

Ф-КП-УР-03-1.1-02

Карагандинский высший политехнический колледж

СОГЛАСОВАНО

Директор

ТОО «SUNRISE INVEST»

Кривошеева О.В.

«28» 08 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор КГКП «Карагандинский
высший политехнический колледж»

Рахимова Ж.З.

2022 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность:
(код и наименование)

07320100 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Квалификация:
(код и наименование)

3W07320104 – Мастер –строитель широкого профиля
3W07320105 – Мастер отделочных строительных работ
4S07320106- Техник-строитель

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы:

1г. 10 мес., 2г. 10 мес.,

3г. 10 мес.

на базе освного среднего образования

Пояснительная записка к структуре и содержанию рабочего учебного плана
Карагандинского высшего политехнического колледжа
на 2022 – 2026 гг.
по специальности: 07320100 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Рабочий учебный план составлен в соответствии с Законом РК «Об образовании» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 04.07.2018г.) и на основании следующих нормативных документов:

- Государственный общеобязательный стандарт технического и профессионального образования к приказу Министра просвещения Республики Казахстан с изменением № 348 от 03.08.2022г редакции приказа МОН РК (далее ГОСО).

- Типовой учебный план технического и профессионального образования, приложение №65 к приказу МОН РК от 31.10.2017 года № 553

Учебный год начинается 1 сентября и оканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. Объем учебного времени, отводимый на обязательное обучение, составляет 36 часов в неделю, что отражено в учебном плане. Каникулярное время составляет 11 недель в год, в том числе в зимний период – 2 недели. На всех курсах введены по одной праздничной неделе на каждый год обучения для ликвидации невычитанных часов, по модулям, выпадающим на праздничные дни.

Базовые компетенции направлены на формирование здорового образа жизни и совершенствование физических качеств, социализацию и адаптацию в обществе и трудовом коллективе, развитие чувств патриотизма и национального самосознания, приобретение навыков предпринимательской деятельности и финансовой грамотности, применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий в профессиональной деятельности.

При реализации образовательной программы изучаются следующие базовые модули:

- 1) развитие и совершенствование физических качеств
- 2) применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий
- 3) применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства
- 4) применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе

В содержание образовательной программы дополнительно включен базовый модуль «Применение профессиональной лексики в сфере профессиональной деятельности».

Модуль «Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе» изучается при подготовке специалиста среднего звена.

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

- теоретическое обучение 40%;
- практическое обучение 60%.

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

- на производственное обучение
- на преддипломную практику

Занятия по "Физической культуре" являются обязательными и планируются не менее 4 часов в неделю в период теоретического обучения, из них допускается планирование 2 часов в неделю за счет факультативных занятий или спортивных секций.

Физическая культура на 1 курсе составляет 72 часа в 1 семестре – 18 недель по 4 часа в неделю, во 2 семестре запланировано 48 часов на 19 недель - 2,5 часов в неделю, недостающие часы компенсируются проведением факультативных часов по спортивным секциям.

Производственное обучение студентов осуществляется в учебно-производственных мастерских, лабораториях, учебных полигонах и на производстве под руководством мастера производственного обучения, преподавателя специальных дисциплин, квалифицированного специалиста с производства.

- Практика на получение рабочей профессии-на 2 курсе в 4 семестре для прохождения производственного обучения для получения квалификации 3W07320104–Мастер строитель широкого профиля;

- Практика на получение рабочей профессии на 3 курсе в 5 семестре для прохождения производственного обучения для получения квалификации "3W07320105–Мастер отделочных строительных работ".

-Облицовка поверхностей современными материалами- на 3 курсе в 5 семестре необходима для изучения свойств новых материалов и технологии производства работы с ними в условиях постоянно поступающих современных материалов на рынок продаж, а также для возможности экономичного выбора методов облицовки в зависимости от назначения зданий;

- Электротехника и электрооборудование-на 3 курсе в 5 семестре необходима для изучения основных сведений по электротехнике, по устройству электроизмерительных приборов, электрических машин и трансформаторов;

- Контроль над всей строительной площадкой- на 4 курсе в 8 семестре для изучения по компетенции руководителя в области трудовой жизни (навыки супервайзера), качества, безопасности и окружающей среды.

А так же были актуализированы рабочие учебные программы по профессиональным модулям.

* - в образовательную программу внесены разделы из программы зарубежного партнера Soprano Group, Финляндия, специальность: 1400000 – Строительство и коммунальные услуги, квалификация: супервайзер, профессия: 42. Супервайзеры (Бригадиры) над строителями.

Обучающиеся, при условии их работы по специальности, освобождаются от производственного обучения и профессиональной практики при предоставлении в учебное заведение справки с места работы и характеристики, отражающей их профессиональную деятельность.

II. Сводные данные по бюджетному времени

Курс	Теоретическое обучение			Промежуточная аттестация			Производственное обучение и профессиональная практика						Дипломное проектирование			Итоговая аттестация			Праздничные дни	Каникулы	Всего		
							Производственное обучение			Преддипломная													
	Неделя	Часов	Кредитов	Неделя	Часов	Кредитов	Неделя	Часов	Кредитов	Неделя	Часов	Кредитов	Неделя	Часов	Кредитов	Неделя	Часов	Кредитов	Неделя	Часов	Кредитов		
I	38	1368	57	2	72	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	52	1440	60
II	18	648	27	1,3	48	2	20	720	30	0	0	0	0	0	0	0,7	24	1	1	11	52	1440	60
III	18	648	27	1,3	48	2	20	720	30	0	0	0	0	0	0,7	24	1	1	1	11	52	1440	60
IV	18	648	27	0	0	0	8	288	12	6	216	9	6	216	9	2	72	3	1	2	43	1440	60
Итого:	92	3312	138	4,6	168	7	48	1728	72	6	216	9	6	216	9	3,3	120	4	4	35	199	5760	239

БМ 1	Развитие и совершенствование физических качеств	-	3,4,5,6,7,8	-	7	216	6	210									48	24	48	24	48	24
БМ 1.1	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни. (Физическая культура)		3,4,5,6,7,8		4	108	4	104									24	12	24	12	24	12
БМ 1.2	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности. (Физическая культура)		3,4,5,6,7,8		3	108	2	106									24	12	24	12	24	12
БМ 2	Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	-	3,4	-	2	48	8	40									24	24				
БМ 2.1	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий. (Информационно-коммуникационные технологии)		3,4		1	24	4	20									12	12				
БМ 2.2	РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов. (Информационно-коммуникационные технологии)		3,4		1	24	4	20									12	12				
БМ 3	Применение базовых знаний экономики в профессиональной деятельности	-	3,4	4	4	96	56	40									24	72				
БМ 3.1	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории. (Основы экономики)		3		1	24	8	16									24					
БМ 3.2	РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии. (Основы экономики)		4	4	1	24	8	16										24				
БМ 3.3	РО 3.3. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан. (Основы предпринимательской деятельности)		4		1	24	16	8										24				
БМ 3.4	РО 3.4. Соблюдать этику делового общения. (Этика делового общения)		4		1	24	24											24				
БМ 4	Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе	-	7,8	-	4	96	96														48	48
БМ 4.1	РО 4.1. Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию. (Основы философии)		7		1	24	24														24	
БМ 4.2	РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации. (Культурология)		8		1	24	24															24
БМ 4.3	РО 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права. (Основы права)		8		1	24	24															24
БМ 4.4	РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии. (Основы социологии и политологии)		7		1	24	24														24	
Квалификация «ЗВ07320104-Мастер строитель широкого профиля»																						

ПМ	Профессиональные модули					36	1152	198	204	30			720			576	288				
ПМ 01	Организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности	-	3,4	-	5	120	40	8					72			96	24				
ПМ 01.1	РО 1.1. Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, производственной санитарии и гигиены труда и применять средства индивидуальной защиты при нахождении на строительной площадке (Охрана труда)		3,4		2	48	40	8								24	24				
ПМ 01.2	РО 1.2. Ознакомиться с рабочим местом в соответствии с требованиями охраны труда и техники (Ознакомительная практика)		3		2	48							48			48					
ПМ 01.3	РО 1.3. Выполнять подготовку материалов, при кладке простейших каменных конструкций. (Учебная практика)		3		1	24							24			24					
ПМ 02	Выполнение кладки стен средней сложности из кирпича и мелких блоков.	3	3	3	14	336	88	128					120			336					
ПМ 02.1	РО 2.1. Владеть о подготовке материалов, такелажных работ при кладке простейших каменных конструкций(Специальная технология)	3		3	3	72	40	32								72					
ПМ 02.2	РО 2.2. Читать технические чертежи вычерчивать контуры деталей. (Черчение)		3		2	48	8	40								48					
ПМ 02.3	РО 2.3. Владеть методами комплексной оценки состава, строения, свойств и качества материалов и изделий при их выборе для строительства (Материаловедение)		3		2	48	20	28								48					
ПМ 02.4	РО 2.4. Применять основные законы механического движения (Техническая механика)		3		2	48	20	28								48					
ПМ 02.5	РО 2.5. Выполнять устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности(Производственное обучение)		3		5	120							120			120					
ПМ 03	Выполнение арматурных работ средней сложности	3	3	-	6	144	28	20					96			144					
ПМ 03.1	РО 3.1. Владеть простыми подготовительными работами при изготовлении и монтаже армоконструкций (Специальная технология)	3			2	48	28	20								48					
ПМ 03.2	РО 3.2. Выполнять простые подготовительные работы при изготовлении и монтаже армоконструкций (Производственное обучение)		3		4	96							96			96					
ПМ 04	Выполнение газосварочных работ	4	4	-	4	96	8	16					72			96					
ПМ 04.1	РО 4.1. Владеть подготовительными и сборочными операциями перед сваркой и зачисткой сварных швов после сварки(Специальная технология)	4			1	24	8	16								24					

ПМ 07.2	РО 7.2. Владеть о приготовление материалов штукатурных растворов и смеси (Материаловедение)		5		2	48	38	10										48		
ПМ 07.3	РО 7.3. Владеть нормами штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным и механизированным способом (Строительные нормы и правила)		5		1	24	18	6										24		
ПМ 07.4	РО 7.4. Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным и механизированным способом (Производственное обучение)		5		3	72							72					72		
ПМ 08	Выполнение устройства наливных стяжек пола вручную и механизированным способом		5	5	5	10	240	54	60				96					240		
ПМ 08.1	РО 8.1. Владеть основами для наливных стяжек полов (Технология работ по устройству наливных полов)		5	5	2	48	2	16										48		
ПМ 08.2	РО 8.2. Владеть технологии материалов для наливных стяжек пола (Технология и организация строительного производства)	5			2	48	30	18										48		
ПМ 08.3	РО 8.3. Владеть видами растворов для наливных стяжек пола (Материаловедение)		5		1	24	12	12										24		
ПМ 08.4	РО 8.4. Изучать ручные и механизированные машины для наливных полов (Строительные машины)		5		1	24	10	14										24		
ПМ 08.5	РО 8.5. Приготавливать растворы для наливных стяжек пола (Производственное обучение)		5		4	96							96					96		
ПМ 09	Выполнение устройство системы фасадные теплоизоляционные конструкционные с нанесением составов вручную и механизированным способом		-	5	5	5	120	54	18				48					120		
ПМ 09.1	РО 9.1. Владеть основами стен перед монтажом систем фасада теплоизоляционных конструкций. (Технология работ по устройству систем фасада)		5	5	1	24	18	6										24		
ПМ 09.2	РО 9.2 Изучать виды стен фасада теплоизоляционных конструкций. (Специальная технология)		5		1	24	18	6										24		
ПМ 09.3	РО 9.3.Изучать виды конструкций стен . (Конструкций зданий и сооружений)		5		1	24	18	6										24		
ПМ 09.4	РО 9.4.Выполнять подготовку оснований стен перед монтажом систем фасада теплоизоляционных конструкций. (Производственное обучение)		5		2	48							48					48		
ПМ 10	Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	6	6	6	5	120	38	34					48					120		

Матрица распределения дисциплин по базовым модулям

Наименование дисциплин	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств				БМ2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий				БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства										БМ 4. Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе								всего	т/о	лпз	
	РО 1.1		РО 1.2		РО 2.1		РО 2.2		РО 3.1		РО 3.2		РО 3.3		РО 3.4		РО 3.5		РО 4.1		РО 4.2		РО 4.3		РО 4.4					
	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз				
Физическая культура	8	100	8	100																							216	16	200	
Информационно-коммуникационные технологии					12		12																				24	12	12	
Основы предпринимательской деятельности										16	8																24	16	8	
Основы экономики								8	16																		24	8	16	
Этика делового общения												24															24	24	0	
Основы философии																	24										24	24	0	
Культурология																		24									24	24	0	
Основы права																				24							24	24	0	
Основы социологии и политологии																								24			24	24	0	
Всего	108		108		12		12			12		6		6		24		24		24		24		24		24	24	408	172	236
Итого	216				24				72										96										360	

