

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности

18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 09 декабря 2016 г. № 1554 (с изменениями и дополнениями)

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК автомобильного транспорта протокол №9 от 26.05.2023 г.

Разработчик:

Преподаватель

ИНТех (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

Ю.С. Вторушин

Председатель ПЦК автомобильного транспорта:

Преподаватель высшей категории

ИНТех(филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

С.В. Ермакова

Рабочая программа согласована, информационное обеспечение учебной дисциплины соответствует требованиям к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена
Заведующий библиотекой ИНТех (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ» С.В. Бакшеева

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина «ОП.13 Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике» является вариативной дисциплиной общепрофессионального цикла ППССЗ по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины студентами осваиваются умения и знания

Код ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 06 ОК 07 ОК 08	<ul style="list-style-type: none">– организовывать и проводить мероприятия по защите работающих от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций в условиях Арктического региона;– распознавать и регулировать адаптационные процессы организма в условиях работы Арктического региона и Крайнего Севера;– применять профессиональные знания при ликвидации потенциальных опасностей техногенных чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации в соответствии с полученной специальностью;– оказывать первую помощь пострадавшим.	<ul style="list-style-type: none">– неблагоприятные факторы, повышающие риск экстремальных ситуаций в арктических условиях.– основные особенности Арктической зоны Российской Федерации;– основные климатические и природные источники чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации;– алгоритм первой помощи при общей гипотермии.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	36
в том числе:	
теоретическое обучение	30
практические занятия	6
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций	
1	2	3	4	
Раздел 1 Защита людей и территорий в Арктической зоне России от природных и техногенных ЧС				
Тема 1.1 Источники ЧС в Арктической зоне Российской Федерации	Содержание учебного материала	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 08	
	Из истории освоения Арктики. Арктическая зона Российской Федерации. Источники ЧС в Арктической зоне Российской Федерации. Предупреждение и ликвидации последствий ЧС в Арктической зоне России. Классификации погодных условий.			
Тема 1.2 Техническая подготовка в условиях Арктики	Содержание учебного материала	6		
	Особенности эксплуатации транспортных средств и оборудования в условиях Арктического региона. Десантирование людей и оборудования в условиях Арктического региона. Меры безопасности при десантировании людей и оборудования			
Раздел 2 Медицинская подготовка				
Тема 2.1 Характерные арктические заболевания. Первая помощь	Содержание учебного материала	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 08	
	Холодовая усталость. Замерзание (гипотермия). Отморожения. Снежная слепота.			
	Практическое занятие	2		
Меры безопасности при обветривании кожи лица, рук и губ.				
Тема 2.2 Основы радиационной и химической безопасности и защиты	Содержание учебного материала	6		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 08
	Источники радиационной опасности в Арктике. Радиоактивность и ионизирующее излучение. Первая помощь пострадавшим в условиях радиационной аварии.			
	Практическое занятие			
Первая помощь при поражении АХОВ. Отравление угарным газом (монооксидом углерода, CO).				

Раздел 3 Тактико-специальная подготовка			
Тема 3.1 Основы выживания в Арктике	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 08
	Организация питания в условиях Арктического региона. Особенности передвижения в Арктике в сложных метеоусловиях. Особенности движения по морскому льду. Ориентирование в Арктике. Правила поведения при встрече с белым медведем.	6	
	Практическое занятие Тактика проведения поисково-спасательных работ в Арктике. Особенности ночного поиска потерпевших бедствие.	2	
Всего:		36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрен Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

Кабинет оборудован компьютером DEPO, проектором EPSON EB-X 12, экраном. "KasperskyEndpointSecurity для бизнеса - Стандартный" RussianEdition, противогазы БРИЗ-3301, защитный костюм ОЗК, индивидуальные противохимические пакеты, камера-детектор, стенд «Военная присяга», лазерный тир, лазерный автомат (пистолет), тренажер «Основы первой помощи», тренажер «Средства пожаротушения», робот-тренажер Антон, стенд «Приборы химической разведки», стенд «Индивидуальные средства защиты», стенд «Воинские звания».

Библиотека

Оснащена рабочими местами, оборудованными компьютерами с выходом в сеть Интернет, доступом к электронно-библиотечным системам, МФУ Samsung, Ноутбук, Проектор, Лазерный МФУ HP, Экран настенный; "KasperskyEndpointSecurity для бизнеса - Стандартный" RussianEdition

3.2. Информационное обеспечение обучения

Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы:

1) Жуков, В. И. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / В.И. Жуков, Л.Н. Горбунова. — Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2023. — 392 с. - ISBN 978-5-16- 018091-5. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1894764> - Текст: электронный.

Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы:

1) Широков, Ю. А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона : учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. — СанктПетербург : Лань, 2021. — 488 с. — ISBN 978-5-8114-8376-1. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175512> - Текст: электронный

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>знания: неблагоприятные факторы, повышающие риск экстремальных ситуаций в арктических условиях. основные особенности Арктической зоны Российской Федерации; основные климатические и природные источники чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации; алгоритм первой помощи при общей гипотермии.</p>	<p>«отлично» - теоретическое и практическое содержание курса освоено полностью, без про- белов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко. «хорошо» - теоретическое и практическое содержание курса освоено полностью, без про- белов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p>	<p>– оценка в рамках текущего контроля; – результатов выполнения индивидуальных заданий; – оценка результатов самостоятельной работы; – решение ситуационных задач; – результатов выполнения практических занятий; – устный индивидуальный опрос; – письменный опрос в форме тестирования.</p>
<p>умения: – организовывать и проводить мероприятия по защите работающих от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций в условиях Арктического региона; – распознавать и регулировать адаптационные процессы организма в условиях работы Арктического региона и Крайнего Севера; – применять профессиональные знания при ликвидации потенциальных опасностей техногенных чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации в соответствии с полученной специальностью; – оказывать первую помощь пострадавшим</p>	<p>«удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки. «неудовлетворительно» - теоретическое и практическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p>	<p>– устный индивидуальный опрос; – письменный опрос в форме тестирования. – наблюдение и оценка на практических занятиях; – оценка заданий для самостоятельной работы;</p>