КГКП Экибастузский горно-технический колледж им. К. Пшенбаева
2024-2028 учебный год

Утверждаю:
Руководитель ОУ ГТК им. К. Пшенбаева
Т.К. Ахметов
2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 07150100 – Технология машиностроения (по видам)
Квалификации: 3W07150102 - Станочник широкого профиля
3W07150103 - Оператор станков с программным управлением
4S07150106 Техник – механик
Форма обучения: очная
Срок освоения образовательной программы: 3 года, 10 месяцев
На базе: основного среднего образования
с получением среднего образования

График учебного процесса

| Курсы | Сентябрь | | | | | | | Октябрь | | | | | | | Ноябрь | | | | | | | Декабрь | | | | | | | Январь | | | | | | | Февраль | | | | | | | Март | | | | | | | Апрель | | | | | | | Май | | | | | | | Июнь | | | | | | | Июль | | | | | | | Август | | | | | | |
|---|---|---



Рабочий учебный план
для подготовки в КГКП "Экибастузский горно-технический колледж им. К.Пшенбаева" на 2024-2028 учебный год

Код и профиль образования 0715 Механика жена металл оцдеу
Специальность 07150100 Технология машиностроения (по видам)
Квалификация 3W07150102 Станочник широкого профиля
3W07150103 Оператор станков с программным управлением
4S07150106 Техник – механик

Форма обучения очная
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					Самостоятельная 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							
		Экзамены	Зачеты	Количество контрольных работ	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
1	**Модуль "Общеобразовательные дисциплины"**				**57**	**1368**	**570**	**798**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**720**	**648**						
ООД 1	Русский язык	экзам		2	4	96	48	48						40	56						
ООД 2	Русская литература		+	2	4	96	72	24						40	56						
ООД 3	Казахский язык и литература	экзам		2	4	96	0	96						40	56						
ООД 4	Иностранный язык (английский)		+	2	4	96	0	96						60	36						
ООД 5	История Казахстана	экзам		2	3	72	48	24						40	32						
ООД 6	Всемирная история		+	2	3	72	48	24						40	32						
ООД 7	Математика	экзам		4	5	120	0	120						80	40						
ООД 8	Информатика		+	2	3	72	24	48						40	32						
ООД 9	Физика	экзам		2	4	96	48	48						60	36						
ООД 10	Химия		+	2	4	96	72	24						60	36						
ООД 11	Биология		+	2	3	72	48	24						72	0						
ООД 12	География		+	2	3	72	48	24						0	72						
ООД 13	Графика и проектирование		+	1	3	72	48	24						48	24						
ООД 14	Начальная военная и технологическая подготовка		+		4	96	66	30						40	56						
ООД 15	Физическая культура		+		5	120	0	120						60	60						
ООД 16	Глобальные компетенции		+		1	24	0	24							24						
ПА	**Промежуточная аттестация**				**3**	**72**	**72**								**72**						
	Итого на обязательное обучение для уровня квалифицированных рабочих кадров				**60**	**1440**	**642**	**798**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**720**	**720**						
	3W07150102 Станочник широкого профиля																				
2	**Общеобязательные модули**				**6**	**144**	**46**	**98**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**120**	**24**				
БМ 1	**Развитие и совершенствование физических навыков**				**3**	**72**	**0**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**24**				
РО 1.1	Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни				2	48		48								48					
РО 1.2	Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности				1	24		24									24				

БМ 2	Применение информационно-коммуникационных цифровых технологий		+		3	72	46	26	0	0	0	0	0	0	0	72	0				
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								48					
3	Профессиональные модули				51	1224	288	216	0	0	0	720	0	0	0	312	192				
ПМ 01	ПМ 1. Проведение подготовительных работ по работе на токарных, фрезерных, сверлильных, шлифовальных и др. Станках	экзам		+	22	528	168	144	0	0	0	216	0	0	0	312	0				
РО 1.1	Подготовить рабочее место с соблюдением требований и правил техники безопасности, охраны труда и экологической безопасности.				4	96	24	24				48				48					
РО 1.2	Читать конструкторско-технологическую документацию.				4	96	24	48				24				72					
РО 1.3	Определять основные свойства и маркировку обрабатываемых и инструментальных материалов			-	5	120	48	24				48 -				72			-		
РО 1.4	Пользоваться технологической оснасткой токарных, сверлильных, фрезерных, шлифовальных станков.				5	120	48	24				48				72					
РО 1.5	Применять оборудование согласно правилам эксплуатации и принципам использования.				4	96	24	24				48				48					
ПМ 02	Выполнение операций на токарных, фрезерных, сверлильных, шлифовальных и др. станках согласно технологическому процессу	экзам		+	29	696	120	72	0	0	0	504	0	0	0	0	192				
РО 2.1	Настраивать токарный, сверлильный, фрезерный и шлифовальные станки для обработки поверхностей заготовок простых деталей с точностью размеров по 12-14му квалитету.				12	288	72	24				192					96				
РО 2.2	Выполнять технологические операции по токарной, сверлильной, фрезерной, шлифовальной обработке поверхностей заготовок простых деталей с точностью размеров по 12-14му квалитету.				7	168	24	24				120					48				
РО 2.3	Контролировать выпускаемую продукцию в соответствии с нормативной документацией				10	240	24	24				192					48				
АА	Промежуточная аттестация				3	72	72									36	36				
	Итого на обязательное обучение для уровня квалифицированных рабочих кадров				60	1440	406	314	0	0	0	720	0	0	0	468	252				
	3W07150103 Оператор станков с программным управлением																				
1	Общеобязательные модули				6	144	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	24		
БМ 1	Развитие и совершенствование физических навыков				3	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24		
РО 1.1	Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни				2	48		48										48			
РО 1.2	Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности				1	24		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		
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			
2	Профессиональные модули				51	1224	312	192	0	0	0	720	0	0	0	0	0	312	192		
ПМ 03	Проведение подготовительных действий	экзам		+	22	528	192	120	0	0	0	216	0	0	0	0	0	312	0		
РО 3.1	Проводить подготовительно-заключительные работы.				5	120	24	24				72						48			

РО 3.2	Производить ввод данных на станке с числовым программным управлением, с применением основ программирования.				13	312	144	72				96						216			
Ро 3.3	Устанавливать технологическую последовательность и режимы обработки.				4	96	24	24				48						48			
ПМ 04	**Ведение процесса обработки**	экзам		+	**29**	**696**	**120**	**72**	**0**	**0**	**0**	**504**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**192**		
РОГ 4.1	Контролировать процесс обработки с пульта управления деталей на станках с программным управлением.				11	264	48	24				192							72		
РО 4.2	Контролировать обработку поверхности деталей контрольно-измерительными приборами и инструментами.				11	264	48	24				192							72		
РО 4.3	Устранять неполадки в работе инструмента и приспособлений.				4	96	12	12				72							24		
РО 4.4	Выполнять подналадку узлов и механизмов в процессе работы.				3	72	12	12				48							24		
ПА	**Промежуточная аттестация**				3	72	72											36	36		
	Итого на обязательное обучение для уровня квалифицированных рабочих кадров				**60**	**1440**	**456**	**264**	**0**	**0**	**0**	**720**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**468**	**252**		
	4S07150106 Техник – механик																				
1	**Общеобязательные модули**				**7**	**168**	**96**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**144**	**24**
БМ 1	**Развитие и совершенствование физических навыков**	экзам			**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				2	48		48												24	
РО 1.2	Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности				1	24		24												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**	**96**	**0**
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**	**216**	**216**	**48**	**0**	**0**	**720**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**288**	**192**
ПМ 05	**Ведение подготовительных работ для подготовки ремонта технологического оборудования**	экзам		+	**12**	**288**	**72**	**72**	**0**	**0**	**0**	**144**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**144**	**0**
РО 5.1	Оформлять документацию на сдачу-приемку оборудования в ремонт и в процессе проведения ремонтных работ.				4	96	24	24				48								48	
РО 5.2	Разрабатывать технологический маршрут и технологический процесс ремонта узлов и агрегатов оборудования.				4	96	24	24				48								48	
РО 5.3	Производить сортировку деталей и узлов с составлением дефектной ведомости и заявкой на запасные части и материалы.				4	96	24	24				48								48	
ПМ 06	**Выполнение технического обслуживания и правильную эксплуатацию оборудования и оснастки**	экзам		+	**12**	**288**	**48**	**48**	**48**	**0**	**0**	**144**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**144**	**0**
РО 6.1	РО 6.1. Разрабатывать планы и графики технического осмотра и обслуживания оборудования и оснастки.				2	48	12	12				24								24	
РО 6.2	РО 6.2. Направлять оборудование на ремонт и приемку после ремонта.				3	72	12	12	24			24								48	

РО 6.3	РО 6.3. Принимать по комплектности и соответствие паспортным данным новое оборудование.				4	96	12	12	24			48								48	
РО 6.4	РО 6.4. Выявлять причины преждевременного выхода из строя оборудования и продолжительности простоев, связанных с техническим состоянием оборудования.				3	72	12	12				48								24	
ПМ 07	**Осуществление планово-предупредительного ремонта оборудования**	экзам		+	**20**	**480**	**96**	**96**	**0**	**0**	**0**	**288**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**192**
РО 7.1	Разрабатывать типовой технологический процесс ремонта оборудования в зависимости от вида ремонта.				6	144	24	24				96									48
РО 7.2	Выполнять организацию ремонта оборудования согласно разработанного технологического процесса.				6	144	24	24				96									48
РО 7.3	Производить экономические расчеты по нормированию ремонтных работ и определению численности рабочих.				4	96	24	24				48									48
РО 7.4	Диагностировать и производить плановую проверку оборудования на точность после ремонта.				4	96	24	24				48									48
ДП	**Дипломное проектирование**				6	144						144									
ПА	**Промежуточная аттестация**				2	48	48														48
ИА	**Итоговая аттестация**				1	24	24														24
	Итого на обязательное обучение для уровня квалифицированных рабочих кадров				60	1440	384	288	48	0	0	720	0	0	0	0	0	0	0	432	288
	Итого на обязательное обучение				**240**	**5760**	**1888**	**1664**	**48**	**0**	**0**	**2160**	**0**	**720**	**720**	**468**	**252**	**468**	**252**	**432**	**288**
Ф	Факультативные занятия				20	480															
К	Консультации				16	384															
	ИТОГО				**276**	**6624**	**1888**	**1664**	**48**	**0**	**0**	**2160**	**0**	**720**	**720**	**468**	**252**	**468**	**252**	**432**	**288**

Приказ МП РК № 348 от 03.08.2022 года; Приказ МОН РК № 500 от 27.09.2018 года; Приказ МП РК № 1 от 06.01.2023 года; Профессиональный стандарт «Станочник широкого профиля» Приложение № 10 от 30.12.2022г. № 257; «Оператор станков с программным управлением», Приложение № 6 от 01.09.2023г. № 135; Приложение 1 от 27 сентября 2018 года № 500.

исполнитель: Зам руководителя по УР Касаткина Н.П.