

14кквд

Ф-КП-УР-03-1.1-02

**Управление образования Карагандинской области  
Карагандинский высший политехнический колледж**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор КГКП «Карагандинский  
высший политехнический колледж»  
**Ж.З. Рахимова**



**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

Специальность: 10320200 – Защита в чрезвычайных ситуациях (по профилю)

Квалификация: 4S10320205 – «Техник»

Форма обучения: очная  
Срок освоения образовательной  
программы: 2 года 10 месяцев на базе  
общего среднего образования



Пояснительная записка к структуре и содержанию рабочего учебного плана  
Карагандинского высшего политехнического колледжа  
со сроком освоения образовательной программы

2 года 10 мес. на 2021-2024 г.г.

по специальности: 10320200 «Защита в чрезвычайных ситуациях (по профилю)»

Квалификация: 4S10320205 «Техник»

Рабочий учебный план составлен в соответствии с Законом РК «Об образовании» на основании следующих нормативных документов:

- Государственный общеобязательный стандарт технического и профессионального образования № 604 от 31.10.2018г. в редакции приказа МОН РК №362 от 23.07.2021г. (далее ГОСО);
- Типовой учебный план технического и профессионального образования, приложение №423 к приказу МОН РК от 31.10.2017года №553.
- Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 21 января 2016 года № 50 «Об утверждении Правил организации дуального обучения» в редакции приказа Министра образования и науки РК от 18.05.2021 № 222;
- Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 11 сентября 2013 года № 369 «Типовые правила деятельности видов организации технического и профессионального образования» в редакции приказа Министра образования и науки РК от 07.04.2020 № 132.

Учебный год начинается 1 сентября и оканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. Каникулярное время составляет 11 недель в год, в том числе в зимний период – 2 недели.

Объем учебного времени, отводимый на обязательное обучение, составляет 36 часов в неделю.

Организация учебного процесса в соответствии с данным учебным планом предусматривает шестидневную учебную неделю и группировку занятий парами.

Для формирования у студентов теоретических знаний используются различные методы обучения, такие как лекция, дискуссия, семинар, самостоятельная работа, экскурсии на предприятия и т.п. Для формирования профессиональных компетенций используются упражнения, творческие и лабораторные работы, практические занятия. Для активизации процессов мышления, познавательной самостоятельной деятельности обучающихся, нахождение новых способов и приемов выполнения задания, путей решения задач используются методы проблемного обучения.



В рабочем учебном плане объем часов на базовые и профессиональные модули соответствует типовому учебному плану.

Базовые модули:

- «Развитие и совершенствование физических качеств» запланирован в объеме 216 часов по 4 часа в неделю. Экзамен по данной дисциплине проводится в завершающем семестре за счет отведенного учебного времени;

- «Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе» изучается в 5-ом семестре в объеме 96 часов для становления личности, совершенствования трудовых и всех производственных отношений;

- «Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства» запланирован в 1-ом семестре в объеме 72 часа для изучения совокупности отношений, складывающихся в системе производства, распределения, обмена и потребления;

Дисциплина «Информационно-коммуникационные технологии» в полном объеме включена в состав ПМ 03 дисциплины «Системы связи и оповещения».

Профессиональные модули:

- ПМ01–ПМ04, КВ01 запланированы в 1-4 семестрах в объеме 2562 часов для получения профессиональных компетенций, отвечающих современным требованиям в области проведения аварийно-спасательных работ и эксплуатации техники оборудования, выполнение действий при тушении пожара, также ликвидация ЧС на местности.

- ПМ05 – ПМ07, КВ02 запланированы в 5-6 семестрах в объеме 1176 часа для получения квалификации «Техник».

В рабочем учебном плане объем часов на базовые и профессиональные модули для повышенного уровня квалификации соответствует типовому учебному плану технического и профессионального образования.

В рабочем учебном плане процентное соотношение теоретического и практического обучения составляет:

-теоретическое обучение - 35%;

-практическое обучение – 65%.

В настоящем рабочем учебном плане по дуальному обучению предусмотрено 65% от общего количества часов на проведение производственного обучения и профессиональной практики, в том числе лабораторно-практических занятий профессиональных модулей, курсового проектирования будет проводиться на базе ДЧС КО МЧС РК на основании договора о социальном партнерстве и дуальному обучению. Анализируя рынок труда, на совместном заседании кафедры ЗЧС с представителями ДЧС КО МЧС РК (протокол №7 от 30.06.2021 г.) были актуализированы рабочие учебные программы по специальным дисциплинам.



В рабочем учебном плане по согласованию с работодателями включен модуль КВ «Профессиональная прикладная подготовка: Водная подготовка, Профессиональная физическая подготовка, Альпинистские технологии». Введение данных дисциплин необходимо для освоения начальной подготовки, где идет процесс улучшения состояния здоровья, обучение основам техники всех способов плавания и широкому кругу двигательных навыков, развитие аэробной выносливости, быстроты, скорости и координационных возможностей, совершенствования общей и скоростной выносливости, изучения тактической, теоретической, психологической подготовки, изучения квалификационных требований, предъявляемые к подготовке спасателей, изучения альпинистских технологий при проведении поисково-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях природного характера.

При подготовке на квалификацию, объем часов по КВ01 и КВ02:

- 4S10320205 – Техник – 840 часов.

Рабочий учебный план по специальности 10320200 Защита в чрезвычайных ситуациях (по профилю) составлен с учетом рекомендаций, требований социальных партнеров по формированию у обучающихся профессиональных и специальных компетенций.

Объем времени на производственное обучение и профессиональную практику определен в соответствии с содержанием профессиональных модулей составляет:

-производственное обучение –14 % что составляет 600 часа;

-профессиональная практика – 52 % что составляет 2232 часов.

На индустриальном совете было принято решение, часы дипломного проектирования распределить в модули как часть профессиональной практики.

В модуле «Выполнение аварийно-спасательных, поисково-спасательных и неотложных работ на опасных производственных объектах, территориях, с использованием специального снаряжения и оборудования» на 2 курсе предусматривается прохождение практики «Электрогазосварочных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций» в объеме 72 часа, где по окончании практики предусмотрено проведение практического экзамена с выдачей сертификата электрогазосварщика II, III разрядов.

Профессиональная практика проводится в структурных подразделениях ДЧС Карагандинской области МЧС РК, рабочих местах, предоставляемым работодателями на основе договора и направлена на формирование профессиональных компетенций. По окончании 2 курса формой завершения профессиональной практики является демонстративный экзамен.



При подготовке и проведении демонстративного экзамена особое внимание уделяется отработке студентами задач, которые им придется решать при организации, планировании и проведении мероприятий по гражданской обороне и защите от ЧС, также способствует определению дополнительных мер необходимых для предупреждения, снижения ущерба от последствий возможных ЧС и профессиональной прикладной подготовке.

Содержанием демонстративного экзамена являются спасательные работы, связанные с аварийно-спасательными и другими неотложными работами. Демонстративного экзамен имеет несколько модулей:

- пожарная безопасность;
- оказание первой помощи;
- защита в чрезвычайных ситуациях;
- Работа на высоте. Элементы альпинистских технологий;
- прикладная физическая подготовка.

Оценка производится в отношении работы процесса выполнения модулей. Если студент не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других студентов, он может быть отстранен от экзамена. Детали демонстративного экзамена в зависимости от условий могут быть изменены членами комиссии.

По всем модулям предусматривается проведение промежуточной аттестации, основными формами которой являются: контрольная работа, зачет, тестирование, экзамен. Контрольная работа и зачеты по всем модулям проводятся за счет времени, отведенного на их изучение, экзамены – в сроки, отведенные на промежуточную аттестацию. По модулям, не выносимым на экзамены, а также по всем видам учебной практики, выставляется дифференцированный зачет.

Для оценки уровня профессиональной подготовленности и присвоения квалификации «Техник» в соответствии с квалификационными требованиями спасателей, предусмотрена аттестация с выполнением нормативов по физической подготовке, по итогам которой выдается сертификат.

На завершающем этапе обучения, в соответствии с рекомендациями специалистов МЧС Карагандинской области МЧС РК, на основе анализа рынка труда по специальности 10320200 - Защита в чрезвычайных ситуациях (по профилю) на получение квалификации 4S10320205 – Техник, предусматривается проведение итоговой аттестации и необходимости к окончанию обучения выполнения II спортивного разряда по прикладным видам спорта, «Спортивное ориентирование» или «Спортивный туризм». Форма проведения итоговой аттестации – сдача экзаменов по профилирующим дисциплинам: 1. Организация оперативных действий спасательной службы; 2. Тактика спасательных работ при ликвидации ЧС; 3. Медицинская подготовка. Для выполнения спортивного разряда предусмотрены



факультативные занятия по «Спортивный туризм» - 108 часов, «Спортивное ориентирование» - 108 часов и практика «Подтверждение спортивного разряда» на завершающем курсе обучения, которая входит в состав производственного обучения КВ 02 в объеме 72 часов.

В рабочем учебном плане для устранения пробелов в знаниях и в целях качественной подготовки к экзаменам, оценке уровня подготовленности и присвоения квалификационной аттестации, предусматриваются часы на консультации в объеме 288 часов.

Максимальный объем учебной нагрузки, включая все аудиторские и внеаудиторские работы, не превышает 54 часа в неделю.







Сводные данные по бюджету времени

Курс	Теоретическое обучение			Промежуточная аттестация			Производственное обучение и профессиональная практика			Дипломное проектирование (если запланировано)			Итоговая аттестация			Праздничные дни	Каникулы	Всего недель в учебном году
	неделя	часов	кредитов	неделя	часов	кредитов	неделя	часов	кредитов	неделя	часов	кредитов	неделя	часов	кредитов			
I	16,4	590	24,6	1,3	48	2,0	22,3	802	33,4						1	11	52	
II	6,7	240	10,0				33,3	1200	50,0						1	11	52	
III	12,2	440	18,3	0,7	24	1,0	25,1	904	37,7						1	2	43	
<b>Итого</b>	<b>35,3</b>	<b>1270</b>	<b>52,9</b>	<b>2,0</b>	<b>72</b>	<b>3,0</b>	<b>80,7</b>	<b>2906</b>	<b>121,1</b>						<b>3</b>	<b>24</b>	<b>147</b>	



Структура рабочего учебного плана

Индекс	Наименование модулей/дисциплин	Форма контроля	Объем учебного времени (часы)																	
			1 курс			2 курс			3 курс			3 курс								
			1 семестр 12 нед.	2 семестр 12 нед.	3 семестр 6 нед.	4 семестр 6 нед.	5 семестр 12 нед.	6 семестр 6 нед.	1 семестр 12 нед.	2 семестр 12 нед.	3 семестр 6 нед.	4 семестр 6 нед.	5 семестр 12 нед.	6 семестр 6 нед.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Базовые модули				11	264	74	190	0				0		168	48	24	24	0	0
	Обязательный компонент																			
БМ 01	Развитие и совершенствование физических качеств	Экзамен	1,2,3,4		6	144	2	142	0				0		48	48	24	24	0	0
БМ 01.1	Физическая культура		1,2,3,4		6	144	2	142							48	48	24	24		
БМ 02	Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	Зачет	1		3	72	72	0	0				0		72	0	0	0	0	0
БМ 02.1	Основы экономики		1		1	24	24								24					
БМ 02.2	Основы предпринимательской деятельности		1		1	24	24								24					
БМ 02.3	Этика делового общения		1		1	24	24								24					
	Компонент по выбору организации образования																			
БМ 03	Применение профессиональной лексикой в сфере профессиональной деятельности	Экзамен	1		2	48	0	48	0				0		48	0	0	0	0	0
БМ 03.1	Профессиональный иностранный язык		1		1	24		24							24					
БМ 03.2	Профессиональный казахский (русский) язык		1		1	24		24							24					
	Профессиональные модули																			
	Обязательный компонент																			
ПМ 01	Обеспечение режима работы и отдыха спасателя, при несении службы на дежурстве, в соответствии с правами и обязанностями	Зачет	1		4	96	24	0	0				72		96	0	0	0	0	0
ПМ 01.1	Нормативно-правовая база		1		1	24	24								24	0	0	0	0	0
ПМ 01.2	Профессиональная практика (Ознакомительная, Дежурство)				3	72							72		72		0	0	0	0
ПМ 02	Подготовка к работе аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения аварийно-спасательных работ	Экзамен			7	168	96	0	0				72		24	144	0	0	0	0
ПМ 02.1	Аварийно-спасательная техника и оборудование				3	72	72								24	48	0			















