные факторы. Оценка тяжести и напряженности физического труда человека.	2	

Практическое занятие	Антропонимические характеристики человека	2	2
Несчастные случаи на производстве.	Порядок расследования несчастных случаев.	2	
Практическое занятие	Обеспечение безопасности при погрузочно-разгрузочных работах.	**2**	
ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ	Факторы, влияющие на исход поражения человека электрическим током. Анализ опасности поражения человека электрическим током. Техспособы средства защиты человека от поражения человека электрическим током. Электрозащитные средства и предохранительные приспособления.	2	
Практическое занятие	Оказание первой доврачебной помощи человеку, пораженному электрическим током.	**2**	
Производство работ в действующих электроустановках.	Основные организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ. Ответственность за проведение работ по нарядам и распоряжениям.	2	
Практическое занятие	Категории работ, выполняемых на действующих	2	

	электроустановках.		
Электромагнитные поля	Электромагнитные поля промышленной частоты. Электромагнитные поля высокочастотных и сверхвысокочастотных диапазонов.	2	
Практическое занятие	Защита человека от воздействия электромагнитных полей	2	
Практическое занятие	Вредные вещества в воздухе и их воздействие на организм человека.	2	
Производственное освещение.	Основные характеристики и единицы измерения светового потока. КЕО. Аварийное освещение.	2	
Производственный шум и вибрация	Основные понятия акустики. Распределение шума. Источники шума и их шумовые характеристики. Вибрации.	2	
Пожарная безопасность	Пожарная безопасность производств. Пожарная безопасность электроустановок.	2	
Раздел 2. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ.			
Общие вопросы промышленной экологии.	Основные понятия и определения. Законодательство в области промышленной экологии.	2	2
Техногенное воздействие на атмосферный воздух.	Источники загрязнения. Последствия загрязнения атмосферы для человека и окружающей среды.	2	

Антропогенное воздействие на гидросферу.	Основные источники загрязнения гидросферы. Защита водных объектов от загрязнения.	2	
Обращение с отходами производства и потребления.	Основные понятия и определения. Характеристика и свойства отходов. Классификация, паспортизация и сертификация отходов.	2	
ИТОГО:		42	

Самостоятельная работа при изучении учебной дисциплины Систематическая проработка учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, методических рекомендаций, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите Подготовка сообщений: -о категорировании помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности, - о защите от механического травмирования, - об основных требованиях пожарной безопасности, - о пожарной профилактике - об организации пожарной безопасности.	**21**	

- о средствах обеспечения безопасности герметичных систем. Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте станка		

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 минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование и оснащение кабинета

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебных плакатов;
- комплект учебников по предмету;
- наглядные пособия по охране труда,

--инструкционные карты по выполнению практических работ, справочники, нормативные документы.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Учебники:

1. Белов С.В., Девясилов В.А.. Охрана труда. Учебник для студентов средних профессиональных заведений. – М.: Форум -Инфра, 2015.
2. Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник для Ссузов. – М.: Юрайт. 2016.
3. Докторов А.В. Охрана труда на предприятиях. – М.: Альфа -М, Инфра -М, 2015.
4. Турлиев А.В. Охрана труда в сельском хозяйстве. – М.: Академия 2016.
5. Медведев В.Т., Охрана труда,М.,Академия,2016г.

Дополнительные источники:

1. Тургиев А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве. Учебное пособие для СПО. – М.: Академ -пресс, 2010.

2. Гуляева Т.И. Охрана труда для работников агропромышленного комплекса. – Орел, 2005

3. Лапин А.П. и др. Каталог-справочник. Средства индивидуальной защиты для работников агропромышленного комплекса, МСХ РФ. – Москва, 2006.

4. Инструкции по охране труда. А-Приор, 2010.

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляются преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов. В качестве текущего и промежуточного контроля используются устные опросы, тесты, многовариантные контрольные работы, домашние задания.

В качестве итогового контроля предусмотрен экзамен.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
знать: - системы управления охраной труда в организации; - законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; - обязанности работников в области охраны труда; - фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; - возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом); - порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала); - порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; - порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении самостоятельных и контрольных работ. Тестирование. Опрос.
уметь:	Экспертное наблюдение при

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлым, настоящим или планируемыми видами профессиональной деятельности; - использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; - проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работы; - разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда; - контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда; - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	выполнении самостоятельных и контрольных работ Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях.