КГКП Экибастузский горно-технический колледж им. К. Пшенбаева
2025-2029 учебный год

Утверждаю:
Руководитель ЭГТК им. К. Пшенбаева
_____ Т.К. Акатаев
"___" _____ 2025г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 07240300 Открытая разработка месторождений полезных ископаемых
Квалификации: 3W07240301 Машинист экскаватора
4S07240303 Техник-технолог
Форма обучения: очная
Срок освоения образовательой программы: 3 года, 10 месяцев

График учебного процесса

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Недели	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	ООД																					К	К	ООД, ПМ 01							ПМ 01			ООД, ПМ 01				ПС	ООД, ПМ 01				ПДН	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	ООД, ООМ 01, ООМ 02, ПМ 01, ПМ 02					ПМ 01, ПМ 02													ПА	ПА	К	К	М 01, ООМ 02, ПМ 02, П				ПА	ПА	ПМ 02, ПМ 03													ПДН	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	ООМ 01, ООМ 03, ПМ 04, ПМ 05					ПМ 04, ПМ 05															К	К	ООМ 01, ПМ 05				ПА	ПА	ПМ 05													ПДН	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	ООМ 01, ООМ 04, ПМ 06, ПМ 07					ПМ 06, ПМ 07															К	К	ООМ 01, ООМ 04, ПМ 08				ПА	ПДП ПМ 08					ДП ПМ 08							ИА	ПДН									

Обозначения:

- ТО - Теория
- ПО - Производственное обучение
- ОП - Профессиональная практика
- ПА - Промежуточная аттестация
- ИА - Итоговая аттестация
- ДП - Дипломное проектирование
- К - Каникулы
- Пдн - Праздничные дни
- ПДП - Преддипломная практика
- ПС - Полевые сборы

Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Теоретическое обучение			Промежуточная аттестация	Производственное обучение/ профессиональная практика	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Праздничные дни	Каникулы в неделях	Всего недель в учебном году
	Недель	Часов	Кредитов							
I	36	1296	54	0	4	0	0	1	11	52
II	16	576	24	4	20	0	0	1	11	52
III	14	504	21	2	24	0	0	1	11	52
IV	18	648	27	1	14	6	1	1	2	43
Итого:	84	3024	126	7	62	6	1	4	35	199

Утверждаю
Руководитель ЭГТК им. К. Пшенбаева
Т.К. Акатаев
2025г.

Рабочий учебный план
для подготовки в КГКП "Экибастузский горно-технический колледж им. К.Пшенбаева" на 2025-2029 учебный год

Код и профиль образования 072 Горное дело и добыча полезных ископаемых
Специальность 07240300 Открытая разработка месторождений полезных ископаемых
Квалификации 3W07240301 Машинист экскаватора
4S07240303 Техник-технолог

Форма обучения очная, дневная
Нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев
На базе: основного среднего образования
с получением среднего образования

индекс	Наименование модулей/дисциплин	Форма контроля			Объем учебного времени					Самостоятнльная работа студентов с педагогом	Самостоятельная работа студентов	Объем учебного времени		Распределение по курсам и семестрам							
							в том числе					в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
														Семестры							
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Всего кредитов	Всего часов	Теоретические	Лабораторно-практические	Курсовой проект/работа			Производственное обучение и/или профессиональная практика	Индивидуальные	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
														20	16	12	8	8	8	12	8
	Повышенный уровень квалификации																				
1	**Модуль "Общеобразовательные дисциплины"**				**50**	**1200**	**546**	**654**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**720**	**480**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ООД 01	Русский язык	Э		2	2	48	24	24						20	28						
ООД 02	Русская литература		+	2	4	96	72	24						60	36						
ООД 03	Казахский язык и литература	Э		2	3	72	0	72						40	32						
ООД 04	Иностранный язык (английский)		+	2	4	96	0	96						80	16						
ООД 05	История Казахстана	Э		2	2	48	36	12						20	28						
ООД 06	Всемирная история		+	2	3	72	48	24						40	32						
ООД 07	Математика	Э		4	3	72	0	72						40	32						
ООД 08	Информатика		+	2	3	72	48	24						40	32						
ООД 09	Физика	Э		2	3	72	36	36						40	32						
ООД 10	Химия		+	2	4	96	72	24						80	16						
ООД 11	Биология		+	2	3	72	48	24						40	32						
ООД 12	География		+	2	3	72	48	24						40	32						
ООД 13	Графика и проектирование		+	1	3	72	48	24						40	32						
ООД 14	Начальная военная и технологическая подготовка		+		4	96	66	30						80	16						
ООД 15	Физическая культура		+		5	120	0	120						60	60						
ООД 16	Глобальные компетенции		+		1	24	0	24							24						
ПМ 01	**Обеспечение непрерывной добычи руды**			+	**10**	**240**	**48**	**48**	**0**	**0**	**0**	**144**	**0**	**0**	**96**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
РО 1.1	Обеспечивать технически правильную разработку забоя и погрузку горной массы.			1	5	120	24	24				72			48						
РО 1.2	Выполнять послойное разрабатывание забоя.			1	5	120	24	24				72			48						
	Итого на обязательное обучение для уровня квалифицированных рабочих кадров				**60**	**1440**	**594**	**702**	**0**	**0**	**0**	**144**	**0**	**720**	**576**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

	Квалификация: "3W07240301 Машинист экскаватора"																					
1	**Модуль "Общеобразовательные дисциплины"**				**7**	**168**	**48**	**120**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**168**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ООД 01	Русский язык	Э		2	2	48	24	24								48					
ООД 03	Казахский язык и литература	Э		2	1	24		24								24					
ООД 05	История Казахстана	Э		2	1	24	12	12								24					
ООД 07	Математика	Э		2	2	48		48								48					
ООД 09	Физика	Э		2	1	24	12	12								24					
2	**Общеобязательные модули**		**+**		**7**	**168**	**46**	**122**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**96**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**
БМ 01	**Развитие и совершенствование физических качеств**		**+**		**4**	**96**	**0**	**96**			**0**					**48**	**48**				
РО 1.1	Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни		+		2	48		48								48					
РО 1.2	Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности		+		2	48		48									48				
БМ 02	**Применение информационно-коммуникационных цифровых технологий**		**+**		**3**	**72**	**46**	**26**			**0**					**48**	**24**				
РО 2.1	Владеть основами информационно-коммуникационных технологий		+		1	24	16	8								24					
РО 2.2	Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов		+		2	48	30	18								24	24				
3	**Профессиональные модули**				**40**	**960**	**96**	**144**	**0**	**0**	**0**	**720**	**0**	**0**	**0**	**96**	**144**	**0**	**0**	**0**	**0**
ПМ 01	**Обеспечение непрерывной добычи руды**	**Э**		**+**	**7**	**168**	**24**	**48**	**0**	**0**	**0**	**96**	**0**	**0**	**0**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
РО 1.3	Производить селективную разработку забоя.			1	2	48	12	12				24				24					
РО 1.4	Производить заоткоску уступа и разработку дренажной канавы.				2	48	12	12				24				24					
РО 1.5	Управлять одноковшовым, многоковшовым цепным и роторным экскаватором.	Э		1	3	72	0	24				48				24					
ПМ 02	**Безопасное передвижение экскаватора в процессе работы**	**Э**		**+**	**15**	**360**	**36**	**60**	**0**	**0**	**0**	**264**	**0**	**0**	**0**	**24**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**
РО 2.1	Перемещать экскаватор в процессе работы.	Э		1	4,5	108	6	6				96				12					
РО 2.2	Регулировать ходовые механизмы экскаватора.			1	3,5	84	6	6				72				12					
РО 2.3	Производить перемещение высоковольтного кабеля.			1	3	72	0	24				48					24				
РО 2.4	Обеспечивать безопасное профилирование трассы экскаватора.			1	2	48	12	12				24					24				
РО 2.5	Осуществлять перегон экскаватора.			1	2	48	12	12				24					24				

ПМ 03	**Обеспечение бесперебойной работы экскаватора**	Э		+	18	432	36	36	0	0	0	360	0	0	0	0	72	0	0	0	0
РО 3.1	Выполнять проверку заземления и включение в сеть силового кабеля.	Э		1	3,5	84	6	6				72					12				
РО 3.2	Производить осмотр канатов, креплений двигателей, тормозных устройств.				3,5	84	6	6				72					12				
РО 3.3	Осуществлять опробование ходовых механизмов.				3,5	84	6	6				72					12				
РО 3.4	Выполнять смазку основных узлов, участие в ремонте стропальных и такелажных работ.				2,5	60	6	6				48					12				
РО 3.5	Соблюдать правила ведения установленной технической документации.				2,5	60	6	6				48					12				
РО 3.6	Производить обслуживание сменного навесного оборудования экскаватора.			1	2,5	60	6	6				48					12				
ПА	**Промежуточная аттестация**				6	144	144									72	72				
	Итого на обязательное обучение для уровня квалифицированных рабочих кадров				60	1440	334	386	0	0	0	720	0	0	0	432	288	0	0	0	0
	Квалификация: "3W07240301 Машинист экскаватора"																				
2	Общеобязательные модули		+		6	144	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	24	0	0
БМ 1	**Развитие и совершенствование физических навыков**		+		3	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24	0	0
РО 1.1	Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни		+		1	24		24										24			
РО 1.2	Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности		+		2	48		48										24	24		
БМ 3	**Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства**		+		3	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0
РО 3.1	Владеть основными вопросами в области экономической теории		+		1	24	24											24			
РО 3.2	Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии		+		1	24	24											24			
РО 3.3	Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан		+		1	24	24											24			
3	Профессиональные модули				51	1224	204	156	0	0	0	864	0	0	0	0	0	168	192	0	0
ПМ 04	**Прокладывание дороги на пути продвижения спецтехники**	Э		+	33	792	132	84	0	0	0	576	0	0	0	0	0	168	48	0	0
РО 4.1	Подготавливать дороги для передвижки экскаваторов, отвальных мостов и отвалообразователей в разрезах.			1	5	120	36	12				72						48			
РО 4.2	Производить очистку габаритов железнодорожных путей и автодорог.			1	5	120	36	12				72						48			
РО 4.3	Производить расчистку площадок и укладку настила под экскаватор.			1	5	120	12	12				96						24			
РО 4.4	Осуществлять намотку на барабан кабеля и его переноска.			1	5	120	12	12				96						24			
РО 4.5	Планировать новые трассы для конвейерных линий.			1	5	120	12	12				96						24			
РО 4.6	Осуществлять зачистку откосов верхней бровки уступов.			1	4	96	12	12				72							24		
РО 4.7	Производить оборку линии забоя после экскавации или взрывных работ.	Э		1	4	96	12	12				72							24		

ПМ 05	Распределение потока пульпы и регулирование уровня водосливных колодцев	Э		+	18	432	72	72	0	0	0	288	0	0	0	0	0	0	144	0	0
РО 5.1	Распределять поток пульпы и регулирование уровня водосливных колодцев и отстойников на гидроотвале.			1	4	96	12	12				72							24		
РО 5.2	Осуществлять изменение направления движения пульпы.			1	3	72	12	12				48							24		
РО 5.3	Выполнять ограждение поверхности разрабатываемой зоны.			1	3	72	12	12				48							24		
РО 5.4	Производить наращивание труб пульпо- и водоводов.				4	96	12	12				72							24		
РО 5.5	Производить сборку, разборку и передвижку гидромеханизмов, погрузку, разгрузку и доставку материалов и оборудования.	Э		1	4	96	24	24				48							48		
ПА	Промежуточная аттестация				3	72	72												72		
	Итого на обязательное обучение для уровня квалифицированных рабочих кадров				60	1440	348	228	0	0	0	864	0	0	0	0	0	288	288	0	0
	Квалификация: "4S07240303 Техник-технолог"																				
1	**Общеобязательные модули**		+		7	168	96	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	72
БМ 1	**Развитие и совершенствование физических навыков**		+		3	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24
РО 1.1	Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни		+		1	24		24												24	
РО 1.2	Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности		+		2	48		48												24	24
БМ 4	**Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе**		+		4	96	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48
РО 4.1	Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию		+		1	24	24													24	
РО 4.2	Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации		+		1	24	24													24	
РО 4.3	Владеть сведениями об основных отраслях права		+		1	24	24														24
РО 4.4	Владеть основными понятиями социологии и политологии		+		1	24	24														24
2	**Профессиональные модули**				50	1200	276	156	48	0	0	720	0	0	0	0	0	0	0	336	144
ПМ 06	**Организация деятельности персонала производственного подразделения**	Э		+	8	192	48	48	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0	0	96	0
РО 6.1	Контролировать и планировать работы по управлению персоналом на производственном участке	Э		1	2	48	12	12				24								24	
РО 6.2	Организовывать работу горного транспорта			1	2	48	12	12				24								24	
РО 6.3	Анализировать процесс и результат деятельности персонала участка			1	2	48	12	12				24								24	
РО 6.4	Организовывать и осуществлять производственный контроль соблюдений требований промышленной безопасности на участке			1	2	48	12	12				24								24	

ПМ 07	**Технологические процессы горных, буровых и взрывных работ**	**Э**		**+**	**18**	**432**	**144**	**48**	**48**	**0**	**0**	**192**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**240**	**0**
РО 7.1	Соблюдать технику безопасности, охрану окружающей среды и рациональное природопользование	Э		1	3	72	48					24								48	
РО 7.2	Владеть основами горной графики			1	2	48	12	12				24								24	
РО 7.3	Осуществлять вскрытие месторождения полезных ископаемых			1	5	120	24		48			48								72	
РО 7.4	Определять систему разработки месторождений полезных ископаемых			1	4	96	36	12				48								48	
РО 7.5	Разрабатывать технологическую документацию на производство буровых и взрывных работ				2	48	12	12				24								24	
РО 7.6	Разрабатывать мероприятия по внедрению новой техники и технологии ведения БВР.			1	2	48	12	12				24								24	
ПМ 08	**Разработка и внедрение оптимальных технологий, контроль и оптимизация процессов производства**	**Э**		**+**	**24**	**576**	**84**	**60**	**0**	**0**	**0**	**432**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**144**
РО 8.1	Определять порядок отработки угольных забоев, контролировать составление геолого-технологических карт.	Э		1	5	120	12	12				96									24
РО 8.2	Определять эффективность внедрения новой техники, технологии, организации производства.			1	3,5	84	12	12				60									24
РО 8.3	Участвовать в подготовке технических заданий на проектирование в части развития горных работ.			1	3,5	84	12	12				60									24
РО 8.4	Организовывать работы по планированию объемов добычи угля и вывозке вскрышных пород.			1	4	96	12	12				72									24
РО 8.5	Соблюдать действующие правила, нормы, стандарты, требования и инструкции по безопасности и охране труда.				4	96	12	12				72									24
РО 8.6	Составлять графики работы технологического оборудования на планируемый период и анализировать эффективность использования горнотехнического оборудования.			1	4	96	24					72									24
ПА	Промежуточная аттестация				2	48	48														48
ИА	Итоговая аттестация				1	24	24														24
	Итого на обязательное обучение для уровня специалиста среднего звена				**60**	**1440**	**444**	**228**	**48**	**0**	**0**	**720**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**432**	**288**
	Итого на обязательное обучение				**240**	**5760**	**1920**	**1548**	**48**	**0**	**0**	**2448**	**0**	**720**	**576**	**432**	**288**	**288**	**288**	**432**	**288**
Ф	Факультативные занятия				20	480	480														
К	Консультации				16	384	384														
	ИТОГО				**276**	**6624**	**2784**	**1548**	**48**	**0**	**0**	**2448**	**0**	**720**	**576**	**432**	**288**	**288**	**288**	**432**	**288**

ОП приложение 21,31 Приказ НПП РК № 128 от 22.08.2023г.
исполнитель: Зам.руководителя по УР Умарова А.М. _____