

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫНА ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА

Жұмыс оқу жоспарын колледждер жұмыс берушілермен бірлесіп, ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен бекітілген «Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты», кәсіптік стандарттардың, WorldSkills кәсіптік стандарттардың талаптары негізінде және Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 31 тамыздағы № 385 бұйрығына, Қазақстан Республикасы Білім туралы Заңның 43-бабының 2-5-тармағына сәйкес әзірледі, жұмыс берушімен келісіліп, мекеме басшысымен бекітілді.

Оқыту ұзақтығы бағдарламалардың күрделілігі мен берілетін біліктілік деңгейіне байланысты және Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен бекітілген «Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына сәйкес **2 жыл 10 ай мерзімімен айқындалады.**

Жалпы білім беру пәндердің тізбесі мен көлемі жаратылыстану-математикалық бағыттар бойынша мамандық бейінін ескере отырып, МЖМБС-ға сәйкес айқындалады.

ҚР «Білім туралы» Заңында «Өзін-өзі тану» адамгершілік-рухани білім беру бағдарламасы» ұғымы және оны бекіту алынып тасталды

Оқу процесінің кестесі академиялық кезеңдерден, аралық аттестаттау кезеңдерінен, демалыстардан, кәсіптік практикадан және өндірістік оқытудан тұрады. Бітіруші курста оқу жылына қорытынды аттестаттау кезеңі енгізілді.

Оқу жылында міндетті оқу жүктемесінің жалпы саны кемінде 36 кредитті құрайтын оқу жылын қоспағанда, 60 кредитті немесе 1440 сағатты құрайды. 1 кредит 24 академиялық сағатқа, 1 академиялық сағат 45 минутқа тең.

Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2011 жылғы 20 сәуірдегі № 152 бұйрығымен бекітілген қағидаларына сәйкес жүзеге асырылады.

ТжКБ білім беру бағдарламалары теориялық және өндірістік оқыту бағдарламаларынан және кәсіптік практикадан тұрады.

Жалпы білім беретін пәндер бойынша сабақтар (қазақ тілі мен әдебиеті – оқыту қазақ тілінде жүргізілмейтін топтарда, орыс тілі мен әдебиеті – оқыту орыс тілінде жүргізілмейтін топтарда, шет тілі, информатика, дене шынықтыру), жалпы гуманитарлық, жалпы кәсіптік және арнайы пәндер және (немесе) модульдер бойынша зертханалық жұмыстар мен практикалық сабақтар, сондай-ақ тізбесі жұмыс оқу жоспарына сәйкес айқындалатын шеберханаларда (зертханаларда, білім беру ұйымдарында, оқу полигондарында және оқу шаруашылықтарында) өндірістік оқыту бойынша сабақтар өткізу кезінде оқу топтары саны 15 адамнан аспайтын кіші топтарға бөлінеді.

Оқу-тәрбие жұмысын жоспарлау оқу жылына арналған бекітілген оқу-тәрбие процесінің графигі мен теориялық және практикалық сабақтардың кестесі негізінде жүзеге асырылады.

Дәрісханалар мен шеберханалар тізімі:

Дәрісханалар:

Қазақ тілі және әдебиеті, Орыс тілі және әдебиеті, Шет тілі, Қазақстан тарихы, Дүние жүзі тарихы, География
Информатика, Математика, Физика, Химия, Алғашқы әскери дайындық, Әлеуметтік-экономикалық пәндер

Сызу және инженерлік графика, Электротехника, Еңбекті қорғау, Материалтану,

Арнайы пәндер:

- Web-дизайнер
- Бағдарламалық қамтамасыздандыруды құрастырушы

Зертханалар: Физика, Химия, Информатика және есептеуіш техникалары

Шеберханалар: Слесарлы-техникалық, Оқу-өндіріс шеберханасы

Оқу полигоны: Спорт кешені: Спорт алаңшасы, кең бейінді ашық стадион

Залдар: Кітапхана, оқу залы, конференция залы, акт залы

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім беру коды және бейіні: 0613 Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу және талдау

Мамандығы: 06130100 - Бағдарламамен қамтамасыз ету (түрлері бойынша)

Біліктіліктері:

3W06130102 - Web-дизайнер

4S06130103 - Бағдарламалық қамтамасыздандыруды құрастырушы

Оқыту нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай; 3 жыл 10 ай

негізгі орта білім базасында

Индекс	Циклдер, пәндер/модульдер, практикалар атауы	Бақылау нысаны					Оқу уақытының көлемі												
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Кредиттер саны	Барлық сағат саны	Теориялық оқыту	Оның ішінде:				Семестрлер және курстар бойынша бөлу****							
								Зертханалық-практикал	Курстық жұмыс	Өндірістік оқыту және/немесе	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
											1 сем	2 сем	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
											20	20	20	20	20	20	20	20	
											20 апта(20 ауд)	20 апта (16 ауд)	20 нед(из них 15ауд)	20 нед(из них 14 ауд)	20 нед(из них 16ауд)	20 нед(из них 8ауд)	20 нед(из них 16 ауд)	20 нед(из них 3ауд)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3W06130102 - Web - дизайнер																			
БМ 00	Базалық модульдер				17	408	40	296	0	72	0	0	48	264	48	48	0	0	
БМ 1	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру		3,4,5,6		8	192	0	192	0	0	0	0	48	48	48	48	0	0	
ОН 01.1.	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.				4	96		96					48		48				
ОН 01.2.	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.				4	96		96						48		48			
БМ 2	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану				5	120	0	48	0	72	0	0	0	120	0	0	0	0	
ОН 02.1.	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.				2	48		48						48					
ОН 02.2.	Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.				3	72				72				72					
БМ 3	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану				4	96	40	56	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	
ОН 3.1.	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.				2	48	20	28						48					

ОН 3.2.	Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.				1	24	10	14						24				
ОН 3.3.	Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.				1	24	10	14						24				
КМ	Кәсіптік модульдер				97	2328	596	829	0	936	0	0	672	408	672	576	0	0
КМ 1	Жобалау және ақпаратты автоматтандырылған өңдеу әдістерін қолдану және есептеу техникасы құралдарын пайдалану, ақпарат беру және оларды пайдалану	4			7	168	70	98	0	0	0	0	168	0	0	0	0	0
ОН 1.1	Жоғары және дискретті математика негіздерін ақпаратты жобалауда және автоматтандырылған өңдеу әдістерін есептеу техникасында қолдану;				3	72	30	42					72					
ОН 1.2	Оптималды есептеудегі кейбір есептер үшін қолданылатын графтар теориясындағы негізгі ұғымдар мен анықтамаларды қысқа жолдарды құру алгоритмінде қолдану				2	48	20	28					48					
ОН 1.3	Сызықтық емес және сызықтық теңдеулердің сындық шешімдерін орындау				2	48	20	28					48					
КМ 2	Еңбек қауіпсіздігін қорғау және компьютердің бағдарламалық және техникалық құралдарын конфигурациялау және техникалық қызмет көрсету, бағдарламалық қамтамасыз етуді тестілеу.				10	240	76	101	0	72	0	0	240	0	0	0	0	0
ОН 2.1	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласында компьютердің бағдарламалық және техникалық құралдары бойынша оқыту және бағдарламаларды әзірлеу.				1	24	10	14					24					

ОН 2.2	Операциялық жүйенің, бағдарламалық жасақтаманың және перифериялық жабдық драйверлерінің негізгі компоненттерін орнату және конфигурациялау принциптерін игеру.				5	120	20	28		72			120				
ОН 2.3	Компьютерлік жабдықты пайдалану және техникалық қызмет көрсету.				4	96	46	59					96				
КМ 3	Жеке графикалық интерфейс элементтерін құру				11	264	60	84	0	144	0	0	264	0	0	0	0
ОН 3.1	Графикалық пайдаланушы интерфейс элементтерінің визуалды дизайнын жасау.				6	144	40	56		72			144				
ОН 3.2	Графикалық интерфейске қосу үшін графикалық материалдарды дайындау.				5	120	20	28		72			120				
КМ 4	Мобильді қосымшаларды әзірлеу	4			8	192	46	74	0	72	0	0	0	192	0	0	0
ОН 4.1	Мобильді қосымшаларды әзірлеудің теориялық жүйесі және технологияларын қолдану				4	96	36	60					96				
ОН 4.2	Қосымша макетінің көмегімен қосымшаны жобалау.				4	96	10	14		72			96				
КМ 5.	Электрондық және баспа басылымдарының макеттерін әзірлеу				7	168	74	94	0	0	0	0	0	168	0	0	0
ОН 5.1	Электрондық және баспа басылымдарының макеттерін талдау				3	72	34	38					72				
ОН 5.2	Объектінің үш өлшемді моделін жасау				4	96	40	56					96				
КМ 6	Робот құру үшін қажетті платформалар				2	48	20	28	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОН 6.1	Робот құру үшін қажетті құрал-жабдықтар мен платформаларды талқылау				1	24	10	14					24				
ОН 6.2	Робототехникалық құрылғыны жобалау және әзірлеу				1	24	10	14					24				
КМ 7	Бағдарламалық қамтамасыздандыруды жобалау	5			21	504	120	168	0	216	0	0	0	0	504	0	0
ОН 7.1.	Алгоритмдеу негіздерін қолдану және объектілі-бағытталған программалаудың негізгі принциптері туралы түсінігі беру				8	192	50	70		72				192			

Факультатив				12	288												
Кеңес беру				13	312												
Всего по БМ И ПМ				205	4920	0	0	0	1656	0	0	720	720	720	720	720	720
Барлығы (за 4 курса)																	

Ескерту:

*Берілген мамандықтың басқа біліктіліктеріне оқу мекемесі ұқсас тәсілдеме қолданылып жұмыс оқу жоспарларын әзірлейді.

** ЖБП қажеттілік бойынша модульдерге кіріктірілуі мүмкін.

*** Оқу мекеменің қалауы бойынша дипломдық жобалау сағаттары кәсіптік модульдерге бөлінеді.

**** Семестр бөйынша бөлінуі мекеменің қалауы бойынша өзгереді.

Қолданылған аббревиатуралар:

ЖБП-жалпы білім беру пәндері;

БМ - базалық модульдер;

КМ-кәсіптік модульдер;

БҰАМ-білім беру ұйымы анықтайтын модульдер;

ДЖ-дипломдық жобалау

АА-аралық аттестаттау

ҚА-қорытынды аттестаттау

К - консультациялар

Ф - факультативтер.

Жұмыс оқу жоспары ҚР білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазандағы №553 бұйрығы 113 қосымша негізінде әзірленді.

"Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің м.а. 2021 жылғы 23 шілдедегі № 362 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет

«Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастырудың қағидаларын бекіту туралы» ҚР БЖҒМ 2011 жылғы 20 сәуірдегі №152 бұйрығы

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары

М.Арынбаев

Директордың өндірістік оқу ісі жөніндегі орынбасары

Д.Тұраров

ПБК төрағасы

Б.Досболов

130403 3 Техник - программист. Пояснительная на консультацию и факультативные часы

5. Дополнительные занятия по предметам: "Программа PHP+MSgl", "Робототехника" и "Основы современного делопроизводства и профессиональное будущее", внедрить

Индекс	Наименование предметов	форма контроля				мин кол-во контр. работ	количество часов										
		экзаменов	зачет	курсовых пректов	всего часов		из них				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	15
							теор. занят	лабор и прак зан	курсов. пр	нед							
К	Консультация				400												
Ф	Факультатив				428												
Ф 01	Казахстанское право				36						36						
Ф 02	Краеведение				36					36							
Ф 03	Акмеология, основы личного и социального дохода				36						36						
Ф 04	Программа PHP+MySgl				36											36	
Ф 05	Робототехника				40							40					
Ф 06	Основы современного делопроизводства и профессиональное будущее				40					40							
Ф 07	Электронное правительство и кибердемократия				36								36				
	Итого:				260	0		0	0	76	72	40	36	0	36	0	