

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Калмыкия
«Элистинский политехнический колледж имени Эльвартынова И.Н. Нимановича»

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

код и наименование профессии / специальности



Приложение 1
Утверждаю
Директор ВПОУ РК «ЭПТК
им. Эльвартынова И.Н.»
Е.В. Васкина
« 30 » августа 2025 г.

Квалификация: техник

Форма обучения очная

Нормативный срок обучения 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

ФГОС от 25.06.2024 г. №442

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]☐

**Практика для получения
первичных
профессиональных
навыков (учебная)**

8

X



III

II

Подготовка к ГИА

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	5	5	0	2	0	10	52
IV курс	22	0	9	4	1	6	2	43
Всего	124	9	16	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование	Формы контроля			Объем образовательной программы в академических часах													
		Экзамены	зачеты	Дифференцированные зачеты	Всего	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем				Промежуточные аттестации	Самостоятельная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс
						Занятия по дисциплинам и МДК	Всего по УД/МДК	В том числе ЛПЗ	Курсовой проект (раб.)			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.
1	2	3			4	5	6	7	8		9	10	11	12	13			
Обязательная часть учебных циклов и практика																		
		21+6	16	29	5940	4308	2074	100	900	252	120	612	792	576	612	576	504	756
ОД.00	Общеобразовательный учебный цикл	4	2	9	1476	1372	556	0	0	72	32	612	792					
ОД.01	Русский язык	2			90	76	44			12	2	34	44					
ОД.02	Литература			2	112	110	0				2	68	44					
ОД.04	История			2	134	132	0				2	68	66					
ОД.04	Обществознание			2	78	76	0				2	34	44					
ОД.05	География			2	66	64	16				2		66					
ОД.06	Иностранный язык			2	78	76	74				2	34	44					
ОД.07	Математика	2			288	262	200			20	6	136	132					
ОД.08	Информатика	2			98	76	60			20	2	34	44					
ОД.09	Физическая культура			2	78	76	74				2	34	44					
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2	68	66	18				2	34	34					
ОД.11	Физика	2			154	132	30			20	2	68	66					
ОД.12	Химия			2	78	76	18				2	34	44					
ОД.13	Биология			2	78	76	16				2	34	44					
ОД.14	Индивидуальный проект		2		32	30	12				2		32					
ОД.15	Родной язык			2	44	42	40				2		44					
	Факультатив																	
ФК.01	Россия – моя история				32	32	0					32						
СТ.00	Социально-гуманитарный цикл	0	3	9	550	536	444	0	0	0	14	0	0	176	102	132	56	84
СТ.01	История			3	48	46	18				2			48				

СП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4,6	126	124	122					2					32	34	32	28	
СП.03	Безопасность жизнедеятельности			5	68	68	48												68		
СП.04	Физическая культура		3,5	4,6,7	168	164	160					4					32	34	32	28	42
СП.05	Основы финансовой грамотности			3	32	30	16					2					32				
СП.06	Психология общения		7		42	40	16					2									42
СП.07	Родной язык (кальмыцкий, русский)			4	66	64	64					2					32	34			
П.00	Общепрофессиональный цикл	3	1	8	862	802	418	20	0	30	30	30	0	0		256	306	60	0	210	
ОП.01	Математические методы решения профессиональных задач			3	64	60	48					4				64					
ОП.02	Инженерная графика			4	100	96	94					4				32	68				
ОП.03	Техническая механика	4			110	96	50			10	4					32	68				
ОП.04	Основы электротехники	3			74	62	38			10	2					64					
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах			4	51	49	24					2						51			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Дистанционные информационные технологии в профессиональной деятельности			5	60	58	40					2							60		
ОП.07	Экономика отрасли	7			136	122	30	20		10	4										126
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			7	42	40	10					2									42
ОП.09	Основы геологии и грунтоведения			3	64	62	24					2				64					
ОП.10	Основы геодезии			4	68	66	30					2						68			
ОП.11	Материаловедение			4	51	51	20											51			
ОП.12	Трудовое и кривые		7		42	40	10					2									42
ПМ.00	Профессиональный цикл	14+6	10	3	2692	1598	656	100	900	150	44	0	0		144	204	384	448	462		
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации	4+1	3	0	700	392	130	50	252	40	16	0	0		96	136	64	112	0		

[illegible]

[illegible]

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.
																	6 нед.
										дисциплин и МДК	12	15	12	10	8	7	
										учебной практики	0	0	0	4 нед.	0	6 н.	
										производственной практики/ преддипломной практики	0	0	0	2 нед.	0	4 н.	
										ГИА							
										экзаменов	0	4	2	3	4	4	
										дифференцированных зачетов	0	10	4	6	2	3	3
										зачетов	0	1	1	0	0	0	2

[illegible]

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-гуманитарных дисциплин
2.	иностранного языка в профессиональной деятельности
3.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
4.	инженерной графики
5.	технических дисциплин
6.	экономических дисциплин
7.	строительных материалов и изделий
8.	основ инженерной геологии
9.	основы проектирования зданий и сооружений
10.	проектирования производства и выполнения строительных работ
11.	основ геодезии
12.	обеспечения строительства материальными ресурсами и складского хозяйства
13.	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
14.	сметного дела
15.	экономики организации и предпринимательства
16.	проектно-сметного дела
17.	эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
	Лаборатории
1.	информационных технологий в профессиональной деятельности
	Мастерские
1.	кирпичной кладки
2.	отделочных работ
3.	столярных и плотничных работ
4.	технологии информационного моделирования BIM
	Политоны
1.	геодезический
	Спортивный комплекс
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тип
	Залы
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2.	Актовый зал

Пояснения к учебному плану

1. Нормативная база реализации ИССЗ

Настоящий учебный план бюджетного профессионального образования Республики Калмыкия «Элистинский политехнический колледж имени Эльвартынова Илыи 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 Российской Федерации от 25 июня 2024 г. №442, зарегистрированным в Министерстве юстиции РФ 25.07.2024 г. №78925;
- 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 от 05.08.2020 №885-390 "О практической подготовке обучающихся в высшем образовании Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 №885-390 "О практической подготовке обучающихся";
- Письма Минпросвещения России от 14.06.2024 г. №05-1971 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;
- Письма Минпросвещения России от 20.12.2018 №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 Минпросвещения России от 31.03.2025 №253 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, дополнительного образования детей и взрослых, организация отдыха и оздоровления детей, а также оказания им при этом необходимой помощи» (зарегистрирован 15 мая 2025 г. рег. №82197).

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 ИССЗ включает текущий, рубежный, итоговый контроль знаний и умений обучающихся, сформированности общих и профессиональных компетенций. Дисциплина СТ.03 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 № 53-ФЗ. Дисциплина СТ.04 Физическая культура предусмотрена в количестве 168 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния здоровья. Предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ: ОП.06 Дисциплинные 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 14.06.2024 N 05-1971 «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 и защиты личности.

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 учебных дисциплины общеобразовательного цикла изучаются углубленно согласно технологического профиля с учетом специфики получаемой специальности: ОП.07 Математика, ОП.08 Информатика, ОП.11 Физика. Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

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

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

В соответствии с календарным учебным графиком изучение ОП осуществляется в течение первого курса обучения, в связи с чем, срок освоения СПСС 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 СПСС

Вариативная часть циклов СПСС в количестве 1296 ч. использована на углубление подготовки, получение дополнительных компетенций по стандартам Чемпионата Профессии, формирование дополнительных умений и знаний обучающихся, подготовку и проведение ДЗ.

Часть, выделенная на вариативную часть, были использованы на:

- цикл о социально-гуманитарных дисциплинах - 108 ч. (введена учебная дисциплина «Родной язык (калмыцкий/русский)» - 66 ч., Психология общения - 42 ч.;
- цикл общепрофессиональных дисциплин - 225 ч. (введены учебные дисциплины: Основы геологии и грунтоведение - 64 ч., Основы геодезии - 68 ч., Материаловедение - 51 ч., Трудовое устройство и карьера - 42 ч.
- профессиональные модули - 639 ч. - на усиление инвариантной части;
- промежуточная 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.

По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения по завершении практик проводится квалификационный экзамен, направленный на выявление сформированности компетенций по данному виду деятельности. КЭ проводится за счет часов, отводимых на практику.

Предусматривается выполнение курсовых работ по следующим дисциплинам:

ОП.07 Экономика отрасли – 20 ч. – VII семестр;

МДК.01.01 Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства – 50 ч. – VI сем.

МДК.02.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства – 50 ч. – VI сем.

6. Учебная и производственная практики

Учебная практика в количестве 10 недель (324 часов) проводится в мастерских колледжа. Практики по профилю специальности (производственная – 16 нед., 576 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 распределено по семестрам.

Учебная практика реализуется в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 в четвертом семестре – 2 недели; ПМ.02 – в 6 семестре - 3 недели; ПМ.03 – в 6 семестре - 2 нед. в четвертом семестре.

Производственная практика в объеме 16 недель реализуется в ПМ.01 - 2 недели (6 семестр), ПМ.02 – 3 недели (6 семестр), ПМ.03 – 4 недели (7 семестр), ПМ.04 – 4 недели (7 семестр), ПМ.05 – 1 неделя (7 семестр), ПМ.06 - 2 недели (4 семестр).

Преддипломная практика в объеме 4 недели проводится концентрированно в 7 семестре.

В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих, должностям 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 ЦМК дорожно-строительных дисциплин

Б.П. Нидева

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 628506515016902569792391934856447641823023447189

Владелец Васькина Галина Васильевна

Действителен с 22.11.2024 по 22.11.2025