

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Калмыкия

«Элистинский политехнический колледж»

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях»

код и наименование профессии / специальности

базовой подготовки

базовой или углубленной (только для СПО)



Директор ~~ИПОМ~~ РК «Элистинский

политехнический колледж»

К. Б. Дундуев

августа 2020 г.

Утверждаю

Квалификация: техник-спасатель
Форма обучения очная
Нормативный срок обучения 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4,6,7	188	168	166			20							32	34	28	32	42
ОГСЭ.04	Физическая культура		3,4 5,6	7	188	168	168			20							32	34	28	32	42
ОГСЭ.05	Родной язык (калмыцкий, русский)/Антикоррупционная деятельность			3	52	48	48			4							48				
ОГСЭ.06	История Калмыкии/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний				36	34				2								34			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0	0	2	104	96	48			8	0	0					96	0	0	0	0
ЕН.01	Математика				52	48	18			4							48				
ЕН.02	Информатика/Дистанционные информационные технологии				52	48	30			4							48				
П.00	Общепрофессиональный цикл	6	0	5	790	768	315	0	0	22	0	0					208	323	84	48	105
ОП.01	Инженерная графика				70	66	56			4							32	34			
ОП.02	Техническая механика				86	82	24			4							48	34			
ОП.03	Термодинамика, теплопередача и гидравлика				64	64	20										64				
ОП.04	Электротехника и электроника				97	93	37			4								51	42		48
ОП.05	Теория горения и взрыва				90	90	36												42		48
ОП.06	Автоматизированные системы управления и связь				63	63	18														63
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций				70	68	22			2									68		
ОП.08	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности				66	64	30			2							64				
ОП.09	Метрология и стандартизация				70	68	12			2									68		
ОП.10	Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований				44	42	12			2											42
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности				70	68	48			2											
ПМ.00	Профессиональный цикл	16	10	10	2608	1643	534	40	900	64	0	0					112	68			
ПМ.01	Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях	4	2	0	568	270	90	20	288	10							112	102	56	464	567
МДК.01.01	Тактика спасательных работ		3,4, 5		280	270	90	20		10								112	102	56	
УП.01	Учебная практика			4, 5	288				288									216	72		
ПП.01	Производственная практика																				
	Квалификационный экзамен																				
ПМ.02	Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и	3	2	1	424	304	102	20	108	12	0	0					0	0	56	80	168

Расчет практикоориентированности

Проф. модули	Ауд. часы	ЛПЗ	Курс. проект	УП	ПП	ППП	Про
ПМ.01	180	90	20	288			
ПМ.02	202	102	20	36	72		
ПМ.03	110	88	-	-	108	144	59%
ПМ.04	212	90	-	-	144		
ПМ.05	216	80	-	-	108		
ПМ.06	190	84	-	144	-		
Итого:	1110	534	40	468	432		

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки специалистов СПО 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях»

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Гуманитарных дисциплин
2.	Социально-экономических дисциплин
3.	Иностранного языка
4.	Математики
5.	Безопасности жизнедеятельности
6.	Охраны труда
7.	Инженерной графики
8.	Технической механики
9.	Метрологии и стандартизации
10.	Психологии
11.	Предупреждения, оповещения и мониторинга чрезвычайных ситуаций
12.	Тактики аварийно-спасательных работ
13.	Аварийно-спасательной и пожарной техники
14.	Основ выживания в чрезвычайных ситуациях
	Лаборатории
1.	Электротехники, электроники и связи
2.	Обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)
3.	Информатики и информационных технологий
4.	Горения и взрывов
5.	Термодинамики, теплопередачи и гидравлики
6.	Пожарной и аварийно-спасательной техники
7.	Высотной подготовки
8.	Медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности
	Мастерские
1.	Слесарная
2.	Ремонта и обслуживания аварийно-спасательной техники и оборудования
	Тренажеры, тренажерные комплексы
1.	Для работы на высотных объектах
2.	Для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов)
3.	- дымокамера
4.	- для работы с дорожно-транспортными происшествиями
	Учебная пожарная башня
	Учебная пожарно-спасательная часть
	Спортивный зал
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
	Залы
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2.	Актовый зал

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Калмыкия «Элистинский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 352 (зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 10 июня 2014 г. рег. №32657).

Учебный план ежегодно обновляется с учетом запросов работодателей, особенностей развития республики, культуры, науки, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках установленных ФГОС СПО по специальности.

В учреждении обучение ведется на русском языке.

Учебный год начинается 01 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – шестидневная (в субботу проводятся консультации экзамены и т.д.). Предусмотрена группировка учебных занятий парами. Интенсивность изучения дисциплин в неделю составляет не более 8 часов.

Максимальная учебная нагрузка студента в неделю – 54 часа и включает 36 ч. аудиторной нагрузки и 18 часов внеаудиторной работы (самостоятельная работа студента).

В промежуточные аттестационные студенты включаются: экзамен, зачет, дифференцированный зачет. Проведение зачетов и дифференцированных зачетов осуществляется в соответствии с учебным процессом. Предусматривается выполнение 2 курсовых работ: по ПМ.01 «Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях», МДК 01.01 «Тактика спасательных работ» – V сем., ПМ.02 «Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предотвращению чрезвычайных ситуаций» по МДК 02.02 «Потенциально опасные процессы и производства» – VIII сем.

Промежуточная аттестация проводится в форме сессий, на которые отводятся 7 нед., из них 2 нед. на I курсе. Предусмотрена пятибалльная система оценок.

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) состоит из свариваемой части объемом 2088 часов и вариативной части объемом 936 часов.

Часть, выделенная на вариативную часть были использованы на:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 85 ч. (введена дисциплина по выбору «родной язык»/английский язык/английская литература - 48 ч., «история Калмыкии» - 34 ч., на 3 ч. увеличена дисциплина «основы философии»);
- математический и общий естественнонаучный цикл – 56 ч. (введена дисциплина «информатика» - 48 ч., на 8 ч. увеличена дисциплина «математика»);

- профессиональные модули – 196 ч.

Предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ: Дисциплины

В рамках профессионального модуля предусмотрено освоение обучающимися следующих профессий рабочих, должностей служащих: 16781 «Пожарный» (при освоении модуля предусмотрено изучение МДК «Тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях» в объеме 296 ч. Проведение практики по профилю специальности в количестве 3 недели (108 ч.); 11442 «Водитель автомобиля» (предусмотрено изучение МДК «Транспортировка грузов, перевозка пассажиров, техническое обслуживание и ремонт автомобилей» - 210 ч., «Правила и безопасность дорожного движения» - 64 ч, предусмотрено учебная практика в количестве 4 недели (144 ч.); из них: слесарная – 72 ч., станочная – 72 ч. Вожение проводится вне сетки учебного времени в количестве 72 ч. согласно приказу Минобрнауки РФ от 26.12.2013 г. №1408. Обучающиеся успешно освоившим рабочую профессию выдается свидетельство и присваивается квалификация

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрено 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая иловые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в

спортивных клубах и секциях. Для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния здоровья.

Для подгрупп девятик 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний. На предпоследнем курсе совместно с военным комиссариатом г. Элиста с юношами проводятся пятнадцатидневные учебные сборы.

Предусмотрена самостоятельная работа обучающихся. Конкретные формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю вводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала семестра. Текущий контроль знаний осуществляется в форме устных и письменных опросов, контрольных работ, тестирования, деловых игр, индивидиальных заданий, выполнения проектных заданий.

Промежуточная аттестация при освоении ПСС по специальности проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на освоение дисциплины, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Количество учебных дисциплин, модулей, тем, выносимых на промежуточную аттестацию по окончании их изучения в одном учебном году, не превышает восемь экзаменов (в том числе квалификационных) и десяти зачетов, в том числе дифференцированных.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ПСС по специальности (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации разрабатываются председатели ПСС и утверждаются директором колледжа после предварительного согласования с работодателем.

Занятия по дисциплине «иностранный язык», «родной язык», «физическая культура», проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Лабораторные и практические занятия по следующим дисциплинам и МК: «инженерная графика», «электротехника и электроника», «теория горения и взрыва», «тактика спасательных работ», «потенциально опасные процессы и производства», «аварийно-спасательная техника и оборудование», «тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях», «транспортировка грузов, перевозка пассажиров, техническое обслуживание и ремонт автомобилей», «правила и безопасность дорожного движения» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Учебная практика проводится как централизованно, так и распределено путем чередования ее с теоретическими занятиями при обязательном сохранении на протяжении учебного года объема часов. Предусмотрено проведение учебной практики по ПМ.01 в 4 семестре в объеме 216 ч., в 5 семестре 72 ч.; по ПМ.02 в 6 семестре в объеме 36 ч., по ПМ.06 в 6 семестре в объеме 72 ч. и в 7 семестре в объеме 72 ч.; по ПМ.03 в 6 семестре в объеме 108 ч., по ПМ.04 в 6 семестре в объеме 72 ч., и в 7 семестре в объеме 72 ч.; по ПМ.05 в 7 семестре в объеме 108 ч. Промежуточная практика в объеме 144 ч. проводится в 7 семестре. Освоение модуля завершается сдачей квалификационного экзамена с учетом оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся по итогам полного курса учебной и производственной практик. В качестве внешних экспертов для приема квалификационного экзамена привлекаются работодатели. Практики по профилю специальности (технологическая – 12 нед., 432 ч.) и промежуточная (4 нед., 144 ч.) проводятся по договорам на базовых предприятиях республики.

Итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта, на которую отводится 6 недель, из них на подготовку к ИА – 4 недели, защите дипломного проекта – 2 недели.

Общобразовательный цикл

Учебный план БПОУ РК «ЭПК» рассчитан на третий уровень обучения: среднее общее образование.

Учебный план колледжа разработан на основе следующих нормативных документов: - Ф3 РФ от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.;

- приказ Минобрнауки России от 05 марта 2004 г. №1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего (полного) образования» с изменениями от 03.06.2008 г. №164, 3.08.2009 г. №320, от 19.10.2009 №427, от 10.11.2011 №2643, от 24.01.2012 №39, от 31.01.2012 №69, от 23.06.2015 №609, от 07.06.2017 №506;

- Рекомендации по организации получения среднего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259);

- письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. №02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающихся по образовательным программам среднего общего образования по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказ Министерства образования и науки РФ от 30.08.2013г. № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»

- приказ Минобрнауки России «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» от 9 марта 2004г. №1312; с изменениями от 3 июня 2011г. №1994, от 01.02.2013г. №74;

- «Об утверждении СанПиН 2.4.2.821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010г. №189);

- Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации студентов ВПОУ РК «ЭПТК»;

- Положение по итоговому контролю учебных достижений обучающихся при реализации ФГОС среднего общего образования в пределах освоения основной образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный пикл сформирован с учетом естественнонаучного профиля учащегося профессионального образования согласно Приказу Минобрнауки России от 29.10.2013 г. №1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования», Рекомендаций Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259.

Нормативный срок освоения ОПОП по специальности для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 1 нед. и составляет 199 нед.

Время, отводимое на изучение дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» составляет 70 часов, «Физическая культура» - 117 ч., введена учебная дисциплина «астрономия» в объеме 39 часов за счет вариативной части примерного учебного плана общеобразовательных дисциплин естественнонаучного профиля.

Учения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного пикла, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения в процессе изучения таких пиклов программы подготовки специалистов среднего звена, как «Общий гуманитарный социально-экономический пикл», «математический и естественнонаучный пикл», а также отдельных дисциплин профессионального пикла.

Факультативно по выбору обучающихся введена дисциплина "Родной язык (калмыцкий, русский). Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного пикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет

времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

Экзамены обязательно проводятся по учебным дисциплинам: «русский язык и литература», «математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия»; «информатика, химия» - с учетом профиля получаемого профессионального образования. По учебным дисциплинам: «русский язык и литература», «математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» – в письменной форме, по информатике и химии – в устной форме.

Учебный план обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленным нормами СанПиН.

Предельно допустимая аудиторная нагрузка при 5-дневной учебной неделе с продолжительностью урока не более 45 минут.

Заместитель директора по учебной работе
Иркутский ЦИК физвоспитания и МЧС

Н.И. Бетикеев

И.М. Нармаева

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575774

Владелец Васькина Галина Васильевна

Действителен с 27.10.2021 по 27.10.2022