

Приложение 1

Утверждаю

Директор БПОУ РК «ЭПТК

им. Эльвартынова И.Н.»

Г.В. Васькина

« 30 » августа 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Калмыкия

«Элистинский политехнический колледж имени Эльвартынова Ильи Нимановича»

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

код и наименование профессии / специальности

Квалификация: техник

Форма обучения очная

Нормативный срок обучения 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

ФГОС от 10.01.2018 г. №2 (ред. от 01.09.2022 г.)

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	7	8	9	10
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	33	4	2	0	2	0	11	52
III курс	30	6	4	0	2	0	10	52
IV курс	22	0	8	4	1	6	2	43
Всего	124	10	14	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего	Объем образовательной программы в академических часах						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс
		Экзамены	зачеты	Дифференцированные зачеты		Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем						1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.
						Занятия по дисциплинам и МДК			Прак тика	Проме жуточ ная аттеста ция	Самос тоятельная рабо та							
						Всего по УД/МД К	В том числе											
			ЛПЗ	Курсо -вой	проект (раб.)													
1	2	3			4	5	6	7	8		9	10		11		12		13
Обязательная часть учебных циклов и практика																		
		27+5	16	29	5940	4238	2142	120	864	252	226	612	792	576	612	576	504	792
ОД.00	Общеобразовательный учебный цикл	4	2	9	1476	1372	556	0	0	72	32	612	792					
ОД.01	Русский язык	2			86	72	40			12	2	34	40					
ОД.02	Литература			2	108	106	0				2	68	40					
ОД.04	История			2	134	132	0				2	68	66					
ОД.04	Обществознание			2	72	70	0				2	34	38					
ОД.05	География			2	72	70	16				2		72					
ОД.06	Иностранный язык			2	72	70	68				2	34	38					
ОД.07	Математика	2			332	306	220			20	6	136	176					
ОД.08	Информатика	2			108	86	60			20	2	34	54					
ОД.09	Физическая культура		1	2	72	70	68				2	34	38					
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2	68	66	18				2	34	34					
ОД.11	физика	2			176	154	30			20	2	68	88					
ОД.12	Химия			2	72	70	18				2	34	38					
ОД.13	Биология			2	72	70	10				2	34	38					
ОД.14	Индивидуальный проект		2		32	30	8	+			2		32					
Факультатив																		
ФК.01	Россия – моя история				32	32	0					32						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0	2	10	558	518	436	0	0	0	40	0	0	144	102	112	112	88
ОГСЭ.01	Основы философии			5	48	46	18				2					48		

ОГСЭ.02	История			3	48	46	18				2			48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4,6,7	184	178	178				6			32	34	32	42	44
ОГСЭ.04	Физическая культура		3,5	4,6,7	170	142	142				28			32	34	32	28	44
ОГСЭ.05	Психология общения			6	42	42	16										42	
<i>ОГСЭ.05</i>	<i>Родной язык (калмыцкий, русский)</i>			4	66	64	64				2			32	34			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	0	2	186	160	78	0	0	10	16	0	0	128	0	48	0	0
ЕН.01	Математика	3			74	56	36			10	8			64				
ЕН.02	Информатика			3	64	56	36				8			64				
ЕН.03	Экологические основы природопользования		2	5	48	48	6									48		
П.00	Общепрофессиональный цикл	4	3	7	870	784	408	20	0	40	46	0	0	160	306	144	0	220
ОП.01	Инженерная графика			4	100	92	92				8			32	68			
ОП.02	Техническая механика	4		3	110	92	50			10	8			32	68			
ОП.03	Основы электротехники	3			74	64	38			10				64				
ОП.04	Основы геодезии	4			78	60	30			10	8				68			
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах			4	51	51	20								51			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Дистанционные информационные технологии в профессиональной деятельности			5	76	68	40				8							66
ОП.07	Экономика отрасли	7			120	102	20	20		10	8							110
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		7		44	44	10											44
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			5	68	68	48									68		
<i>ОП.10</i>	<i>Основы финансовой грамотности/Основы антикоррупционной деятельности</i>		3		32	30	10				2			32				
<i>ОП.11</i>	<i>Материаловедение</i>			4	51	51	20								51			

ОП.12	Проектно-сметное дело			7	66	62	30				4					76		
ПМ.00	Профессиональный цикл	15+5	9	1	2490	1404	664	100	864	130	92	0	0	144	204	272	392	484
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	8+1	3	0	884	528	180	100	252	60	44	0	0	96	136	144	196	0
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	3-6			448	380	130	50		40	28			96	136	64	112	
МДК.01.02	Проект производства работ	5,6			184	148	50	50		20	16					80	84	
УП.01	Учебная практика		4,6		180				180						2 нед.		3 н.	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6		72				72								2 н.	
КВ. ПМ.01	Квалификационный экзамен	6																
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	3+1	2	0	534	290	200	0	180	30	34	0	0	0	0	128	196	0
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	5,6			260	214	160			20	26					128	112	
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	6			94	76	40			10	8						84	
УП.02	Учебная практика		6		108				108								3 н.	
ПП.02	Производственная практика		6		72				72								2 н.	
КВ. ПМ.02	Квалификационный экзамен	6																
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	1+1	1	0	330	162	88	0	144	10	14	0	0	0	0	0	0	176
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	7			186	162	88			10	14							176

ПП.03	Производственная практика		7		144				144									4 н.	
КВ. ПМ.03	Квалификационный экзамен	7																	
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	2+1	1	0	472	308	142	0	144	20	0	0	0	0	0	0	0	308	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	7			186	176	78			10								176	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	7			142	132	64			10								132	
ПП.04	Производственная практика		7		144				144									4 н.	
КВ. ПМ.04	Квалификационный экзамен	7																	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1+1	2	1	260	116	54	0	144	0	0	0	0	48	68	0	0	0	
МДК.05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»	4		3	116	116	54			10				48	68				
УП.05	Учебная практика		4		72				72									2 н.	
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)		4		72				72									2 н.	
КВ. ПМ.04	Квалификационный экзамен	4																	
ПДП.00	Преддипломная практика				144													4 нед.	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216													6 нед.	
ГИА.01	1.1. Демонстрационный экзамен																	1 нед.	
	1.2. Выпускная квалификационная работа (дипломная работа)																	1 нед.	
ГИА.02	Подготовка к ГИА с 18.05 по 14.06																	4 нед.	
											дисциплин и МДК		11	14	12	10	9	7	8
											учебной практики		0	0	0	4 нед.	0	6 н.	0
											производственной практики/ преддипломной практики		0	0	0	2 нед.	0	4 н.	8/4 нед.
											ГИА								6 нед.
											экзаменов		3	4	3	3	3	4	4
											дифференцированных зачетов		0	9	3	5	4	3	3

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

№	Наименование
	Перечень специальных помещений
1.	социально-экономических дисциплин
2.	математики
3.	информатики
4.	инженерной графики
5.	технической механики
6.	электротехники
7.	экологических основ природопользования
8.	строительных материалов и изделий
9.	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
10.	основ геодезии
11.	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
12.	экономики организации и предпринимательства
13.	проектно-сметного дела
14.	проектирования зданий и сооружений
15.	эксплуатации зданий и сооружений
16.	реконструкции зданий и сооружений
17.	проектирования производства работ
18.	технологии и организации строительных процессов
19.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
20.	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
	Лаборатории
1.	безопасности жизнедеятельности
2.	испытания строительных материалов и конструкций
3.	технической механики
4.	информационных технологий в профессиональной деятельности
5.	электротехники
	Мастерские
1.	каменных работ, столярно-плотничных работ, отделочных работ
	Полигоны
1.	геодезический
	Спортивный комплекс
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

Пояснения к учебному плану

1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Калмыкия «Элистинский политехнический колледж имени Эльвартынова Ильи Нимановича» разработан на основе:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», 29 декабря 2012г. №273 - ФЗ
- Федерального государственного образовательного стандарта по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. №2 (ред. от 01.09.2022), зарегистрированным Министерством юстиции РФ 26.01.2018 г. №49797;
- Приказа Минобрнауки России от 24.08.2022 №762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 21 сентября 2022 г., регистрационный №70167);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. №800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 №885-390 "О практической подготовке обучающихся";
- Письма Минпросвещения России от 01.03.2023 N05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;
- Письма Минпросвещения России от 20.12.2018 N 03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»);
- Приказа Минобрнауки от 16.04.2014 г. № 05-785 «О направлении методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов»;
- Приказа Минобрнауки России от 09.11.2015 №1309 «Порядок обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи» с изм. и доп. от 16.08.2016 г.
- Методические рекомендации по комплексному психолого-педагогическому, в том числе тьюторскому, сопровождению студентов с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам среднего профессионального образования, утверждено на педагогическом совете ФГБОУ ДПО ИРПО от 29.06.2022 г. №9.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

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 могут проводиться экзамены, консультации, индивидуальные занятия. Предусмотрена группировка учебных занятий парами. Интенсивность изучения дисциплин в неделю составляет не более 8 часов.

Объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Система контроля и оценки процесса и результатов освоения ППССЗ включает текущий, рубежный, итоговый контроль знаний и умений обучающихся, сформированности общих и профессиональных компетенций. Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура предусмотрена в количестве 170 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния здоровья. Дисциплина ОП.09 Безопасность жизнедеятельности изучается в объеме 68 часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 N 53-ФЗ. Предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную

адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ: ОП.06 Дистанционные информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.08 Социальная адаптация и основы правовых знаний.

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

Лабораторные и практические занятия проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Объем часов по дисциплине «Физическая культура» реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях: футбол, волейбол, баскетбол, легкая атлетика.

3. Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный цикл формируется в соответствии с письмом Минпросвещения России от 01.03.2023 N05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования».

Общеобразовательный учебный цикл сформирован из обязательных общеобразовательных дисциплин: русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности.

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой специальности СПО.

Объем образовательной нагрузки цикла ОУД составляет 1476 часов, включая промежуточную аттестацию.

Три учебные дисциплины общеобразовательного цикла изучаются углубленно с учетом специфики получаемой специальности: ОД.05 Математика, ОД.10 Информатика, ОД.11 Физика. Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

В первом семестре предусмотрены экзамены по учебным дисциплинам: ОД.07 Математика, ОД.08 Информатика; ОД.11 Физика..

Во втором семестре предусмотрены экзамены по учебным дисциплинам: ОД.01 Русский язык; ОД.07 Математика; ОД.08 Информатика, ОД.11 Физика - с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Предусматривается разработка и защита индивидуального (группового) учебного проекта (исследования) при изучении профильных дисциплин: ОД.07 Математика; ОД.08 Информатика, ОД.11 Физика с учетом осваиваемой специальности в рамках учебного времени, отведенного учебным планом.

В соответствии с календарным учебным графиком изучение ОД осуществляется в течение первого курса обучения, в связи с чем, срок освоения ППССЗ увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 недель.

4.Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть циклов ППССЗ в количестве 1260 ч. использована на углубление подготовки, получение дополнительных компетенций по стандартам Чемпионата Профессионалы, формирование дополнительных умений и знаний обучающихся, подготовку и проведение ДЭ.

Часы, выделенные на вариативную часть были использованы на:

- цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин - 114 ч. (введена учебная дисциплина «Родной язык (калмыцкий/русский)» - 66 ч., 48 ч. направлены на усиление инвариантной части;
- цикл математических и общих естественнонаучных дисциплин – 32 ч. – на усиление инвариантной части;
- цикл общепрофессиональных дисциплин – 232 ч. (введены учебные дисциплины: Материаловедение - 51 ч., Проектно-сметное дело – 66 ч., дисциплины по выбору «Основы финансовой грамотности» или «Основы антикоррупционной деятельности» в количестве - 32 ч.; 83 ч. – на усиление инвариантной части);

- профессиональные модули – 558 ч. – на усиление инвариантной части;
- преддипломная практика – 144 ч.
- промежуточная аттестация -180 ч.

5. Проведение промежуточной аттестации обучающихся

На промежуточную аттестацию отводится 7 нед., из них 2 нед. на I курсе. Предусмотрена пятибалльная система оценок. В промежуточную аттестацию студентов включаются: экзамен, зачет, дифференцированный зачет. Проведение зачетов и дифференцированных зачетов осуществляется за счет часов, отводимых на дисциплину.

По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены: МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений (3-6 семестры), МДК.01.02 Проект производства работ (5,6 семестры), МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства (5,6 семестры); МДК 02.02 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства (6 семестр); МДК 03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений (7 семестр); МДК 04.01 Эксплуатация зданий и сооружений (7 семестр), МДК 04.02 Реконструкция зданий и сооружений (7 семестр); МДК 05.01 Производство работ по профессии «Каменщик» (4 семестр).

По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения по завершении практик проводится квалификационный экзамен, направленный на выявление сформированности компетенций по данному виду деятельности

Предусматривается выполнение курсовых работ по следующим дисциплинам: Проектирование зданий и сооружений – VI сем., Проект производства работ – VI сем. – 50 ч., Экономика отрасли – 20 ч. – VII семестр.

6. Учебная и производственная практики

Учебная практика в количестве 10 недель (360 часов) проводится в мастерских колледжа. Практики по профилю специальности (технологическая – 14 нед., 504 ч.) и преддипломная (4 нед., 144 ч.) проводятся по договорам на базовых предприятиях республики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам. Учебная практика реализуется в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 в четвертом семестре – 2 недели; в 6 семестре - 3 недели; ПМ.02 – в 6 семестре - 3 недели; ПМ.05 – 2 нед. в четвертом семестре.

Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 14 недель реализуется в ПМ.01 - 2 недели (6 семестр), ПМ.02 – 2 недели (6 семестр), ПМ.03 – 4 недели (7 семестр), ПМ.04 – 4 недели (7 семестр), ПМ.05 – 2 недели (4 семестр).

Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недели проводится концентрированно в 7 семестре.

В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих обучающиеся осваивают рабочую профессию из Перечня профессий рабочих, должностей служащих в рамках основной образовательной программы СПО: 12680 «Каменщик» с присвоением 2,3 разрядов.

7. Государственная итоговая аттестация

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), на которую отводится 6 недель.

Заместитель директора по учебной работе

И.М. Нармаева

Председатель ПЦК производственного обучения

С.А. Каляев

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 628506515016902569792391934856447641823023447189

Владелец Васькина Галина Васильевна

Действителен с 22.11.2024 по 22.11.2025