

МККК «Қобдақопсалалық колледжі»  
ГККП «Қобдинский многопрофильный колледж»

«Келісілді»/«Согласовано»  
Жұмыс беруші/Работодатель



20 20 ж/г



«Бекітемін»/«Утверждаю»  
Колледжі директоры/Директор колледжа  
Қурганбаев А.С.

20 20 ж/г

**ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ**  
техникалық және кәсіптік білім беру  
2020 – 2023 оқу ж.

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
технического и профессионального образования  
2020 – 2023 уч.г.

**Білім коды мен бейіні/ Код и профиль образования:**1100000 -Көлік (салалары бойынша) /1100000 – Транспорт (по отраслям)

**Мамандығы /Специальность:**1114000 -Дәнекерлеу ісі (түрлері бойынша)/ 1114000 – Сварочное дело (по видам)

**Біліктілігі/Квалификация:**111404 2 -Электр газымен дәнекерлеуші/111404 2 - Электрогазосварщик (всех наименований)

**Топ /Группа:** № 10

**Оқыту нысаны/Форма обучения:** күндізгі/  
дневная

**Оқытудың нормативтік мерзімі**

**Нормативный срок обучения:**2 жыл 10 ай/  
2 года 10 месяцев

**Негізгі орта білім базасында/На базе:**  
основного среднего образования

## Түсіндірме жазба

Оқу жұмыс жоспары біліктіліктің жоғары деңгей мамандарын дайындау үшін құрылған. Оқу жұмыс жоспарында келесі циклдар қарастырылған: жалпыбілімдік, базалық модуль, кәсіптік модульдер.

**Жалпы білім беретін пәндер** – ғылыми жаратылыстану және гуманитарлық пәндер жиынтығы. «Қазақ тілі және әдебиеті» (120сағ) пәні. Қазақ тілінде оқитын топтарда жалпы сағат көлемінің 60% қазақ әдебиетін және 40% қазақ тілін оқытуға беріледі, ал орыс тілінде оқитын топтарда 60% қазақ тілін оқытуға және 40% қазақ әдебиетіне беріледі. «Орыс тілі және әдебиеті» (120сағ.) пәні. Қазақ тілінде оқитын топтарда жалпы сағат көлемінің 40% орыс әдебиетін және 60% орыс тілін оқытуға беріледі, ал орыс тілінде оқитын топтарда 40% орыс тілін оқытуға және 60% орыс әдебиетіне беріледі. Басқа тілдерді меңгеру мүмкіндігі үшін, шетел тілінің курсы енгізілген (120сағ.). «Қазақстан тарихы» пәні (90сағ.) Қазақстан тарихын үйретуді қарастырады және әлемдік бірлестікте Қазақстанның дамуының рөлі және орны туралы мағлұматтар алады. «Өзін өзі тану» пәні (60сағ.) адамның қоршаған ортамен, табиғатпен, қоғаммен өзара қарымқатынасын түсінуге мүмкіндік береді.

Жалпы орта білім беру мемлекеттік жалпыға міндетті білім стандартын орындауды қамтамасыз ету үшін, типтік оқу жоспарына келесі жалпы білім беру пәндері енген: «Математика» (180сағ.), «Информатика» (90сағ.), «Физика (150сағ.), «Химия» (150сағ.), «Биология» (60сағ.) және «География» (60сағ.).

«Дене тәрбиесі» (158сағ.) сабағы міндетті болып табылады және аптасына 4 сағат жүргізіледі. «Дене тәрбиесі» курсы аяқталғаннан кейін, қосымша оқу уақытының бөлінуінсіз емтихан тапсырылады.

«Алғашқы әскери дайындық» пәні 1-2 курстарда 90сағат көлемінде, соның ішінде берілетін пәннің өтілетін жалпы уақыт есебінен 36 сағатқа дейін жазғы – оқу жиындарда өтеді.

**Базалық модульдер (308сағ.):** «Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану» (144сағ.), «мемлекеттік тілде іс қағаздарын жүргізу» (48сағ.), «Дене тәрбиесі» (116сағ.).

**Кәсіби модульдерді** игеру процесінде оқушылар базалық білім және іскерлігін қалыптастырады, барлық құбылыстар мен процестерді толық игере отырып, кәсіби сұрақтарды шешу мүмкіндігі оларға қатысты болады. **Кәсіби модульдерге:** «КМ 1 Электр доғасын дәнекерлеу және кесу» (240сағ.), «Газ жалынымен дәнекерлеу» (236сағ.), «аргон ортасында дәнекерлеу» (114сағ.), «Электр газымен дәнекерлеуші жұмысының негізгі түрлерін орындау» (432сағ.). Соңғы курста «Газбен кесуші» біліктілігі бойынша кәсіби модульдер: газ жалынымен кесу - 108сағ., арнайы технология – 192сағ., дәнекерлеу құрылымының өндірісі -64сағ.

Білім беру ұйымы анықтайтын пәндер білім алушылардың кәсіптік мүдделері саласындағы жеке бейімділігін және жұмыс берушілердің осы мамандық бойынша кадрлар даярлауға қоятын талаптарын ескеруі тиіс. **Білім беру ұйымы анықтайтын пәндерге (18сағ.):** «Металдар мен пластмассаларды дәнекерлеу және кесу» (18сағ.)

### **Өндірістік оқыту және кәсіптік тәжірибе өзіне келесі түрлерді қосады: :**

-оқу тәжірибесі

- өндірістік – технологиялық тәжірибе

- өндірістік дипломалды тәжірибе

Білім алушылар үшін кеңес берулер мамандыққа және оқыту мерзіміне қарай бір оқу тобы үшін әр оқу жылына 100 сағатқа дейінгі **консультация** қарастырылады. Кеңес берулер өткізу уақыты мен нысанын (топтық, жеке, жазбаша) білім беру ұйымдары анықтайды.

**Факультативтік пәндер** оқу жұмыс жоспарында аптасына 4 сағаттан артық болмайтын есеппен қарастырылады және оқыту үшін міндетті болып табылмайды.

**Бақылау.** Барлық пәндер бойынша аралық аттестация өткізу қарастырылады, оның негізгі нысандары: бақылау жұмысы, сынақ, тестілеу, емтихан болып табылады.

**Аралық аттестация.** Жалпы білім беретін пәндер бойынша төрт міндетті емтихан, оның үшеуі: тіл және әдебиет, Қазақстан тарихы, математика бойынша; төртінші емтихан – даярлау бейініне сәйкес

**Қорытынды аттестация.** Білім алушылардың даярлық деңгейін бағалау үшін білім беретін оқу бағдарламаларын игеру аяқталған соң қорытынды аттестация өткізіледі.

## Пояснительная записка

Рабочий учебный план составлен для подготовки специалистов повышенного уровня квалификации. Оку жұмыс жоспары: В нем предусмотрены следующие структурные циклы: **общеобразовательные дисциплины, базовые модули, профессиональные модули, факультативные занятия.**

**Общеобразовательные дисциплины** – это совокупность дисциплин гуманитарной и естественно научной направленности.

Дисциплина «Казахский язык и литература» (120 часов) распределяется следующим образом: в группах с казахским языком обучения 60% от общего объема часов отводится на изучение казахской литературы и 40 % -на изучение казахского языка; в группах с русским языком обучения -60 % на изучение казахского языка и 40 % -на изучение казахской литературы.

Дисциплина «Русский язык и литература» (120 часов). В группах с казахским языком обучения 40% от общего объема часов планировать на изучение русской литературы и 60 % на изучение –на изучение русского языка, а в группах с русским языком обучения -40 на изучение русского языка и 60% на изучение русской литературы. Для расширения возможностей овладения другими языками наряду с государственным языком включен курс иностранного языка (120 час. ) Дисциплина «История Казахстана» (90 час.) для повышенного уровня квалификации) предусматривает изучение истории Казахстана и дает представление о месте и роли Казахстана в развитии мирового сообщества. Дисциплина «Самопознание» (46 час.) дает возможность обучающимся понимать взаимоотношения человека с окружающей средой, природой, обществом. Для обеспечения выполнения государственных общеобразовательных стандартов общего среднего образования в рабочий учебный план включены следующие общеобразовательные естественнонаучные дисциплины: «Математика» (180), «Информатика» (90 час.), «Физика» (150 час.), «Химия» (150 час.), «Биология» ( 60 час.) и «География» (60 час.).

Занятия по «Физической культуре» (158ч.) являются обязательными и планируются по 4 часа в неделю. По завершении курса «Физическая культура» сдается экзамен без выделения дополнительного бюджета времени.

Дисциплина «Начальная военная подготовка» проводится на 1-2 курсах в объеме 90 часов , в т.ч. до 36 часов учебно – полевых сборов, проводимых за счет общего времени, отведенного на дисциплину.

**Базовые модули (308ч.):** «Применение профессиональной лексики в сфере профессиональной деятельности» (144ч.), «Составление деловых бумаг на государственном языке» (48ч.), «Развитие и совершенствование физических качеств» (116ч.).

Профессиональные модули занимают важное место в общей системе профессионального обучения. От базовых знаний и умений, которые приобретают обучающиеся в процессе освоения этих дисциплин, зависит их возможность решать профессиональные вопросы с полным осознанием целостности всех процессов и явлений, грамотно выполнять курсовые работы и практические работы по специальности. К **профессиональным модулям** ): «Сварка и резка электрической дугой» (240ч.), «Сварка газовым пламенем» (236ч.), «Сварка в среде аргона» (114ч.), «Выполнение основных видов работ по квалификации «Электрогазосварщик»» (432ч.). На последнем курсе по квалификации «Газорезчик»:резка газовым пламенем -108сағ., специальная технология – 192ч., производство сварных конструкции -64ч.

Дисциплины по выбору организации образования должны учитывать личностную склонность обучающихся в сфере профессиональных интересов и требования работодателя к подготовке кадров по данной специальности. **Дисциплина по выбору организации** : «Сварка и резка металлов и пластмасс» ( 18ч.).

**Производственное и профессиональная практика включает следующие виды:**

- учебная практика
- производственно-технологическая практика
- производственно – преддипломная практика

**Консультации** для обучающихся предусматриваются в объеме до 100 часов на каждый учебный год в зависимости от специальности и срока обучения на одну учебную группу. Время и форма проведения консультаций (групповые, индивидуальные письменные) определяется организацией образования.

**Факультативные дисциплины** предусматриваются рабочим учебным планом учебного заведения из расчета не более 4 часов в неделю в период теоретического обучения и не являются обязательными для изучения.

**Контроль**. По всем дисциплинам предусматривается проведение промежуточной аттестации, основными формами которой являются: контрольная работа, зачет, экзамен.

**Промежуточная аттестация** по общеобразовательным дисциплинам включает пять обязательных экзаменов: по казахскому языку и литературе, русскому языку и литературе, истории Казахстана, математике; пятый экзамен – в соответствии с профилем подготовки.

**Итоговая аттестация**. Для оценки уровня подготовки обучающихся, по завершению освоения образовательной программы, проводится итоговая аттестация.

Білім алушылардың даярлық деңгейіне қойылатын талаптар/Требования к уровням подготовки обучающихся

1114000 – Дәнекерлеу ісі (түрлері бойынша) мамандығы бойынша білім беру бағдарламасын игеру нәтижесінде білім алушылар біліктіліктің тиісті деңгейлері бойынша (жоғары деңгей, орта буын маманы) базалық және кәсіптік күзінеттерді игеруі тиіс/ В результате освоения образовательной программы по специальности. /1114000-Сварочное дело (по видам) обучающийся должен обладать базовыми и профессиональными компетенциями, соответствующими уровням квалификации: повышенному и специалиста среднего звена.

**111404 2 Электр газымен дәнекерлеуші/111404 2 Электрогазосварщик**

<b>Күзінет коды/Код компетенции</b>	<b>Базалық күзінет /Базовые компетенции</b>
БК1/БК1	Өмір бойы өз білімі мен шеберлігін жаңалау/Обновлять знания и навыки в течение всей жизни
БК2/БК2	Адамаралық және коммуникативтік мінез-құлық ережесін сақтау/Соблюдать правила межличностного и коммуникативного поведения
БК3/БК3	Өз бетінше және командаламен жұмыс істей білу/ Работать самостоятельно и в команде
БК4/БК4	Сапа нәтижесіне еңбек ету/Работать на качество результата
БК5/БК5	Жұмыс орнын ұйымдастыру/Организовывать рабочее место
БК6/БК6	Жұмыс уақытын жоспарлау/Планировать рабочее время
БК7/БК7	Жеке еңбек қызметін жоспарлау/Планировать собственные трудовые действия
БК8/БК8	Жұмыс орнында мәселелерді шешу/ Решать проблемы на рабочем месте
БК9/БК9	Керекті ақпаратты қолдану және жүйелеу/Искать и систематизировать необходимую информацию
БК10/БК10	Техникалық құжаттармен жұмыс істеу/Работать с технической документацией
БК11/БК11	Өндірістік процесті ұйымдастыру мәселелерін талдау мен шешім қабылдау/Анализировать проблемы организации производственного процесса и принимать решения
БК12/БК12	Басқа қызметкерлерді басқару/Руководить другими работниками

<b>Күзінет коды/Код компетенции</b>	<b>Кәсіптік күзінет /Профессиональные компетенции</b>
КҚ1/КҚ1	Электрлі доғамен дәнекерлеу мен кесу/Сваривать и резать электрической дугой
КҚ2/КҚ2	Газ отымен дәнекерлеу/Сваривать газовым пламенем
КҚ3/КҚ3	Газ отымен кесу/Резать газовым пламенем

Оқу процесінің кестесі

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				26	
	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
	1	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	кн	кн	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	кн	кн	36	36	36	36	36	36	36
II	Т	Т	Т	Т	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	П	кн	кн	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	36	36	36	36	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	36	кн	кн	36	36	36	36	36	36	36
					6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		кн	кн							
III	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	П	кн	кн	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		кн	кн							
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	36	кн	кн	36	36	36	36	36	36	36
Курсы	Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август					
	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
	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	МК	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн
	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	МК	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн
																		Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	УП	УП	УП	УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	МК	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн
	36	36	36	36	36	36									36			Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн
							36	36	36	36	36	36	36	36				Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн	Кн
III	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	ПА	ИА	МК	выпуск									
													ПА	ПА	ИА	МК										
													24	36	36											
	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	12													

**Уақыт бюджеті бойынша жинақты деректер**

Курстар	Теориялық оқыту (апта, күн)	Барлығы(сағат)	Э(апта)	Кәсіптік практика				Ж(апта)	КА (апта)	К(апта)	Барлығы оқу жылында (апта)
				О (апта)	Т(апта)	Т(апта)	ДА(апта)				
I	39/232	1392	1					1		11	52
II	28/171	1026	2	5	1	5				11	52
III	14/80	480	2	4		20			1	2	43
<b>Қорытынды:</b>	<b>81</b>	<b>2898</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>25</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

**Сводные данные по бюджету времени**

Курсы	Теоретическое обучение и производственное обучение (нед)	Всего (часов)	Э(нед)	Профессиональная практика				С(нед)	ИА (нед)	К(нед)	Всего (апта)
				У (нед)	О(нед)	Т(нед)	П(нед)				
I	39/232	1392	1					1		11	52
II	28/171	1026	2	5	1	5				11	52
III	14/80	480	2	4		20			1	2	43
<b>Итого:</b>	<b>81</b>	<b>2898</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>25</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

**Шартты белгілер**

ӨО –өндірістік оқыту	Кәсіптік практика				ҚА- қорытынды аттестаттау	Э-аралық аттестаттау	Ж-оқыту дала жиындары	К- каникулы
	О-оқу	Т- таныстыру	Т- технологиялық	ДА-диплом алдындағы				

**Условные обозначения**

ПО – производственное обучение	Кәсіптік практика				ИА- итоговая аттестация	Э- промежуточная аттестация	С-учебно полевые сборы	К- каникулы
	У-учебная	О- ознакомительная	Т- технологическая	П- преддипломная				

Оқу процесінің жоспары/План учебного процесса

Циклдер мен пәндердің индексі Индекс циклов и дисциплин	Циклдер мен пәндер атауы Наименование циклов и дисциплин	Бақылау нысаны Форма контроля			Оқыту уақытының көлемі (сағат) Объем учебного времени (час)				Распределение по курсам и полугодиям(семестрам)					
		Емтихан/Экзамен	Сынақ/Зачет	бақылау жұмыстарының саны /Количество контрольных работ/	Барлығы/Всего	из них:			Iкурс		2курс		3курс	
						Теориялық сабақтар /теоретические занятия	Практикалық(зертханалық практикалық сабақтар)/практические сабақтар	Өндірістік оқыту/производственное	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ЖБП 00 ООД 00	Жалпы білімдер беретін пәндер Общеобразовательные дисциплины				1448	1142	306		612	780	56			
ЖБП 01 ООД.01	Қазақ тілі және әдебиеті Казахский язык и литература	+	+	2	120	120			50	70				
ЖБП 02 ООД.02	Орыс тілі және әдебиеті Русский язык и литература	+	+	2	120	120			50	70				
ЖБП 03 ООД.03	Шетел тілі Иностранный язык		+	1	120	120			50	70				
ЖБП 04 ООД.04	Өзін өзі тану Самопознание			1	60	60			30	30				
ЖБП 05 ООД.05	Қазақстан тарихы История Казахстана	+	+	1	90	90			40	50				
ЖБП 06 ООД.06	География География		+	1	60	60			28	32				

ЖБП 07 ООД.07	Математика Математика		+	2	180	180			80	100				
ЖБП 08 ООД.08	Информатика Информатика		+	2	90	90			46	44				
ЖБП 09 ООД.09	Физика Физика	+	+	2	150	150			64	86				
ЖБП 10 ООД.10	Химия Химия		+	1	150	114	36		64	86				
ЖБП 11 ООД.11	Биология Биология		+	1	60	60			30	30				
ЖБП 12 ООД.12	Алғашқы әскери дайындық Начальная военная подготовка		+	2	90	54	36		30	60				
ЖБП 13 ООД.13	Дене тәрбиесі Физическая культура		+		158		158		50	52	56			
<b>БМ 00 БМ 00</b>	<b>Базалық модульдер Базовые модули</b>				<b>308</b>	<b>14</b>	<b>294</b>				<b>148</b>	<b>136</b>	<b>24</b>	
<b>БМ 01 БМ 01</b>	<b>Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану Применение профессиональной лексики в сфере профессиональной деятельности</b>				<b>144</b>		<b>144</b>				<b>72</b>	<b>72</b>		
БМ 01.01 БМ 01.01	Кәсіби казак (орыс) тілі Профессиональный казахский язык		+		72		72				36	36		
БМ 01.02 БМ 01.02	Кәсіби шетел тілі Профессиональный иностраный язык		+		72		72				36	36		
<b>БМ 02 БМ 02</b>	<b>Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру Составление деловых бумаг на государственном языке</b>		+		<b>48</b>	<b>14</b>	<b>34</b>				<b>28</b>	<b>20</b>		
БМ 02.01 БМ 02.01	Мемлекеттік тілде іс қағаз жүргізу		+		48	14	34				28	20		

	Делопротокол на государственном языке												
БМ 03 БМ 03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру Развитие и совершенствование физических качеств			116		116				48	44	24	
БМ 03.01 БМ 03.01	Дене тәрбиесі Физическая культура			116		116				48	44	24	
	111404 2 – «Электр газымен дәнекерлеуші» біліктілігі Квалификация «111404 2 - Электрогазосварщик»												
КМ 00 ПМ 00	Кәсіптік модульдер Профессиональные модули			1040	212	108	720			372	668		
КМ 01 ПМ 01	Электр доғасын дәнекерлеу және кесу Сварка и резка электрической дугой			240	90	42	108			240			
КМ 01.01 ПМ 01.01	Материалтану Материаловедение	+		30	18	12				30			
КМ 01.02 ПМ 01.02	Арнайы технология Специальная технология	+		36	24	12				36			
КМ 01.03 ПМ 01.03	Дәнекерлеу құрылымын өндірісі Производство сварных конструкций	+		30	24	12				30			
КМ 01.04 ПМ 01.04	Өндірістік оқыту Производственное обучение			48			48			48			
КМ 01.05 ПМ 01.05	Сызу Черчение		+	18	12	6				18			
КМ 01.06 ПМ 01.06	Электротехника Электротехника		+	18	12	6				18			
КМ 01.07 ПМ 01.07	Оқыту танысу тәжірибесі Учебно ознакомительная практика			60			60			60			
КМ 02	Газ жалынымен			236	80	48	108			132	104		

ПМ 02	дәнекерлеу Сварка газовым пламенем												
КМ 02.01 ПМ 02.01	Арнайы технология Специальная технология	+			38	26	12					38	
КМ 02.02 ПМ 02.02	Дәнекерлеу құрылымының өндірісі Производство сварных конструкций	+			36	24	12					36	
КМ 02.03 ПМ 02.03	Өндірістің оқыту Производственное обучение				108				108			54	54
КМ 02.04 ПМ 02.04	Еңбек қорғау және өнеркәсіптік экология негіздері Охрана труда и основы промышленной экологии	+			18	12	6					4	14
КМ 02.05 ПМ 02.05	Метрология және бақылау құралдарының негіздері Основы метрологии и средств контроля	+			12	6	6						12
КМ 02.06 ПМ 02.06	Нарықтық экономика негіздері Основы рыночной экономики		+		12	6	6						12
КМ 02.07 ПМ 02.07	Кәсіби қызметтің әдебі және психологиясы Психология и этика профессиональной деятельности		+		12	6	6						12
<b>КМ 03 ПМ 03</b>	<b>Аргон ортасында дәнекерлеу Сварка в среде аргона</b>				<b>114</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>72</b>				<b>114</b>	
КМ 03.01 ПМ 03.01	Арнайы технология Специальная технология				24	18	6						24
КМ 03.02 ПМ 03.02	Дәнекерлеу құрылымының өндірісі Производство сварных конструкций				18	12	6						18



	видов работ по квалификации «Газорезчик»													
ББҰАП 02 МОО 02	Білім беру ұйымы анықтайтын пәндер Дисциплины, определяемые организацией образования		+		116	72	44						116	
	Итого на обязательное обучение для повышенного уровня квалификации				4320	1788	912	1620	612	828	612	828	612	828
К	Консультациялар Консультация				100				50	50	50	50	50	50
Ф	Факультативтік сабақтар Факультативные занятия				286				58	58	58	58	54	
	Барлығы/Всего:				4706				720	936	720	936	716	878

Директордың ОЖ орынбасары:

Жолдаспаева Г.Т.