

Ф-КП-УР-03-1.1-02

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Управление образования Карагандинской области
Карагандинский высший политехнический колледж

СОГЛАСОВАНО

Социальный партнер

Начальник ДЧС Карагандинской области МЧС РК
полковник гражданской защиты

« 28 » 08 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор КГКП «Карагандинский
высший политехнический колледж»

Ж.З. Рахимова

« 01 » 09 2020 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 15

Специальность: 1517000 – Защита в чрезвычайных ситуациях (по профилю)

Квалификация: 151703 3 – Техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения:

3 года 10 мес.

на базе основного среднего образования

Пояснительная записка к структуре и содержанию рабочего учебного плана
Карагандинского высшего политехнического колледжа
с нормативным сроком обучения 3года 10мес.

на 2020-2024г.г.

по специальности: 1517000 – Защита в чрезвычайных ситуациях (по профилю)

квалификация: 151703 3 – Техник

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

- Государственный общеобязательный стандарт технического и профессионального образования № 604 от 31.10.2018г. в редакции приказа МОН №372 от 28.08.20 г. (далее ГОСО).

- Классификатор профессий и специальностей технического и профессионального образования, послесреднего образования, утвержденный приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от «03» июня 2008 года № 273-од» с изменениями и дополнениями, внесенными приказом от «1» июля 2017 года № 186-од» (далее Классификатор)

- Инструктивно-методическое письмо Департамента технического и профессионального образования № 11-4/1655 от 14.07.2010г, №11-2/1288 от 14.06.2013 г о внедрении и введении дисциплины «Самопознание» в учебный процесс в количестве 60 часов.

- Типовой учебный план технического и профессионального образования, приложение №334 к приказу МОН РК от 31.10.2017 года № 553.

- Инструктивно-методическое письмо Департамента технического и профессионального образования № 5-5/3979 от 05.07.2016г о внедрении дополнительного курса.

- «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования» № 611 от 16.08.17г.

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.

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

Базовые модули:

- «Применение профессиональной лексики в сфере профессиональной деятельности» для межнационального общения в профессиональной деятельности и реализации государственной программы по переводу делопроизводства на

государственный язык изучается в 4-6 семестрах: - профессиональный казахский (русский) язык в объеме 64 часа; - профессиональный иностранный язык в объеме 64 часа; - делопроизводство на государственном языке в объеме 36 часов;

- «Развитие и совершенствование физических качеств» запланирован в объеме 240 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 7-ом семестре в объеме 110 часа для становления личности, совершенствования трудовых и всех производственных отношений;

- «Применение базовых знаний экономики в профессиональной деятельности» запланирован в 7-ом семестре в объеме 70 часов для изучения совокупности отношений, складывающихся в системе производства, распределения, обмена и потребления;

Профессиональные модули:

- ПМ01–ПМ10, МОО запланированы в 3-6 семестрах в объеме 2362 часов для получения профессиональных компетенций, отвечающих современным требованиям в области проведения аварийно-спасательных работ и эксплуатации техники оборудования, выполнения и боевых действий при тушении пожара, также ликвидация ЧС на местности.

- ПМ11 – ПМ16, МОО запланированы в 7-8 семестрах в объеме 1024 часа для получения и совершенствования знаний, практических навыков специалиста 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 - 70%;

-практическое обучение – 30%.

В рабочем учебном плане по согласованию с работодателями включен модуль «Водная подготовка», которая определяется организацией образования. Введение данной дисциплины необходимо для освоения начального курса водной 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.

При подготовке на квалификации, объем часов по МОО «Водная подготовка» составляет:

- 151703 3 – Техник – 104 часа.

Рабочий учебный план по специальности 1517000 - Защита в чрезвычайных ситуациях (по профилю) составлен с учетом рекомендаций, требований социальных партнеров по формированию у обучающихся профессиональных и специальных компетенций.

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

В группах с государственным языком обучения 40% отводится на изучение государственного языка, 60% на изучение казахской литературы из часов дисциплины «Казахский язык и литература». Из часов дисциплины «Русский язык и литература» 60% отводится на изучение русского языка, 40%- на русскую литературу.

В группах с русским языком обучения из часов дисциплины «Казахский язык и литература» 60% отводится на изучение казахского языка, 40% - на казахскую литературу. Из часов дисциплины «Русский язык и литература» 40% отводится на изучение русского языка, 60% - на русскую литературу.

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 самостоятельности обучающихся, нахождение новых способов и приемов выполнения задания, путей решения задач используются методы проблемного обучения.

Часы дипломного проектирования распределены в модули как часть производственного обучения.

Производственное обучение студентов осуществляется в учебно-производственных мастерских, лабораториях, многофункциональном полигоне «Спасатель» и на производстве под руководством мастера производственного обучения, преподавателя специальных дисциплин, квалифицированного специалиста с производства.

В модуле «Выполнение слесарных и электрозосварочных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций» на 3 курсе предусматривается прохождение практики «Электрозосварочных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций» в объеме 252 часов, где по окончании практики предусмотрено проведение практического экзамена с выдачей сертификата электрозосварщика 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. Формой завершения профессиональной практики является проведение командно-

штабных учений (КШУ). При подготовке и проведении КШУ 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 и снижения ущерба от последствий возможных ЧС.

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 ДЧС Карагандинской области МЧС РК, на основе анализа рынка труда по специальности 1517000 - Защита в чрезвычайных ситуациях (по профилю) на получение квалификации 151703 3 – Техник, предусматривается проведение итоговой аттестации. Форма проведения итоговой аттестации – сдача экзаменов по профилирующим дисциплинам: 1. Организация оперативных действий в ЧС; 2. Поисково-спасательные работы; 3. Медицинская подготовка.

Часы дипломного проектирования (указанные в типовом плане) перераспределены на проведение преддипломной практики.

В рабочем учебном плане для устранения пробелов в знаниях и в целях качественной подготовки к экзаменам, оценке уровня подготовленности и присвоения квалификации, итоговой аттестации, предусматриваются часы на консультации в объеме 400 часов.

Для повышения интереса и углубленного внедрения в специальность, а также в целях качественной подготовки специалистов, приобретения ими новых практических навыков и умений, формирования умения самостоятельно мыслить, находить пути решения поставленной задачи вводятся факультативные занятия: «Спортивный туризм» - 106 часов, «Спортивное ориентирование» - 106 часов.

В целях исполнения Государственной программы развития образования и науки Республики Казахстан на 2016-2019г.г., согласно инструктивно-методическому письму ГУ «Управление образования Карагандинской области» №5-5/3979 от 05.07.2016г. вводятся дополнительные занятия: «Мое здоровье» - 17 часов, «Основы

проектной деятельности» - 20 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			Промежуточ ная аттестация	Производственное обучение и профессиональная практика	Дипломированное проектирование (если запланировано)	Итогов ая аттеста ция	Праздни чные дни	Каникулы	Всего недель в учебном году
	недель	часов	кредитов							
I	38	1368	-	2	-	-	-	1	11	52
II	22	792	-	1	17	-	-	1	11	52
III	17	612	-	2	21	-	-	1	11	52
IV	23	828	-	2	13	-	2	1	2	43
Итого	100	3600	-	7	51	-	2	4	35	199

Индекс	Наименование модулей/ дисциплин	Форма контроля			Объем учебного времени (часы)								Распределение по курсам и семестрам								
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Курсы	В том числе:							1 курс	2 курс	3 курс	4 курс					
						Теоретические	Лабораторно-практические	Курсовой проект/ работа	Аудиторные, контакты I	Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя I	Самостоятельная работа обучающегося, выполняемая полностью самостоятельно I	Производственное обучение/ профессиональная практика					Индивидуальные 2				
1 семестр 17 нед	2 семестр 20+1 нед	3 семестр 10 нед	4 семестр 12 нед	5 семестр 8 нед	6 семестр 9 нед	7 семестр 13 нед	8 семестр 10 нед														
ПМ 06.1	Топография, ориентирование и тактика выживания в ЧС	4		4		68	28	40	0				0	0	0	0	0	0	0		
ПМ 06.2	Черчение					36	28	8	0				0	0	0	0	0	0	0		
ПМ 06.3	Производственное обучение					216	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0		
ПМ 07	Владение альпинистскими технологиями в чрезвычайных ситуациях	6	0	6		246	30	72	0			144	0	0	0	90	102	54	0	0	
ПМ 07.1	Профессионально-прикладная подготовка (альпинистские технологии)	6		6		102	30	72	0			0	0	0	0	48	54	0	0	0	
ПМ 07.2	Производственное обучение					144	0	0	0			144	0	0	0	90	54	0	0	0	
ПМ 08	Выполнение спасательных работ и боевых действий при тушении пожара	6	0	6		398	110	60	30			198	0	0	0	72	204	68	54	0	0
ПМ 08.1	Организация оперативных действий в ЧС	6		6		90	50	10	30			0	0	0	0	0	36	54	0	0	0
ПМ 08.2	Гидравлика и тепломассообмен					48	34	14	0			0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ПМ 08.3	Предмет профессиональной специализации					62	26	36	0			0	0	0	0	30	32	0	0	0	0
ПМ 08.4	Производственное обучение					198	0	0	0			198	0	0	0	72	126	0	0	0	0
ПМ 09	Медицинское обеспечение пострадавших при чрезвычайных ситуациях	5	0	5		176	38	66	0			72	0	0	0	64	112	0	0	0	0
ПМ 09.1	Медицинская подготовка	5		5		58	28	30	0			0	0	0	0	38	20	0	0	0	0
ПМ 09.2	Психологическая подготовка					46	10	36	0			0	0	0	0	26	20	0	0	0	0
ПМ 09.3	Производственное обучение					72	0	0	0			72	0	0	0	0	72	0	0	0	0
ПМ 10	Выполнение основных видов работ спасателя в чрезвычайных ситуациях	0	0	0		288	0	0	0			288	0	0	0	0	0	288	0	0	0
ПМ 10.1	Производственное обучение					288	0	0	0			288	0	0	0	0	0	288	0	0	0
МОО	Модули, определяемые организацией образования	0	0	0		78	0	78	0			0	0	0	0	24	16	18	18	0	0
МОО	Водная подготовка					78	0	78	0			0	0	0	0	24	16	18	18	0	0
ПА 01	Промежуточная аттестация					180						180				18	18	36	36		
	Итого на обязательное обучение для повышения уровня квалификации	11	33	19		4320	1160	1582	30			1368	0	612	828	522	918	540	900	0	0

Индекс	Наименование модулей/ дисциплин	Форма контроля			Объем учебного времени (часы)								Распределение по курсам и семестрам					
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Кредиты 1	В том числе:								1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	
						Теоретические	Лабораторно-практические	Курсовой проект/ работа	Аудиторные, контакты 1	Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя 1	Самостоятельная работа обучающегося, выполняемая полностью самостоятельно 1	Производственная практика	Индивидуальные 2					
БМ	Базовые модули	1	2	2		272	180	92	0	0	0	0	0	0	0	0	122	150
БМ 02	Развитие и совершенствование физических качеств	8	0	0		92	0	92	0					0	0	0	52	40
БМ 02.1	Физическая культура	8				92	0	92	0					0	0	0	52	40
БМ 04	Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе	0	8	8		110	110	0	0					0	0	0	0	110
БМ 04.1	Основы философии		8	8		30	30	0	0					0	0	0	0	30
БМ 04.2	Культурология					30	30	0	0					0	0	0	0	30
БМ 04.3	Основы права					30	30	0	0					0	0	0	0	30
БМ 04.4	Основы социологии и политологии					20	20	0	0					0	0	0	0	20
БМ 05	Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства в профессиональной деятельности	0	7	7		70	70	0	0					0	0	0	70	0
БМ 05.1	Основы экономики		7	7		37	37	0	0					0	0	0	37	0
БМ 05.2	Основы предпринимательской деятельности					20	20	0	0					0	0	0	20	0
БМ 05.3	Этика делового общения					13	13	0	0					0	0	0	13	0
ПМ	Профессиональные модули	3	2	4		1024	278	248	30					468	0	0	448	576
ПМ 11	Оценка обстановки на месте чрезвычайных ситуациях	0	7	7		100	50	14	0					36	0	0	100	0
ПМ 11.1	Аварийно-спасательное дело		7	7		64	50	14	0					0	0	0	64	0
ПМ 11.2	Производственное обучение					36	0	0	0					36	0	0	36	0
ПМ 12	Определение параметров опасных зон, масштабов и структуры очагов поражения при чрезвычайных ситуациях	8	0	8		237	97	68	0					72	0	0	143	94
ПМ 12.1	Поисково-спасательные работы	8		8		117	67	50	0					0	0	0	117	0
ПМ 12.2	Автоматизированные системы управления					48	30	18	0					0	0	0	26	22
ПМ 12.3	Производственное обучение					72	0	0	0					72	0	0	0	72
ПМ 13	Работы в зонах радиационного, химического и биологического заражения	7	0	7		111	111	0	0					0	0	0	65	46
ПМ 13.1	Охрана труда (СТП)	7		7		65	65	0	0					0	0	0	65	0

Индекс	Наименование модулей/ дисциплин	Форма контроля			Объем учебного времени (часы)								Распределение по курсам и семестрам									
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Кредиты 1	В том числе:							1 курс	2 курс	3 курс	4 курс						
						Теоретические	Лабораторно-практические	Курсовой проект/ работа	Аудитория, контакты 1	Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя 1	Самостоятельная работа обучающегося, выполняемая полностью самостоятельно	Производственная практика/ производственная практика					Индивидуальные 2					
ПМ 13.2	Экономическая оценка при последствий ЧС					46	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46			
ПМ 14	Проведение аварийно -восстановительных работ при ликвидации дорожно -транспортных происшествий	7	0	7		208	20	50	30						108	0	0	0	158			
ПМ 14.1	Медицинская подготовка	7				50	0	50	0						0	0	0	0	50			
ПМ 14.2	Понсково-спасательные работы			7		50	20	0	30						0	0	0	0	50			
ПМ 14.3	Производственное обучение					108	0	0	0						108	0	0	0	108			
ПМ 15	Профессиональная физическая подготовка	0	7	0		90	0	90	0						0	0	0	0	0			
ПМ 15.1	Профессиональная прикладная подготовка		7			38	0	38	0						0	0	0	0	38			
ПМ 15.2	Профессиональная физическая подготовка					26	0	26	0						0	0	0	0	26			
ПМ 15.3	Профессиональная специальная подготовка					26	0	26	0						0	0	0	0	26			
ПМ 16	Преддипломная практика		8			252		0	0						252	0	0	0	252			
МОО	Модули, определяемые организацией	0	0	0		26	0	26	0						0	0	0	0	26			
МОО	Водная подготовка	0	0	0		26		26	0						0	0	0	0	26			
ПАО2	Промежуточная аттестация					72	72								72				72			
НА 02	Итоговая аттестация					72	72								72				72			
	Итого на обязательное обучение для специализата среднего звена	4	4	6		1440	602	340	30						468	0	0	0	834			
	Всего на обязательное обучение	15	37	25		5760	1942	1922	60						1836	0	828	522	918			
К	Консультации					400									0	0	50	50	50			
Ф	Факультативные занятия					428	0	0	0						0	0	20	30	36			
Ф 1	Мое здоровье					17									17	0	0	0	0			
Ф 2	Основы проектной деятельности					20									0	20	0	0	0			
Ф 3	Спортивный туризм					106									0	0	20	19	16			
Ф 4	Спортивное ориентирование					106									0	0	10	29	16			
	Резерв					179									0	0	0	0	0			
ВСЕГО						6588									679	898	602	1016	622	986	682	924

Примечание:

1- заполняется в случае реализации кредитной технологии обучения

2 - заполняется при обучении лиц с особыми образовательными потребностями и организациями по профилю "Искусство", обучение которых предусматривает часы индивидуальных занятий

Матрица модулей и дисциплин

	БМ 01		БМ 02		БМ 03		БМ 04		БМ 05		Итого часов на дисциплину		
	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические, курсовые работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические, курсовые работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические, курсовые работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические, курсовые работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические, курсовые работы	Всего на дисциплину	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические, курсовые работы
Модуль Дисциплины, интегрированные в модули													
БМ 01.1 Профессиональный казахский (русский) язык		64									64		64
БМ 01.2 Профессиональный иностранный язык		64									64		64
БМ 01.3 Делопроизводство на государственном языке	10	26									36	10	26
БМ 02.1 Физическая культура				240							240		240
БМ 03.1 Информационно-коммуникационные технологии					10	8					18	10	8
БМ 04.1 Основы философии							30				30	30	
БМ 04.2 Культурология							30				30	30	
БМ 04.3 Основы права							30				30	30	
БМ 04.4 Основы социологии и политологии							20				20	20	
БМ 05.1 Основы экономики										37	37	37	
БМ 05.2 Основы предпринимательской деятельности										20	20	20	
БМ 05.3 Этика делового общения										13	13	13	

Матрица модулей и дисциплин

Модуль Дисциплины, интегрированные в модули	ПМ 01		ПМ 02		ПМ 03		ПМ 04		ПМ 05		ПМ 06		ПМ 07		ПМ 08		ПМ 09		ПМ 10		МОО		Итого часов на дисциплину				
	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Лабораторно-практические работы
ПМ 01.1 Основы технической механики	30	10																							40	30	10
ПМ 02.1 Электротехника и электроника			40	26																					66	40	26
ПМ 03.1 Стрельные и такелажные работы в ЧС					20	34																			54	20	34
ПМ 03.2 Охрана труда					51																				51	51	
ПМ 03.3 Производственное обучение						72																			72		72
ПМ 04.1 Электрогазоварочные работы							15	30																	45	15	30
ПМ 04.2 Учебная практика								54																	54		54
ПМ 04.3 Производственное обучение								252																	252		252
ПМ 05.1 Аварийно-спасательная техника и оборудование									54	44															98	54	44
ПМ 05.2 Безопасность жизнедеятельности									52																52	52	
ПМ 05.3 Учебно - ознакомительная практика										72															72		72
ПМ 06.1 Топография, ориентирование и тактика выжидание в ЧС											28	40													68	28	40
ПМ 06.2 Черчение											28	8													36	28	8
ПМ 06.3 Производственное обучение												216													216		216
ПМ 07.1 Профессионально-прикладная подготовка (альпинистские технологии)													30	72											102	30	72
ПМ 07.2 Производственное обучение														144											144		144
ПМ 08.1 Организация оперативных действий в ЧС																50	40								90	50	40
ПМ 08.2 Гидравлика и тепломассообмен																34	14								48	34	14
ПМ 08.3 Предмет профессиональной специализации																26	36								62	26	36
ПМ 08.4 Производственное обучение																	198								198		198

Модуль Дисциплины, интегрированные в модули	ПМ 01		ПМ 02		ПМ 03		ПМ 04		ПМ 05		ПМ 06		ПМ 07		ПМ 08		ПМ 09		ПМ 10		МОО		Итого часов на дисциплину				
	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение
ПМ 09.1 Медицинская подготовка																			28	30					58	28	30
ПМ 09.2 Психологическая подготовка																			10	36					46	10	36
ПМ 09.3 Производственное обучение																				72					72		72
ПМ 10.1 Производственное обучение																					288				288		288
МОО Модули, определяемые организацией образования (водная подготовка)																									78	78	78

Матрица модулей и дисциплин

Дисциплины, интегрированные в модули	ПМ 11		ПМ 12		ПМ 13		ПМ 14		ПМ 15		ПМ 16		МОО		Итого часов на дисциплину					
	Лабораторно-практические, курсовые работы		Лабораторно-практические, курсовые работы		Лабораторно-практические, курсовые работы		Лабораторно-практические, курсовые работы		Лабораторно-практические, курсовые работы		Лабораторно-практические, курсовые работы		Лабораторно-практические, курсовые работы		Лабораторно-практические, курсовые работы		Теоретическое обучение	Теоретическое обучение	Всего на дисциплину	
	Теоретическое обучение		Теоретическое обучение		Теоретическое обучение		Теоретическое обучение		Теоретическое обучение		Теоретическое обучение		Теоретическое обучение		Теоретическое обучение					
ПМ 11.1 Аварийно-спасательное дело	50	14													64	50	14			
ПМ 11.2 Производственное обучение		36													36		36			
ПМ 12.1 Поисково-спасательные работы			67	50											117	67	50			
ПМ 12.2 Автоматизированные системы управления			30	18											48	30	18			
ПМ 12.3 Производственное обучение				72											72		72			
ПМ 13.1 Охрана труда (СТП)						65									65		65			
ПМ 13.2 Экономическая оценка при последствий ЧС						46									46		46			
ПМ 14.1 Медицинская подготовка							50								50		50			
ПМ 14.2 Поисково-спасательные работы							20	30							50	20	30			
ПМ 14.3 Производственное обучение								108							108		108			
ПМ 15.1 Профессиональная прикладная подготовка										38					38		38			
ПМ 15.2 Профессиональная физическая подготовка										26					26		26			
ПМ 15.3 Профессиональная специальная подготовка										26					26		26			
ПМ 16 Преддипломная практика												252			252		252			
МОО Модули, определяемые организацией образования (водная подготовка)														26			26			