

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Автономная некоммерческая организация
«Агентство развития профессионального мастерства
(Ворлдскиллс Россия)»

Директор КГБ ПОУ "Хабаровский техникум
техносферной безопасности и промышленных
технологий



О. Б. Богданова
2021г.

**Основная программа профессионального обучения
по профессии 26534 «Спасатель»»
профессиональная подготовка
с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции
«Спасательные работы»**

г. Хабаровск, 2021 год

**Основная программа профессионального обучения
по профессии 26534 «Спасатель»
профессиональная подготовка
с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции
«Спасательные работы»**

1. Цели реализации программы

Программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих направлена на обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего, с учетом спецификации стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Спасательные работы».

2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

2.1. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

Программа разработана в соответствии с:

- спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Спасательные работы»;
- единым квалификационным справочником, единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

Присваиваемый квалификационный разряд (категория): не предусмотрено.

Рабочие места, которые возможно занять по итогам обучения по программе: спасатель

2.2. Требования к результатам освоения программы

В результате освоения программы профессионального обучения у слушателя должны быть сформированы компетенции, в соответствии с разделом 2.1. программы.

В результате освоения программы слушатель должен **знать:**

- историю движения WorldSkills International и Ворлдскиллс Россия, место движения в развитии мировой и отечественной системы профессионального образования и подготовки;
- стандарты Ворлдскиллс;
- техническое описание компетенции, включая спецификацию стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Спасательные работы»;
- требования охраны труда;
- законодательство и передовую практику в области охраны здоровья и безопасности в рабочей среде;
- основные принципы культуры безопасного труда в области профессиональной деятельности;
- требования эффективной организации рабочего места и выполнения профессиональных работ в соответствии со стандартами Ворлдскиллс и

- спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Спасательные работы»;
- нормативно-правовые документы в области гражданской обороны, пожарной безопасности, основ здравоохранения, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по вопросам своей компетенции;
 - устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации аварийно-спасательной техники, оборудования, ПТВ, спасательного снаряжения, средств спасения на воде, средств индивидуальной защиты;
 - требования законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации, регламентирующих функционирование аварийно-спасательных служб (формирований) и деятельность спасателей;
 - правовой статус спасателя, порядок подготовки, аттестации и проверки ПСС (ПСО) и спасателей;
 - способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций;
 - основные приемы выживания в различных природно-климатических зонах;
 - технические возможности и правила применения средств связи, правила ведения переговоров и способы поддержания связи со всеми участниками спасательных работ, а также их позывные и частоты;
 - способы перемещения конструкций вручную, с помощью аварийно-спасательного инструмента, оборудования, спасательного снаряжения и грузоподъемной техники;
 - способы разрушения элементов конструкций, сверления и бурения отверстий в элементах завала с использованием немеханизированного и механизированного инструмента;
 - способы фиксации элементов завала для предотвращения его сдвига;
 - способы извлечения пострадавших из завалов и транспортных средств;
 - способы спасения пострадавших из зон наводнения, заражения и загрязнения;
 - способы спасения пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, правила страховки и самостраховки;
 - правила охраны труда и пожарной безопасности;
 - способы транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку;
 - устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования; порядок организации регламентного обслуживания пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования; классификацию пожарно-спасательных средств, их назначение, характеристики и принцип работы; устройство и принцип работы основных видов пожарно-спасательной техники и оборудования;

уметь:

- осуществлять разведку в зоне чрезвычайных ситуаций, оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;
- применять аварийно-спасательную и инженерную технику, инструмент, ПТВ, оборудование, спасательное снаряжение, средства спасения на воде, средства индивидуальной защиты;
- определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;
- организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите

2.3.8	Промежуточный контроль	2	-	-	2	Зачет
2.4	Модуль 3 Оказание первой помощи	28	6	20	2	
2.4.1	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	2	2	-	-	
2.4.2	Основы анатомии и физиологии человека. Средства оказания первой помощи.	4	4	-	-	
2.4.3	Первая помощь при ранениях и кровотечениях	4	-	4	-	
2.4.4	Травмы различных областей тела. Правила иммобилизации	4	-	4	-	
2.4.5	Инородное тело в дыхательных путях. Первая помощь	2	-	2	-	
2.4.6	Ожоги и обморожения, их степень, порядок действий	2	-	2	-	
2.4.7	Первая помощь при утоплении, понятие переохлаждения	2	-	2	-	
2.4.8	Отравление, порядок оказания первой помощи.	2	-	2	-	
2.4.9	Правила и порядок транспортировки пострадавших на месте происшествия	4	-	4	-	
2.4.10	Промежуточный контроль	2	-	-	2	Зачет
2.5.	Модуль 4 Работы на высоте	28	2	24	2	
2.5.1	Организация и обеспечение безопасных работ на высоте	2	1	1	-	
2.5.2	Снаряжение для работ на высотных объектах	2	1	1	-	
2.5.3	Вязание спасательных узлов.	4	-	4	-	
2.5.4	Понятие страховки и само страховки	2	-	2	-	
2.5.5	Преодоление скального рельефа свободным лазом с осуществлением спуска при помощи десантера.	8	-	8	-	
2.5.6	Техника перемещения пострадавшего, организация переправ	8	-	8	-	
2.5.7	Промежуточный контроль	2	-	-	2	Зачет
	Модуль 5 Практическое обучение в составе ПСФ	34	4	28	2	
2.6.1	Психологические основы профессиональной деятельности спасателя.	12	4	8	-	
2.6.2	Тактико-специальная подготовка	20	-	20	-	
2.6.3	Промежуточный контроль	2	-	-	2	Зачет
	Модуль 6 Физическая подготовка	46	-	44	2	
2.7.1	Гимнастика и атлетическая подготовка	18	-	18	-	
2.7.2	Ускоренное передвижение и легкая атлетика	12	-	12	-	
2.7.3	Преодоление препятствий	6	-	6	-	
2.7.4	Спортивные и подвижные игры	8	-	8	-	
2.7.5	Промежуточный контроль	2	-	-	2	Зачет
3	Квалификационный экзамен	10	-	-	10	
3.1	Проверка теоретических знаний	2	-	-	2	Тест
3.2	Практическая квалификационная работа: демонстрационный экзамен по компетенции	8	-	-	8	ДЭ

	ИТОГО:	256	24	208	24	
--	---------------	-----	----	-----	----	--

3.3 Учебная программа

Раздел 1. Теоретическое обучение

1.1 Модуль 1. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Спасательные работы». Разделы спецификации

Тема 1.1.1 Актуальное техническое описание компетенции. Спецификация стандарта Ворлдскиллс по компетенции

Лекция. Стандарт компетенции «Спасательные работы» (конкурсное задание, техническое описание, инфраструктурный лист, оборудование рабочих мест, критерии оценивания).

1.2 Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере

Тема 1.2.1 Региональные меры содействия занятости в том числе поиска работы, осуществления индивидуальной предпринимательской деятельности, работы в качестве самозанятого

Тема 1.2.2 Актуальная ситуация на региональном рынке труда

Тема 1.2.3 Современные технологии в профессиональной сфере, соответствующей компетенции

1.3 Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности

Тема 1.3.1. Основы безопасного труда и эффективная организация рабочего места.

Лекция. Требования охраны труда, основные принципы культуры безопасного труда в области профессиональной деятельности, требования эффективной организации рабочего места и выполнения профессиональных работ в соответствии со стандартами Ворлдскиллс. Особенности выполнения правил и норм ОТ и ТБ на рабочем месте. Формирование культуры безопасного труда в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции "Спасательные работы".

Раздел 2. Профессиональный курс

2.1 Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией

Тема 2.1.1. Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией

Практическое занятие. План проведения занятия:

1) Тактика ведения АСР (разведка, постановка задачи и т.д.

2) Работа с АСИ и гидравлическим ГАСИ, а также вспомогательным оборудованием при АСР

2.2 Модуль 1. Противопожарная подготовка

Тема 2.2.1 Понятие пожар, его зоны Действия спасателя при спасении людей.

Лекция. Общее понятие о пожаре. Краткая характеристика явлений, происходящих на пожаре. Опасные факторы пожара и их сопутствующие проявления. Разведка пожара.

Тема 2.2.2. Технические средства и оборудование. Пожарные машины и их оснащение.

Практическое занятие. Назначение и использование отделений на основных и специальных пожарных автомобилях. Технические средства и оборудование.

Тема 2.2.3. Надевание боевой одежды и снаряжения. СИЗ. Вязание пожарных узлов.

Практическое занятие. Надевание БОП. Средства индивидуальной защиты. Закрепление спасательной веревки за конструкцию четырьмя способами, связывание

двойной спасательной петли без надевания и с надеванием на пострадавшего, связывание узла для подъема пожарно-технического оборудования на высоту.

Тема 2.2.4. Боевое развертывание от пожарного гидранта.

Практическое занятие. Этапы развертывания сил и средств. Действия личного состава на каждом этапе развертывания. Требования к прокладке рукавных линий. Выбор путей прокладки рукавных линий, защита их от повреждений. Создание запаса рукавов. Выбор места установки разветвлений, пожарных лестниц, пожарного инструмента и оборудования в зависимости от обстановки на пожаре. Меры безопасности. Отработка действий личного состава на всех этапах развертывания сил и средств. Сбор и выезд по тревоге (с посадкой в автомобиль за воротами гаража). Подготовка гидранта, снятие пожарной колонки с автомобиля и установка ее на гидрант, пуск и перекрытие воды; снятие пожарной колонки с гидранта и закрепление ее на автомобиле. Установка автоцистерны (насосно-рукавного автомобиля) на гидрант на два параллельных напорных рукава, на два параллельных напорно-всасывающих рукава, параллельно на один напорно-всасывающий и один напорный рукав с пуском воды. Установка автоцистерны на открытый водоем. Забор воды из водоема с помощью гидроэлеватора и напорно-всасывающего рукава, с помощью гидроэлеватора и водосборника, с помощью двух гидроэлеваторов. Правила по охране труда. Установка автоцистерны на пожарный гидрант. Установка автоцистерны на водоем. Установка мотопомпы МП-600 (МП-800) на водоем.

Тема 2.2.5. Ликвидация очага пожара при помощи ОП-5.

Лекция. Огнетушители - основные виды и характеристики. Ликвидация очага пожара при помощи ОП-5.

2.3 Модуль 2. Защита в чрезвычайных ситуациях

Тема 2.3.1 Организация спасательного дела в России. Нормативно-правовая база, регламентирующая деятельность при АСР

Лекция. Документы, регламентирующие деятельность поисково-спасательных (пожарно-спасательных) подразделений. График работы. Профессиональная подготовка спасателей. Табель технического оснащения. Организация оповещения, связи и управления. Обязанности спасателя в повседневной деятельности. Сбор и выезд спасателя на ЧС.

Тема 2.3.2. ЧС техногенного и природного характера: виды и классификация

Лекция. Нормативно-правовые акты и документы по гражданской обороне. Виды, классификацию и масштабы ЧС. Виды и классификация ЧС

Тема 2.3.3. Спасательные автомобили и их оснащение. Аварийно-спасательный инструмент и их техническое обслуживание.

Практическое занятия. Аварийно-спасательный инструмент и техническое обслуживание.

Классификация аварийно-спасательного инструмента, назначение.

Тема 2.3.4. Проведение поисково-спасательных работ при ЧС на транспорте.

Лекция Технология проведения поисково-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях на транспорте

Практическое занятие. Организация разведки, оценка обстановки и тактические решения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуациях на наземном транспорте.

Тема 2.3.5. Техника деблокирования пострадавших при ДТП

Практическое занятие Технология проведения поисково-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях на транспорте. Определение способа деблокирования. Применение аварийно-спасательного инструмента по деблокированию пострадавших из аварийных транспортных средств.

Тема 2.3.6. Проведение поисково-спасательных работ при ликвидации ЧС, вызванных обрушениями зданий и сооружений.

Лекция. Технология проведения поисково-спасательных работ при ЧС, вызванных обрушениями зданий и сооружений.

Практическое занятие. Организация разведки, оценка обстановки и тактические решения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуациях. Определение мест возможного нахождения пострадавших в разрушенных зданиях. Организация и проведение поиска пострадавших. Способы эвакуации пострадавших с верхних этажей здания. Работе с техническими средствами по извлечению пострадавших из-под завалов, в оказании им первой помощи и транспортировка в лечебные учреждения. Отработка приемов и методов транспортировки пострадавших в завалах. Отработка приемов работы с поисковыми приборами. Требования по охране труда при работе в завалах.

Тема 2.3.7. Проведение поисково-спасательных работ при ЧС на водных объектах

Практическое занятие. Технические средства, оборудование и снаряжение, применяемые при спасании людей, оказавшихся в воде. Технология проведения поисково-спасательных работ. Получение задачи на спасание людей, оказавшихся в воде. Подготовка к ее выполнению. Выдвижение к месту работ. Приемы оказания помощи пострадавшим на воде. Применение средств оповещения, условных сигналов для управления действиями аварийно-спасательного подразделения. Отработка различных способов спасания людей, оказавшихся в воде. Определение состояния пострадавших, оказание первой помощи. Эвакуация пострадавших. Требования по охране труда при работе на воде.

2.4 Модуль 3. Оказание первой помощи

Тема 2.4.1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи

Лекция. Виды медицинской помощи. Задачи и объем первой помощи. Обязанности спасателя по оказанию первой помощи. Юридические основы прав и обязанностей спасателя при оказании первой помощи. Понятие о медицинской сортировке, эвакуации.

Тема 2.4.2. Основы анатомии и физиологии человека. Средства оказания первой помощи.

Лекция. Понятие об анатомии и физиологии человека. Понятие об органах, системах организма. Скелет и его функции. Кости головы, конечностей, таза, позвоночник, грудная клетка, суставы верхних и нижних конечностей. Мышечная система, сухожилия. Понятие о кровообращении. Органы кровообращения: сердце, сосуды, их строение. Работа сердца.

Тема 2.4.3. Первая помощь при ранениях и кровотечениях

Практическое занятие. Общее понятие о закрытых и открытых повреждениях. Понятие о ране, опасность ранения (кровотечение, загрязнение раны, повреждение жизненно важных органов). Кровотечение, его виды, способы временной остановки кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение давящей повязки, закрутка жгута.

Тема 2.4.4. Травмы различных областей тела. Правила иммобилизации

Практическое занятие. Иммобилизация опорно-двигательной системы человека. ОПП при различных видах переломов. ОПП при травме головы (наложение повязки «чепец»). Отработка алгоритма ОПП при различных видах переломов. Отработка иммобилизации опорно-двигательной системы пострадавшего. Отработка безопасной транспортировки пострадавшего. ОПП при травме головы (наложение повязки «чепец»).

Тема 2.4.5. Инородное тело в дыхательных путях. Первая помощь

Практическое занятие. Типы и виды инородных тел, попавших в верхние дыхательные пути. Причины смерти при попадании инородного тела в верхние дыхательные пути (механическая асфиксия, травматический отёк, спазм голосовых связок, отёк головного мозга). Понятие об асфиксии, признаки. Первая помощь. Способах извлечения инородных тел из дыхательных путей.

Тема 2.4.6. Ожоги и обморожения, их степень, порядок действий

Ожоги, их причины, признаки, виды и классификация. Первая помощь при ожогах. Ожоги от воздействия агрессивных сред, особенности оказания первой помощи. Действия при ожогах верхних дыхательных путей. Их признаки и особенности.

Отморожение, причины, признаки, виды и классификация. Профилактика отморожений. Первая помощь при отморожениях. Общее охлаждение, особенности оказания первой помощи.

Тема 2.4.7. Первая помощь при утоплении, понятие переохлаждения

Утопление Первая помощь при утоплении и поражении. Основные ошибки при оказании первой помощи.

Тема 2.4.8. Отравление, порядок оказания первой помощи.

Практическое занятие. Отравляющие и аварийные химические опасные вещества, их классификация по действию на организм человека. Признаки поражения. Средства защиты. Оказание первой помощи. Антидоты. Особенности оказания первой помощи при отравлении продуктами горения. Использование аптечки индивидуальной, антидотная терапия.

Тема 2.4.9. Правила и порядок транспортировки пострадавших на месте происшествия

Подготовка пострадавших к эвакуации, выбор средств транспортировки пострадавших в зависимости от ситуации. Погрузка пострадавших на транспортные средства. Способы переноски пострадавших: на руках, на спине, на плече, на носилках. Положение пострадавшего на носилках в зависимости от вида поражения и тяжести состояния. Особенности переноски пострадавшего при подъеме и спуске. Правила перекладывания пострадавшего с земли на носилки, переноски пострадавшего на мягких, стандартных и импровизированных носилках.

Промежуточная аттестация: зачет

2.5 Модуль 4. Работы на высоте

Тема 2.5.1. Организация и обеспечение безопасных работ на высоте

Лекция. Требования по обеспечению безопасности работ на высоте.

Тема 2.5.2. Снаряжение для работ на высотных объектах

Лекция Виды средств индивидуальной защиты при работе на высоте. Виды систем обеспечения безопасности. Снаряжение для высотных работ.

Тема 2.5.3. Вязание спасательных узлов.

Практическое занятие. Приемы работы со спасательной веревкой. Вязание альпийских узлов. Узлы для связывания веревок, узлы для привязывания, специальные узлы.

Тема 2.5.4. Понятие страховки и само страховки

Практическое занятие. Приемы работы с индивидуальной страховочной системой, подгон по размеру, правила технике безопасности. Приемы работы со страховочным устройством асап, десантер, RIG их устройство и подготовка к работе

Тема 2.5.5. Преодоление скального рельефа свободным лазом с осуществлением спуска при помощи десантера.

Практическое занятие. Подъем–траверс–спуск. Организация полиспастных систем (ролики, гри-гри, вертлюг), переход через узлы и пересадка с веревки на веревку (асап, грудной и ручной зажим, спусковые устройства). Организация навесной переправы (ролики, гри-гри), транспортировка по навесной переправе грузов, подручные средства (носилки из шестов и репшнура, страховочные системы из репшнура и основной веревки).

Преодоление скального рельефа свободным лазом до верхней точки. Последовательное включение само страховочного устройства «Десантер». Осуществление спуска.

Тема 2.5.6. Техника перемещения пострадавшего, организация переправ.

Практическое занятие. Техника перемещения пострадавшего. Виды переправ. Организация переправ.

2.6 Модуль 5 Практическое обучение в составе ПСФ

Тема 2.6.1. Психологические основы профессиональной деятельности спасателя

Лекция Психологическая составляющая профессиональной деятельности спасателя. Психологические факторы, влияющие на личность и деятельность спасателя в ЧС.

Практическое занятие. Особенности оказания экстренной психологической помощи при ЧС различного характера. Частные случаи общения с пострадавшими в условиях ЧС: разбор учебных задач. Методы и приемы работы с толпой. Психологические механизмы и технология переговорного процесса. Особенности ведения переговоров в условиях ЧС. Профилактика посттравматического стрессового расстройства.

Тема 2.6.2. Практическое занятие по тактико-специальной подготовке

Практическое занятие. Технические средства, оборудование, инструменты, приборы, механизмы, приспособления, применяемые при ведении ПСР. Техническое обслуживание аварийно-спасательных средств. Охрана труда при проведении ПСР. Отработка практических навыков работы на аварийно-спасательных средствах при ведении ПСР.

2.7 Модуль 6 Физическая подготовка

Тема 2.7.1. Гимнастика и атлетическая подготовка

Практическое занятие. Выполнение комплекса физических упражнений на перекладине, брусьях; опорные прыжки, акробатические упражнения, упражнения с тяжестями, на тренажерах и многопролетных снарядах, в равновесии, лазании, подвижные игры и эстафеты.

Тема 2.7.2. Ускоренное передвижение и легкая атлетика

Практическое занятие. Бег на различные дистанции, прыжки, метания, кроссы, специальные прыжковые и беговые упражнения, направленные на совершенствование техники движений и физических качеств, упражнения с отягощением и эстафеты.

Тема 2.7.3. Преодоление препятствий

Практическое занятие. Преодоление горизонтальных и вертикальных препятствий индивидуально и в составе подразделений. Специальные приёмы и действия на сооружениях, макетах боевой техники, с грузом индивидуально и в составе подразделений.

Тема 2.7.4. Спортивные и подвижные игры

Практическое занятие. Упражнения по технике и тактике спортивных игр: баскетбол, волейбол, ручной мяч, городки, футбол (мини-футбол) и др.

3.4 Календарный учебный график (порядок освоения модулей)

Период обучения (недели)*	Наименование модуля
1 неделя	Раздел 1. Теоретическое обучение Модуль 1. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Спасательные работы». Разделы спецификации Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности Раздел 2. Профессиональный курс

	Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией Модуль 1. Противопожарная подготовка
2 неделя	Раздел 2. Профессиональный курс Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией Модуль 1. Противопожарная подготовка
3 неделя	Модуль 2. Защита в чрезвычайных ситуациях
4 неделя	Модуль 2. Защита в чрезвычайных ситуациях Модуль 3. Оказание первой помощи
5 неделя	Модуль 3. Оказание первой помощи Модуль 4. Работы на высоте
6 неделя	Модуль 5. Практическое обучение в составе ПСФ
7 неделя	Модуль 6. Физическая подготовка
8 неделя	Модуль 6. Физическая подготовка. Итоговая аттестация
*Точный порядок реализации разделов, модулей (дисциплин) обучения определяется в расписании занятий.	

4. Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Материально-техническое оснащение рабочих мест преподавателя программы и слушателя программы отражено в приложении к программе.

Материально-техническое оснащение проведения демонстрационного экзамена – в соответствии с инфраструктурным листом КОД ДЭ, используемого для проведения итоговой аттестации по программе.

4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

- техническое описание компетенции;
- комплект оценочной документации по компетенции;
- печатные раздаточные материалы для слушателей;
- учебные пособия, изданных по отдельным разделам программы;
- профильная литература;
- отраслевые и другие нормативные документы;
- электронные ресурсы и т.д.
- Официальный сайт оператора международного некоммерческого движения

WorldSkills International – Агентство развития профессий и навыков (электронный ресурс) режим доступа: <https://worldskills.ru>;

4.3. Кадровые условия реализации программы

Количество педагогических работников (физических лиц), привлеченных для реализации программы 4 чел. Из них:

- Сертифицированных экспертов Ворлдскиллс по соответствующей компетенции 1 чел.
- Сертифицированных экспертов-мастеров Ворлдскиллс по соответствующей компетенции 0 чел.
- Экспертов с правом проведения чемпионата по стандартам Ворлдскиллс по соответствующей компетенции 3 чел.

Ведущий преподаватель программы – эксперт Ворлдскиллс со статусом сертифицированного эксперта Ворлдскиллс или сертифицированного эксперта-мастера Ворлдскиллс или эксперта с правом и опытом проведения чемпионата по стандартам Ворлдскиллс. Ведущий преподаватель программы принимает участие в реализации всех модулей и занятий программы, а также является главным экспертом на демонстрационном экзамене.

К отдельным темам и занятиям по программе могут быть привлечены дополнительные преподаватели.

Данные педагогических работников, привлеченных для реализации программы

№ п/п	ФИО	Статус в экспертном сообществе Ворлдскиллс с указанием компетенции	Должность, наименование организации
<i>Ведущий преподаватель программы</i>			
1.	Хасанов Родион Анварович	Сертифицированных экспертов Ворлдскиллс, № 2554	КГБ ПОУ "Хабаровский техникум техносферной безопасности и промышленных технологий", заместитель директора по развитию
<i>Преподаватели, участвующие в реализации программы</i>			
2.	Кушанбаев Рубен Фарходович	Экспертов с правом проведения чемпионата по стандартам Ворлдскиллс	КГБ ПОУ "Хабаровский техникум техносферной безопасности и промышленных технологий", Мастер ПО
3.	Лыков Ниронор Романович	Эксперт ДЭ	3 псч 21 псо фпс мчс России по Хабаровскому краю, пожарный
4.	Лунин Данила Сергеевич	Экспертов с правом проведения чемпионата по стандартам Ворлдскиллс	Управление по делам ГО и ЧС Хабаровского края, начальник отряда

5. Оценка качества освоения программы

Промежуточная аттестация по программе предназначена для оценки освоения слушателем модулей программы и проводится в виде зачетов и (или) экзаменов. По результатам любого из видов итоговых промежуточных испытаний выставляются отметки по двухбалльной («удовлетворительно» («зачтено»), «неудовлетворительно» («не зачтено») или четырехбалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена⁴, который включает в себя практическую квалификационную работу (в форме демонстрационного экзамена) и проверку теоретических знаний⁵.

Для итоговой аттестации используется КОД № 1.1 по компетенции «Спасательные работы», размещенный в Банке эталонных программ Академии Ворлдскиллс Россия. Баллы за выполнение заданий демонстрационного экзамена выставляются в соответствии со схемой начисления баллов, приведенной в КОД. Необходимо осуществить перевод полученного количества баллов в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Перевод баллов в оценку осуществляется в соответствии с таблицей:

Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»
Количество набранных баллов в рамках ДЭ	0-20	21-40	41-60	61-80

6. Составители программы

1. Хасанов Родион Анварович, заместитель директора по развитию краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Хабаровский техникум техносферной безопасности и промышленных технологий», менеджер компетенции «Спасательные работы»;

2. Горохова Светлана Владимировна, заведующий отделением дополнительного образования КГБ ПОУ «Хабаровский техникум техносферной безопасности и промышленных технологий»;

3. Турсинова Екатерина Александровна — начальник методического отдела ГПОУ «Сибирский политехнический техникум»;

4. Староверова Ксения Олеговна, руководитель направления по взаимодействию с партнерами отдела методических разработок Академии Ворлдскиллс Россия, Союз «Молодые профессионалы (ВорлдскиллсРоссия)», к.пед.н., доцент.

⁴ К работе в экзаменационной комиссии должны быть привлечены представители работодателей и их объединений.

⁵ Образовательная организация должна предусмотреть проверку теоретических знаний в рамках квалификационного экзамена в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих, и соответствовать разделам, модулям и темам программы.

Приложение к основной программе
 профессионального обучения
 по профессии по профессии 26534 «Спасатель»
 профессиональная подготовка
 с учетом стандарта Ворлдскиллс
 по компетенции «Спасательные работы».

**Материально-техническое оснащение рабочих мест преподавателя программы
 и слушателя программы**

Материально-техническое оснащение рабочего места преподавателя программы:

Вид занятий	Наименование помещения	Наименование оборудования	Количество	Технические характеристики, другие комментарии (при необходимости)
1	2	3	4	5
Лекции	Аудитория	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, манекен, тренажер для ИВЛ.	1 шт 1 шт 1 шт 1 шт 1 шт	На усмотрение организатора
Практические занятия и ДЭ	Учебный полигон	Аварийно-спасательное оборудование, тренажеры (Деблокатор «Волга», «Лабиринт», «Плита»), мобильный Скалодром, комплект ГАСИ, боевая одежда пожарного, пожарные рукава, пожарно-техническое вооружение, альпинистское оборудование.		Для выполнения заданий в соответствии с представленными модулями
Тестирование	Компьютерный класс	ПК	1	

Материально-техническое оснащение рабочего места слушателя программы:

Вид занятий	Наименование помещения	Наименование оборудования	Количество	Технические характеристики, другие комментарии (при необходимости)
1	2	3	4	5
Лекции	Аудитория	мультимедийный проектор, экран, доска, манекен, тренажер для ИВЛ.	1 шт	На усмотрение организатора
Практические занятия и ДЭ	Компьютерный класс, полигон	Аварийно-спасательное оборудование.		Для выполнения заданий в соответствии с представленными модулями