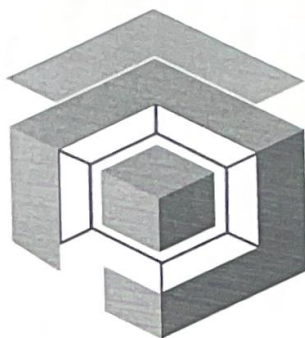


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ-АҒАРТҚ МИНИСТРЛІГІ
АСТАНА ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ «ASTANA POLYTECHNIC»
ЖОҒАРЫ КОЛЛЕДЖІ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ
МЕМЛЕКЕТТІК КОММУНАЛДЫҚ КӘСІПОРНЫ

КОЛЛЕДЖДІҢ 2024 ЖЫЛҒЫ 12
ҚАҢТАРДАҒЫ ҚАМҚОРШЫЛЫҚ
КЕҢЕСІНІҢ ШЕШІМІМЕН ҚАРАЛЫП,
№ 3 ХАТТАМАМЕН МАҚҰЛДАНҒАН
ТӨРАҒА А.А.С. С.А.АБЖАНОВА

КОЛЛЕДЖДІҢ 2024 ЖЫЛҒЫ 12 ҚАҢТАРДАҒЫ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ КЕҢЕСІНІҢ ШЕШІМІМЕ
ҚАРАЛЫП, № 4 ХАТТАМАМЕН
МАҚҰЛДАНҒАН
ТӨРАҒА Б.Қ.Р. Б.Қ.РЫСКАЛИЕВ



2023-2024 ОҚУ ЖЫЛЫНЫҢ
КОЛЛЕДЖДІҢ ӨЗІН-ӨЗІ БАҒАЛАУ ЖҰМЫСЫ

Астана 2024 жыл

Белгілер мен қысқартулар

№	Қысқартылған сөздер	Толық атауы
1	2	3
1.	ҚР МЖМБС	Қазақстан Республикасындағы білім берудің тиісті деңгейлеріндегі мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарты
2.	ҚРБЖҒМ	Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі
3.	ҚРОАМ	Қазақстан Республикасының оқу-ағарту министрлігі
4.	ТжККББС	Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру стандарты
5.	ОӘБ	Оқу-әдістемелік бірлестік
6.	ИПҚ	Инженерлік-педагогикалық қызметкерлер
7.	ІТ	Ақпараттық технологиялар
8.	WS	WorldSkills
9.	ЖББП	Жалпы білім беру пәндері
10.	МТБ	Материалдық-техникалық база
11.	ТжКОБкБ	Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдары
12.	ТжКБ	Техникалық және кәсіптік білім беру
13.	ББ	Білім беру бағдарламасы
14.	АА	Аралық аттестаттау
15.	ҚА	Қорытынды аттестаттау
16.	ЖОЖ	Жұмыс оқу жоспары
17.	ӨОЖ	Өндірістік оқыту жұмысы
18.	ПҚ	Педагогикалық құрам
19.	ҚТ	Қауіпсіздік техникасы
20.	Ө/о	Өндірістік оқыту
21.	ӘБҚ	Әкімшілік-басқару қызметкерлері
22.	ЖШС	Жауапкершілігі шектеулі серіктестік
23.	ҮОЖ	Үлгілік оқу жоспары
24.	ОТЖ	Оқу-тәрбие жұмысы
25.	ОӘК	Оқу-әдістемелік кешен
26.	ОЖ	Оқу жұмысы
27.	ТӘК	Топтамалық әдістемелік комиссия
28.	СБР	Сандық білім беру ресурсы

ӨЗІН-ӨЗІ БАҒАЛАУ МАЗМҰНЫ

1. Кіріспе.....	5
2. Жалпы сипаттамасы.....	5
3. ОҚЫТУ НӘТИЖЕЛЕРІНЕ БАҒДАРЛАНА ОТЫРЫП ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІПТІК, ОРТА БІЛІМНЕН KEЙІНГІ БІЛІМ БЕРУДІҢ МАЗМҰНЫНА ӨЛШЕМШАРТТАР	9
3.1. Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері жүргізуі үшін міндетті құжаттардың тізбесіне сәйкес әзірленген және бекітілген оқу жылына арналған жұмыс жоспарының (қызмет бағыттары бойынша) болуы жәнe техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің білім беру бағдарламаларының мазмұнына сәйкестігі.....	9
3.2. ТжКОБкБ жұмыс берушілердің қатысуымен Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен бекітілген техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру стандарты (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 29031 болып тіркелген), кәсіптік стандарттар (бар болса), WorldSkills (Ворлдскилс) кәсіптік стандарттары (бар болса) талаптарының негізінде әзірлеген білім беру бағдарламаларының болуы.....	11
3.3. ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен бекітілген техникалық және кәсіптік білім беру стандарты 1, 2-қосымшаларына сәйкес техникалық және кәсіптік білім берудің оқу жоспарының моделі негізінде әзірленген оқу жұмыс жоспарларының болуы.....	18
3.4. ТжКББ ұйымы бекіткен оқу нәтижелеріне бағдарланған оқу жоспарының барлық пәндері және (немесе) модульдері бойынша жұмыс оқу бағдарламалары	18
3.5. Білім алушылардың психофизикалық даму ерекшеліктері мен жеке мүмкіндіктерін ескере отырып, ерекше білім беру қажеттіліктері бар білім алушылар (болған жағдайда) үшін жеке оқу жоспары мен арнайы оқу бағдарламасын іске асыру	18
3.6. Қоғамдық-гуманитарлық, жаратылыстану-математикалық бағыттары бойынша мамандық бейінін ескере отырып, міндетті жалпы білім беретін пәндердің, сондай-ақ тереңдетілген және стандартты оқыту деңгейлеріндегі пәндердің тізбесі мен көлемінің сәйкестігі (техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдары үшін)	18
3.7. Бакалавриаттың білім беру бағдарламаларының жекелеген модульдерін немесе пәндерін енгізе отырып, модульдерге интеграцияланған техникалық және кәсіптік білім беру бағдарламаларын зерделеу	18
3.8. Жалпы гуманитарлық, әлеуметтік-экономикалық пәндерді немесе базалық модульдерді, сондай-ақ кәсіптік модульдерді (әскери мамандықтарды қоспағанда) оқыту	18
3.9. ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен бекітілген техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру стандарты талаптарына сәйкес өндірістік оқыту мен кәсіптік практиканы жүзеге асыру және одан өту	19
3.10. Оқыту нәтижелерінің жетістіктерін бағалауды әртүрлі бақылау түрлері арқылы үлгерімді ағымдағы бақылау, аралық және қорытынды аттестаттау жүргізу	21
3.11. Білім алушылардың психофизикалық даму ерекшеліктерімен жеке мүмкіндіктерін ескере отырып, ТжКБ білім беру бағдарламасын ішінара немесе толық игеруді көздейтін инклюзивті білім беру жағдайында ерекше білім берілуіне қажеттілігі бар адамдарды оқыту үшін (ақыл-ойы сақталмаған адамдар болған кезде) әзірленген арнайы оқу бағдарламаларының болуы.	23
3.12. Білім алушылардың физикалық бұзушылықтары мен жеке мүмкіндіктерін ескере отырып, ТжКБ мамандығы бойынша білім беру бағдарламасы негізінде инклюзивті білім беру жағдайында ерекше білім берілуіне қажеттілігі бар адамдарды оқыту үшін (ақыл-ойы сақталған адамдар болған кезде) әзірленген жеке оқу бағдарламалары мен жоспарларының болуы	23

4. БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ОҚУ ЖҮКТЕМЕСІНІҢ ЕҢ ЖОҒАРЫ КӨЛЕМІНЕ ӨЛШЕМШАРТТАР:	23
4.1. Күндізгі оқу нысанында міндетті оқу жүктемесі, сондай-ақ факультативтік сабақтар мен консультацияларды қоса алғанда, білім алушылардың аптадағы оқу жүктемесінің ең жоғары көлеміне қойылатын талаптардың сақталуы және сәйкестігі	23
4.2. Міндетті оқытуға арналған оқу уақытының көлемін сақтау	23
4.3. Әрбір пән және (немесе) модуль немесе оқу жұмысының басқа түрлері бойынша меңгеретін оқыту нәтижелері бойынша білім алушының оқу жүктемесінің көлемін сақтау	23
4.4. Күндізгі оқыту нысанына көзделген тиісті оқу уақыты көлемінен кешкі оқыту нысаны үшін 70%-дан төмен емес және сырттай оқу нысаны үшін 30%-дан төмен емес міндетті оқу сабақтары уақыты көлемінің сақталуы	23
5. ҰЛТТЫҚ БІЛІКТІЛІК ШЕҢБЕРІНІҢ, САЛАЛЫҚ БІЛІКТІЛІК ШЕҢБЕРЛЕРІНІҢ ЖӘНЕ КӘСІПТІК СТАНДАРТТАРДЫҢ ДЕСКРИПТОРЛАРЫМЕН АЙҚЫНДАЛАЛАТЫН БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ДАЙЫНДЫҚ ДЕҢГЕЙІНЕ ӨЛШЕМШАРТТАР	24
6. ҚР ОҚУ-АҒARTY МИНИСТРІНІҢ 2022 ЖЫЛҒЫ 3 ТАМЫЗДАҒЫ № 348 БҰЙРЫҒЫМЕН БЕКІТІЛГЕН ТЖККББС ТАЛАПТАРЫНА СӘЙКЕС БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫН МЕҢГЕРУ МЕРЗІМДЕРІНІҢ САҚТАЛУЫНА ӨЛШЕМШАРТТАР	24
7. ҚОРЫТЫНДЫ	25
БАҒАЛАУ ПАРАҒЫ	26

1. КІРІСПЕ

Астана қаласы әкімдігінің «ASTANA POLYTECHNIC» Жоғары колледжі» шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны өзін-өзі бағалауды ұйым қызметін жетілдіру кезеңдерінің бірі ретінде қарастырады.

«ASTANA POLYTECHNIC» Жоғары колледжі» өзін-өзі бағалау жұмысын өткізудің мақсаты - өз қызметі туралы жан-жақты мәлімет, түсінік алу, тұтынушылардың, қызметкерлердің, қоғамның қаншалықты қанағаттанғанын білу, аталған мақсатты негізге ала отырып, колледж қызметін жақсарту үшін басым бағыттарды анықтау. Өзін өзі бағалау туралы шешім колледждің педагогикалық кеңесінің шешімімен қабылданды (*Қосымша 1.1. Педагогикалық кеңес хаттамасынан үзінді*).

2. ЖАЛПЫ СИПАТТАМАСЫ

Білім беру ұйымының толық атауы	Астана қаласы әкімдігінің «ASTANA POLYTECHNIC» Жоғары колледжі» шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Білім беру ұйымының орналасқан жері (занды және нақты орналасқан мекен-жайы)	Астана қаласы, «Сарыарқа» ауданы, Бейбітшілік көшесі, 39
Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы (лицензияның берілген күні мен нөмірі)	Колледждің білім беру қызметі "Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігі Білім саласында сапаны қамтамасыз ету комитетінің Астана қаласының білім саласында сапаны қамтамасыз ету департаменті" мемлекеттік мекемесі 26.06.2023 ж. берген № № KZ80LAA00034457 мемлекеттік лицензиясы негізінде жүргізіледі
Білім беру ұйымының толық атауы	8 717 25 01 491 polytech@polytech.kz https://polytech.kz ; инстаграмм: https://instagram.com/polytech.astana?igshid=YmMyMTA2M2Y= https://www.facebook.com/polytech.astana
Білім беру ұйымының орналасқан жері (занды және нақты орналасқан мекен-жайы), қызметке тағайындау бұйрығы Қосымша 2.1	Рысқалиев Болат Құлмұханұлы
Есеп беру бойынша ақпаратты алатын жауапты тұлғамен байланыс координаты	Исмайлова Асем Хамитбековна Жұмыс телефоны: 8-7172 50-14-85 Ұялы нөмірі: 8-701-7514296
Халықаралық аккредитация	2019 жылғы 26 желтоқсанда БІЛІМ БЕРУ САПАСЫН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ ЖӨНІНДЕГІ ТӘУЕЛСІЗ ҚАЗАҚСТАНДЫҚ АГЕНТТІКТИҢ Аккредиттеу Кеңесі 25.12.2024 жылға дейінгі мерзімге жеті мамандық бойынша колледжді институционалдық және мамандандырылған аккредиттеу туралы шешім қабылдады. (VETIA-000035 куәлігі)

Колледж ҚР БҒМ 1994 жылғы 29 сәуірдегі №176 бұйрығына сәйкес таратылған Көлік құрылысы және машина жасау техникумдары негізінде ұйымдастырылды. ҚР Үкіметінің 1997 жылғы 8 мамырдағы №814 қаулысымен колледж Ақмола автомобиль көлігі және Құрылыс және менеджмент колледждерін біріктіру жолымен қайта ұйымдастырылды және бұрынғы көлік құрылысы техникумының материалдық базасында орналасып, Ақмола облыстық білім басқармасының «Политехникалық колледжі» атауына ие болды. 1999 жылы Астана қаласының елорда мәртебесін алуына байланысты колледж қалалық білім басқармасына берілді және «Астана қаласы білім департаментінің «Политехникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны ретінде тіркелді. «Заңды тұлғаны мемлекеттік тіркеу туралы куәлік №6370-1901 - гп 09.09.1999 жыл».

Нұр-Сұлтан қаласы әкімдігінің 2019 жылғы 9 қаңтардағы №107-33 «Астана қаласының кейбір мемлекеттік ТЖКБ ұйымдарын қайта ұйымдастыру туралы» қаулысына өзгеріс енгізу

туралы 2020 жылғы 13 сәуірдегі №107-669 қаулысының негізінде, екі колледж қосылды, осыған байланысты колледж 2020 жылғы 1 қазаннан бастап Астана қаласы әкімдігінің «ASTANA POLYTECHNIC» Жоғары колледжі» шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны болып қайта аталды.

Құрылтай құжаттары, білім беру ұйымы қызметінің ішкі тәртібін регламенттейтін құжаттар, өкімдік құжаттар, оның ішінде:

Астана қаласы Білім беру сапасын қамтамасыз ету басқармасының 2021 жылғы 20 қаңтардағы №KZ43LAA00019700 бұйрығымен техникалық, кәсіптік және орта білімнен кейінгі білім беру саласында білім беру қызметін жүзеге асыру құқығына мемлекеттік лицензия қайта ресімделді. №40-нқ лицензияға барлық қосымшалар 2023 жылғы 26 маусымынан рәсімделген (*Қосымша 2.2 Мемлекеттік лицензия*). Өзін өзі бағалау кезінде колледж келесі аталған мамандықтар бойынша кадрлар даярлауды жүзеге асырады:

07320100 «Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану», 4S07320106 «Техник – құрылысшы»;

07310400 «Дизайн, азаматтық ғимараттарды жобалау, қалпына келтіру және қайта құру», 4S07310403 «Техник-дизайнер»;

10130100 «Қонақ үй бизнесі», 4S10130104 «Супервайзер», 3W10130101 «Әкімші»;

10150100 «Туризм», 4S10150104 «Туризм менеджері», 3W10150103 «Туристтік агент»;

07161300 «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану», 4S07161304 «Техник – механик», 3W07161303 «Автомобиль көлігін жөндеу шебері»;

06130100 «Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)», 4S06130103 «Бағдарламалық қамтамасыздандыруды құрастырушы», 4S06130105 «Ақпараттық жүйелер технигі»;

04110100 «Есеп және аудит» 4S04110102 «Бухгалтер»;

07140300 Мехатроника, 4S07140302 «Техник-мехатроник»;

07321200 «Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін құрастыру және пайдалану», 4S07321202 «Газ объектілері құрал-жабдығын пайдалану технигі», 3W07321201 «Газ құбырларын пайдалану және жөндеу слесарі»;

07140900 «Радиотехника, электроника және телекоммуникация», 4S07140902 «Телекоммуникациялық байланыс жүйелер технигі», 3W07140901 «Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электромонтаждаушы-реттеуші»;

06120200 «Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері», 4S06120202 «Ақпараттық қауіпсіздік технигі»

ҚР Денсаулық сақтау министрлігі, медициналық және фармацевтикалық бақылау комитетінің Астана қаласы бойынша департаменттеріне берілген 01.08.2012 жылғы №10661DZ қызмет түрлерінің тізбесіне сәйкес, медициналық қызметпен айналысуға мемлекеттік лицензия 21.05.2021 жылы қайта тіркеуден өтті (*Қосымша 2.3 Медициналық қызметпен айналысу бойынша лицензия*).

25.12.2020 жылдан бастап «Астана қаласы Сарыарқа ауданының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасынан, Астана қаласының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаментінен және ҚР Денсаулық сақтау министрлігі санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінен» санитарлық нормаларға сәйкестігі туралы акт берілген (*Қосымша 2.4 Санитарлық нормаға сәйкестік актісі*).

Медициналық қызметті жүзеге асыру және емдеу ісі (фельдшер, жалпы практика фельдшері) мамандығы бойынша клиникалық практикада (пациенттермен жұмыс) жұмыс жасау үшін медицина қызметкері А.А.Батырқожанова арнайы сертификаттаудан 11.07.2024ж №621 өтті, сертификат 11.07.2029 жылға дейін жарамды.

2021 жылғы 12 қаңтарда заңды тұлғаны мемлекеттік қайта тіркеу туралы куәлік берілді; бизнес-сәйкестендіру нөмірі 990340005035.

Кәсіпорын жарғысы Астана қаласы әкімдігінің 2023 жылғы 01 маусымдағы №1035/0 «Астана қаласы мемлекеттік сатып алу және активтерді басқару» МБ бұйрығының негізінде бекітілген.

№ 0271450 АН жерді тұрақты пайдалану құқығын беретін Акт (жер учаскесінің ауданы – 0,2101 га, нысаналы мақсаты – № 2 оқу корпусын пайдалану).

№ 0277005 АН жерді тұрақты пайдалану құқығын беретін Акт (жер учаскесінің ауданы - 0,8528 га, нысаналы мақсаты – жапсарлас салынған бас корпусты, № 3 оқу корпусын, шеберхана мен гаражды пайдалану).

Оқыту түрі: күндізгі және сырттай, оқыту тілі: мемлекеттік және орыс тілдерінде.

Оқу топтарының саны: - 79.

Колледж құрылымына 2019 жылдан бастап медициналық пункт, №3 студенттік емхананың филиалы, 4 бөлім, 9 кафедра, кітапхана және басқа да оқу-ғылыми құрылымдық бөлімшелер кіреді.

Колледжде «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» бейіні бойынша оқу-әдістемелік бірлестік құрылды, оған Қазақстан Республикасының 205 бейінді колледжі кіреді. Астана қаласы әкімдігінің «ASTANA POLYTECHNIC» Жоғары колледжі ШЖҚ МКК жанындағы «Ақпараттық - коммуникациялық технологиялар» бейіні бойынша оқу-әдістемелік бірлестік (бұдан әрі-ОӘБ) техникалық және кәсіптік білім беру жүйесінің (бұдан әрі - ТЖКБ) мазмұнын жаңарту және жаңғырту, ОӘБ мүшелерінің кәсіптік деңгейі мен педагогикалық шеберлігін арттыру мақсатында құрылды. Астана қаласы әкімдігінің «ASTANA POLYTECHNIC» Жоғары колледжі ШЖҚ МКК базасында «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» бейінінің ОӘБ 2018 жылы келесі аталған мамандықтар бойынша құрылды:

- 1312000 «Компьютерлік желілер және телекоммуникациялар»;
- 1313000 «Бағдарламалау»;
- 1314000 «Есептеу техникасы және компьютерлік жабдық»;
- 1315000 «Ақпараттық қауіпсіздік»;
- 1316000 «Микроэлектроника және мобильді құрылғы»;
- 1318000 «Мехатроника және робототехника».

2021 жылғы 17 ақпаннан бастап ОӘБ келесі мамандықтар бойынша құрылды:

- 06120200 «Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері»;
- 06130100 «Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)»;
- 07141000 «Пошта байланысы».

«Astana Polytechnic» Жоғары колледжі» ШЖҚ МКК Жарғысына сәйкес оқу-әдістемелік және тәрбие жұмысы мәселелерін шешуде алқалылықты қамтамасыз ету үшін студенттерді, жұмыс беруші кәсіпорындардың өкілдерін, ата - аналар комитетін және колледж жастар комитетінің мүшелерін оқытуға және тәрбиелеуге тікелей қатысатын колледж педагогтары мен қызметкерлерін біріктіретін педагогикалық кеңес құрылды және жұмыс істейді. *(Қосымша 2.8 Педагогикалық кеңестің құрамы туралы бұйрық, 2.9-қосымша Әдістемелік кеңестің құрамы және педагогикалық этика туралы бұйрық)*

Білім басқармасының 30.10.2018 ж. №627 бұйрығының негізінде техникалық және кәсіптік білім беруді кеңейту, жарғылық міндеттерді іске асыру, білім алушыларды оқыту, тәрбиелеу, Отандық және халықаралық білім беру қызметтері нарығында бәсекеге қабілеттілікті қамтамасыз ету саласында жәрдем көрсету үшін Қамқоршылық кеңестің құрамы бекітілді.

Қамқоршылық кеңестің құрамы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 27 шілдедегі №355 бұйрығымен бекітілген Қамқоршылық кеңестің жұмысын ұйымдастырудың үлгілік қағидалары және оны білім беру ұйымдарында сайлау тәртібі негізінде бекітілді. *(Қосымша 2.10 Қамқоршылық кеңестің құрамы туралы)*

Қамқоршылық кеңестің құрамына жұмыс берушілер серіктестерінің, шағын және орта бизнестің, мемлекеттік құрылымдардың және ата-аналар қоғамының 13 өкілі кірді. Оның ішінде келесі аталған колледж серіктестері: «Астана Innovations» АҚ, «Зерде» Холдингі» АҚ, Орталық Азия республикаларындағы Festo Didactic ЖШС, Астана қаласындағы «Базис» құрылыс компаниясы ЖШС филиалы, «АСТЕК-AUTO» ЖШС, «АТБ Сервис Транс» ЖШС, «Арман-Тур» ТК, «Инком Астана» ЖШС, «Отель», «ТехноНИКОЛЬ» корпорациясы және Астана қаласы бойынша ата-аналар кеңесінің өкілдері бар.

Қазақстан Республикасының Конституциясына, Қазақстан Республикасының Азаматтық кодексіне, «Білім туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес Қамқоршылық Кеңес туралы Ереже әзірленіп бекітілді.

Астана қаласының «Білім басқармасы» ММ 09.12.2020 жылғы № 545 бұйрығының негізінде, Мәслихат депутатының, жұмыс берушілердің, әлеуметтік серіктестердің, Қоғамдық кеңестің және ата-аналар комитетінің өкілдерінен тұратын Қамқоршылық кеңестің құрамы (15 адам) жаңартылды. Серіктестер арасында: Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің «Мұнай және газ ақпараттық-талдау орталығы» АҚ, «Бителем» ӨҚТК АҚ, «№ 1 автобус паркі» АҚ, «ТехноНИКОЛЬ» оқу орталығы, «Арман-Тур» МТА, «АТБ-Сервис Транс» ЖШС, «ТАМУР» ЖШС, «Инком Астана» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласындағы «Bazis Construction» ЖШС», «Отель» филиалы, Астана қаласы әкімдігінің «Қалалық мониторинг және жедел ден қою орталығы», Астана қаласы полиция департаментінің жергілікті полиция қызметі басқармасы және ата-аналар комитетінің 3 өкілі бар.

Қамқоршылық кеңестің отырысында Қамқоршылық кеңестің төрағасын көпшілік ашық дауыс беру арқылы Абжанова Салтанат Агзамқызын сайлады.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 31 желтоқсандағы №566 «Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарындағы индустриялық кеңес қызметінің әдістемелік ұсынымдарын бекіту туралы» бұйрығының негізінде, колледжде 09.06.2021 жылғы №314/1-ж/к бұйрығымен индустриялық Кеңес құрылды, кеңес құрамы 10 бейінді бағыт бойынша комитеттерден (60 адам) тұрады.

Индустриялық Кеңесті құрудың мақсаты - колледж іске асыратын білім беру бағдарламаларының өзектілігі, сапасы және стратегиялық қажеттілігі бойынша түрлі кеңестер мен ұсынымдар беру, еңбек нарығының қажеттіліктеріне сәйкес жоғары білікті және бәсекеге қабілетті мамандарды даярлау мақсатында дуальды оқытуды әзірлеуге, модульдік-құзыретті тәсілді іске асыруға сараптамалық және техникалық көмек көрсету. *(Қосымша 2.11 Индустриялық кеңестің құрамы туралы бұйрық)*

Колледж қызметі келесі заңдарға сәйкес жүзеге асырылады:

- Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі № 319-III Білім туралы заңы, 01.09.2022 жылы өзгертулер мен толықтырулар енгізілген;

- Қазақстан Республикасының 2015 жылғы 23 қарашадағы № 414-V ҚРЗ Еңбек кодексімен.

- «Сапалы білім беру» Сауатты ұлт» ұлттық жобасы, Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 12 қазандағы № 726 Қаулысы.

- ҚР ОАМ 03.08.2022 ж. №348 бұйрығымен бекітілген техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты.

- Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту Министрінің 2022 жылғы 31 тамыздағы №385 бұйрығымен бекітілген техникалық және кәсіптік білім берудің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидалары.

- Қазақстан Республикасындағы 2002 жылғы 8 тамыздағы №345 «Қазақстан Республикасындағы бала құқықтары туралы» Заңы.

- ҚР 2019 жылғы 27 желтоқсандағы № 293-VI «Педагог мәртебесі туралы» Заңы.

Колледж ұжымы құрылған сәттен бастап, бүгінгі күні әзірленген стратегияға, миссияға сәйкес білім беру қызметтерінің бәсекеге қабілеттілігін арттыру бойынша жоғары мақсаттар мен міндеттер қояды және жұмыс берушілердің қажеттіліктерін қанағаттандыруға, Қазақстанды одан әрі жаңғырту үрдісіне белсенді қатысуға қабілетті жоғары білікті орта буын мамандарын даярлауды қамтамасыз етеді.

Колледж жұмысын жоғары органдар әділ бағалады 2022-2023 оқу жылдарының қорытындысы бойынша ұжым қаланың үздік оқу орны ретінде «**Әкім грантын**» жеңіп алды.

Астана қаласы әкімдігінің «ASTANA POLYTECHNIC» Жоғары колледжі» ШЖҚ МКК бүгінде Қазақстан Республикасының техникалық және кәсіптік білім беру саласындағы жетекші оқу орындарының қатарына кіреді. Колледж заманауи даму тенденцияларына, жылдар бойы жинақталған ең озық дәстүрге негізделген сапалы, бәсекеге қабілетті білім береді. Колледж түлектері жұмыспен қамту нарығында еркін бәсекеге түсе алады, IT саласында, автокөлікке техникалық қызмет көрсету, құрылыс, газбен жабдықтау, қонақ үй, туристік бизнес және Қазақстанның байланыс және телекоммуникация саласында табысты жұмыс істейді.

3. ОҚЫТУ НӘТИЖЕЛЕРІНЕ БАҒДАРЛАНА ОТЫРЫП ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІПТІК, ОРТА БІЛІМНЕН KEЙІНГІ БІЛІМ БЕРУДІҢ МАЗМҰНЫНА ӨЛШЕМШАРТТАР:

3.1. Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері жүргізуі үшін міндетті құжаттардың тізбесіне сәйкес әзірленген және бекітілген оқу жылына арналған жұмыс жоспарының (қызмет бағыттары бойынша) болуы жәнe техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің білім беру бағдарламаларының мазмұнына сәйкестігі

Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері жүргізуі үшін міндетті құжаттардың тізбесіне сәйкес әзірленген және бекітілген оқу жылына арналған жұмыс жоспарының (қызмет бағыттары бойынша) болуы жәнe техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің білім беру бағдарламаларының мазмұнына сәйкестігі: Колледждің жыл сайынғы даму стратегиясы негізінде, сапа саласындағы миссияға, саясатқа және мақсатқа сәйкес колледждің жұмыс жоспары әзірленеді (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 6 сәуірдегі № 130 «Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдары педагогтары жүргізуі міндетті құжаттардың тізбесін және олардың нысандарын бекіту туралы» бұйрығына сәйкес).

Колледждің жылдық жұмыс жоспары білім беру саясатының нысаналы басымдығын іске асыруға бағытталған, оған колледждің барлық құрылымдық бөлімшелерінің жұмыс жоспарлары, стратегиялық жоспарлар, педагогикалық кеңестің, әдістемелік кеңестің жұмыс жоспарлары және т. б. кіреді. (3.1-қосымша. Колледждің жұмыс жоспары)

Жылдық жұмыс жоспары жыл сайын колледждің педагогикалық кеңесінде талқыланып бекітіледі.

Жалпы білім беретін, жалпы гуманитарлық, жалпы кәсіптік, арнайы пәндерді оқыту немесе жалпы білім беретін пәндерді, базалық және кәсіптік модульдерді оқыту; «ASTANA POLYTECHNIC» Жоғары колледжінің» білім беру бағдарламалары 2023-2024 оқу жылында кредиттік-модульдік технология негізінде жасалды. Оның мазмұны жалпы білім беру пәндерінен, базалық және кәсіптік модульдерден тұрады. Жалпы білім беру пәндерін оқытуға 1440 сағат бөлінген, оның ішінде 72 сағат аралық емтиханды тапсыруға бөлінген.

Колледжде дуальды оқыту жүйесі ҚР БҒМ 2016 жылғы 21 қаңтардағы №50 «Дуальды оқытуды ұйымдастыру қағидаларын бекіту туралы» бұйрығы негізінде ұйымдастырылды. 2023-2024 оқу жылында колледждегі дуальды оқыту технологиясы келесі мамандықтар бойынша ұйымдастырылған: 10130100 «Қонақ үй бизнесі», 07161300 «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану», 07140300 «Мехатроника», 07140900 «Радиотехника, электроника және телекоммуникация».

Зертханалық-практикалық сабақтарды орындау

Жалпы білім беретін пәндер бойынша орыс тілінде оқытатын топтарда қазақ тілі мен әдебиеті, қазақ тілінде оқытатын топтарда орыс тілі мен әдебиеті, ағылшын тілі, информатика және дене шынықтыру сабақтарын, модульдер бойынша зертханалық жұмыстар мен практикалық сабақтарды, сондай-ақ шеберханаларда (зертханаларда және оқу полигондарында) өндірістік оқыту сабақтарын өткізу кезінде топтар шағын топтарға бөлінеді.

«Дене шынықтыру» пәні бойынша топшаларға бөлу қарастырылған. Колледждің әскери-спорттық кафедрасы мен әдістемелік кеңесінің шешімімен «Дене шынықтыру» пәні бойынша практикалық сабақтар ҚР «Дене шынықтыру және спорт туралы» 03.07.2014 ж. №228-V ҚРЗ Заңына сәйкес және Астана қаласы әкімдігінің 2023-2024 жылдарға арналған спорттық жарыстарды өткізу жөніндегі іс-шаралар жоспары негізінде аптасына 4 сағат секциялар түрінде топшалар бойынша өткізіледі.

Өндірістік оқытудан және кәсіптік практикадан өту.

Білім беру бағдарламаларын іске асыратын колледждегі оқу процесі теориялық оқытуды, сондай-ақ өндірістік оқыту шеберінің, оқу—өндірістік шеберханалар мен полигондардағы практика жетекшісінің басшылығымен, тәлімгердің, практика жетекшісінің басшылығымен-кәсіпорындар базасында орындалатын өндірістік оқыту мен кәсіптік практиканы қамтиды.

Кәсіптік практиканың түрлері, мерзімдері мен мазмұны жұмыс оқу бағдарламаларымен және жұмыс оқу жоспарларымен айқындалады (*Қосымша 3.1.4 Өндірістік оқыту журналы*)

Аралық және қорытынды аттестаттауды тапсыру

Колледжде білім алушыларды аралық аттестаттау курстық жобаларды (жұмыстарды), практика бойынша есептерді, сынақтар мен емтихандарды қорғау түрінде оқу жұмыс жоспарлары мен бағдарламаларына сәйкес жүзеге асырылады. Аралық аттестаттауға дайындық кезеңінде бекітілген кестеге сәйкес консультациялар өткізіледі.

Жалпы білім беру пәндерінен ТЖКББС сәйкес «Қазақ тілі», «Орыс тілі және әдебиеті», «Русский язык», «Казахский язык и литература», «Математика», «Қазақстан тарихы» және 07161300 «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану», 07140300 «Мехатроника», 07140900 «Радиотехника, электроника және телекоммуникация», 07320100 «Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану», 07310400 «Дизайн, азаматтық ғимараттарды жобалау, қалпына келтіру және қайта құру», 06130100 «Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)», 07321200 «Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін құрастыру және пайдалану», 06120200 «Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері» мамандықтары бойынша «Физика» пәнінен, 10130100 «Қонақ үй бизнесі», 04110100 «Есеп және аудит», 10150100 «Туризм» мамандықтары бойынша «География» пәнінен емтихан тапсырды.

Сонымен қатар, базалық және кәсіптік модульдер бойынша жұмыс оқу жоспары мен оқу графигіне сәйкес аралық емтихандар тапсырылды. Емтиханды өткізу форматын оқытушылар өздері таңдайды және емтихан тапсырмалары топтамалық әдістемелік комиссия отырысында талқыланып, директордың оқу жұмысы жөніндегі орынбасарымен бекітілді.

Бағдарлама талаптарын толығымен орындаған, емтихан сессиясын сәтті тапсырған студент директордың бұйрығымен келесі курсқа ауыстырылды.

07140900 «Радиотехника, электроника және телекоммуникация», 07161300 «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану», 10130100 «Қонақ үй бизнесі», 07321200 «Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін құрастыру және пайдалану» мамандықтарының жұмысшы біліктілігі бойынша демонстрациялық емтихандар жоспарланған.

Мамандығы бойынша теориялық және практикалық оқытудың толық курсын аяқтағаннан кейін дипломдық жобаны немесе мемлекеттік емтиханды қорғау түрінде қорытынды аттестаттау жүргізіледі.

Егер жұмыс оқу бағдарламалары мен жоспарында өзгеше көзделмесе, курстық және дипломдық (жазбаша немесе практикалық) жұмысты орындауға: Курстық жобалар (жобалық жұмыстар) пәннің теориялық бөлігі аяқталғаннан кейін орындалады. Курстық, жобалық жұмыстардың тақырыптары тиісті пәндер бағдарламаларының көлеміне және курстық жобалаудың оқу мақсаттарына сәйкес келеді. Жобалауға арналған тапсырма топтамалық әдістемелік комиссия отырысында қаралады және директордың оқу жұмысы жөніндегі орынбасары бекітеді. (*Қосымша 3.1.5 Курстық жұмыс*)

Курстық жобалауға басшылықты тиісті пәннің оқытушысы жүзеге асырады.

Дипломдық жоба (жұмыс) оқуды аяқтаған қорытынды аттестаттау түрі болып табылады. Дипломдық жобаны орындауға теориялық және практикалық дайындықтың барлық түрлері бойынша оқу жоспарын толық орындаған білім алушы жіберіледі. Дипломдық жобалардың тақырыптары заманауи өндірістік талаптарға сай таңдалады, кафедра мәжілісінде талқыланып, директордың оқу ісі жөніндегі орынбасарымен бекітіледі. Дәстүрлі дипломдық жұмыстармен қатар колледжде шынайы дипломдық жұмыстар, нақтырақ айтқанда оқу кабинеттерін қайта құру, веб-сайттар құру, мобильді қосымшаларды әзірлеу, жеңіл көлікті қалпына келтіру, қолданыстағы макеттерді құру сияқты жобалар тәжірибеден өтеді. (*Приложение 3.1.6 Дипломдық жұмыс*)

Оқу үрдісін ұйымдастыру колледж директоры бекіткен оқу үрдісінің кестесіне сәйкес жүзеге асырылады (*3.3-қосымша. Оқу үрдісінің кестесі*).

Оқу сабақтарының кестесі оқу үрдісінің кестесіне, жұмыс оқу жоспарларына, оқытушылар арасында жүктемені жеке бөлуге, студенттердің апталық жүктемесін ескере отырып, аудиториялық қордың жұмыспен қамтылуына сәйкес жасалады және оқу жылында

екі рет колледж директоры бекітеді. Сабақ кестесі оқу жылы ішінде тұрақты және қатаң сақталады. Мерекелік апта қарастырылған.

Ұжымның тұрақты жұмысы үшін оқытушылардың педагогикалық жүктемені бөлуге қызығушылығы қажет. Педагогикалық жүктеме циклдік комиссиялардың, кафедралардың отырыстарында бөлінеді, кәсіподақ комитетімен келісіледі, педагогикалық кеңесте талқыланады және колледж директоры бекітеді. Педагогикалық жүктеменің орындалуын есепке алу жұмысын оқу бөлімі жүзеге асырады.

Бакалавриаттың білім беру бағдарламаларының жекелеген модульдерін немесе пәндерін қоса отырып, техникалық және кәсіптік білім берудің модульдерге интеграцияланған білім беру бағдарламаларын оқыту: колледж қолданбалы бакалавриат бойынша маман даярламайды.

3.2 ТЖКОБкБ жұмыс берушілердің қатысуымен Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен бекітілген техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру стандарты (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 29031 болып тіркелген), кәсіптік стандарттар (бар болса), WorldSkills (Ворлдскиллс) кәсіптік стандарттары (бар болса) талаптарының негізінде әзірлеген білім беру бағдарламаларының болуы

2023-2024 оқу жылына жұмыс оқу жоспары Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен бекітілген «техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру стандартына» және 2023-2024 оқу жылына арналған 22 тамыз 2023 жылдың шығыс нөмері 5-05-02/5070-И оқу орындарында оқу процесін ұйымдастыру бойынша нұсқаулық-әдістемелік ұсынымдар негізінде әзірленді.

07320100 «Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану», 4S07320106 «Техник – құрылысшы»; 07310400 «Дизайн, азаматтық ғимараттарды жобалау, қалпына келтіру және қайта құру», 4S07310403 «Техник-дизайнер»; 10130100 «Қонақ үй бизнесі», 4S10130104 «Супервайзер», 3W10130101 «Әкімші»; 10150100 «Туризм», 4S10150104 «Туризм менеджері», 3W10150103 «Туристтік агент»; 07161300 «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану», 4S07161304 «Техник – механик», 3W07161303 «Автомобиль көлігін жөндеу шебері»; 06130100 «Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)», 4S06130103 «Бағдарламалық қамтамасыздандыруды құрастырушы», 4S06130105 «Ақпараттық жүйелер технигі»; 04110100 «Есеп және аудит» 4S04110102 «Бухгалтер»; 07140300 Мехатроника, 4S07140302 «Техник-мехатроник»; 07321200 «Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін құрастыру және пайдалану», 4S07321202 «Газ объектілері құрал-жабдығын пайдалану технигі», 3W07321201 «Газ құбырларын пайдалану және жөндеу слесарі»; 07140900 «Радиотехника, электроника және телекоммуникация», 4S07140902 «Телекоммуникациялық байланыс жүйелер технигі», 3W07140901 «Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электромонтаждаушы-реттеуші»; 06120200 «Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері», 4S06120202 «Ақпараттық қауіпсіздік технигі» мамандықтары бойынша жұмыс оқу жоспарлары «Талап» КЕАҚ сайтында 2022 жылғы енгізілген білім беру бағдарламаларының тізілімінде орналастырылған білім беру бағдарламасының паспорты, кәсіби стандарттар мен «Information Network Cabling», 10 «Welding», 13 «Autobody Repair», 33 «Automobile Technology», «Web Technologies», «Графикалық дизайн», «Желі және желілік әкімшелендіру», «IT Software Solutions for Business», «Құрғақ құрылыс және сылақ жұмыстары» WS стандарттары негізінде жасалды.

Білім беру бағдарламасы төлқұжаттан, жұмыс оқу жоспарынан, оқу нәтижелеріне бағытталған жұмыс оқу бағдарламаларынан тұрады.

Барлық мамандықтар бойынша білім беру бағдарламалары 2022 жылғы 31 наурыздағы «Индустриялық кеңесте» қаралды және №4 хаттама арқылы мақұлданды.

2023-2024 оқу жылына арналған жұмыс оқу жоспарлары кредиттік-модульдік технология бойынша жасалды.

2023-2024 оқу жылына жұмысқа орналастыруға міндетті кәсіпорындардың өтінімдері бойынша ТЖКБ кадрлар даярлау 07161300 «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану» мамандығы, 4S07161304 «Техник-механик» біліктілігі бойынша

оқуға қабылданды. Оқуға 15 студент қабылданып, кәсіпорын, колледж және білім алушы арасында 3 жақты келісім-шарт жасалды және кадрларды даярлау жөніндегі әдістемелік ұсынымдарға сәйкес, жұмыс оқу жоспары дуальды оқыту технологиясы бойынша әзірленді.

3.3. ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен бекітілген техникалық және кәсіптік білім беру стандарты 1, 2-қосымшаларына сәйкес техникалық және кәсіптік білім берудің оқу жоспарының моделі негізінде әзірленген оқу жұмыс жоспарларының болуы.

2023-2024 оқу жылында жұмыс оқу жоспарлары кредиттік-модульдік технология негізінде әзірленді. Барлық мамандықтар бойынша жалпы білім беретін пәндерге 1440 сағат (60 кредит) қарастырылған, бұл пәндерді бірінші және екінші курстарда оқытылады. «Дене шынықтыру» сабақтары аптасына 4 сағат жоспарланған. «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» пәні 96 сағат көлемінде, оның ішінде жазғы кезеңде оқу-далалық жиындарға 36 сағат көлемінде өткізіледі. «Тіршілік қауіпсіздігі негіздері» курсы «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» оқу курсы аясында жүзеге асырылады.

Сонымен қатар, оқу жұмыс жоспарына міндетті базалық модульдер БМ 1 «Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру», БМ 2 «Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану», БМ3 «Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану», БМ4 «Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану» енгізілген.

Барлық пәндер бойынша бақылау жұмыстары мен сынақтар оларды оқуға бөлінген уақыт есебінен өткізіледі, емтихандар – аралық аттестаттауға бөлінген мерзімде көлемінде қарастырылған.

Білім алушыларға көмек көрсету және жеке қабілеттерін дамыту үшін жылына 100 сағаттан аспайтын консультациялар және аптасына 4 сағаттан аспайтын факультативтік сабақтар көзделген. Факультативтік сабақтар еңбек нарығының талаптарын ескере отырып және білім алушылардың өтініші бойынша әлеуметтік әріптестердің ұсынысы бойынша өткізіледі.

Енді, кәсіптік модульдерге мамандықтар бойынша тоқталар болсам:

1. 07310400 «Дизайн, азаматтық ғимараттарды жобалау, қалпына келтіру және қайта құру» мамандығы 4S07310403 «техник-дизайнер» біліктілігі бойынша оқыту мемлекеттік және орыс тілдерінде жүргізеді. Оқу жұмыс жоспары "Art Studio Бонни & Клайд" дизайн студиясымен келісілген, директоры Жайдаров Б. К.

Бірінші курста КМ1 «Интерьер дизайнерінің негізгі дағдыларын анықтау» модулі оқытылады. Екінші курста КМ2 «Эскиздеу, макеттеу бойынша жекелеген жұмыстарды орындау», КМ3 «Эскиздерді, макеттерді, физикалық модельдеуді, прототиптеуді орындау», КМ4 «Компьютерлік модельдеуді қолдану және визуализация макет моделінің презентациясы» кәсіби модульдері көзделген.

Төрт кәсіби модульді оқығаннан кейін практикалық жұмысты орындау түрінде аралық аттестаттау қарастырылған.

Үшінші курста КМ5 «Интерьерді архитектуралық-дизайнерлік жобалау», КМ6 «Қалпына келтіретін ғимарат жобасының сәулеттік және құрылымдық шешімдерінің эскиздерін әзірлеу», КМ7 «Қайта құрылатын аналогтық объектілерді зерттеу, жобалау және пайдалану тәжірибесін қолдану» кәсіптік модульдер қарастырылған.

Біліктілікті игерудің тәжірибелік өтілін кеңейту мақсатында білім алушының жеке компоненті КМ5 «Интерьерді сәулеттік-дизайнерлік жобалау» және КМ 6 «Қалпына келтірілетін сәулеттік және құрылымдық шешімдерінің эскиздерін әзірлеу» кәсіби модульдері шеңберінде жобалау (курстық) жұмысы арқылы іске асырылады. Барлық пәндер бойынша бақылау жұмыстары мен сынақтар оларды оқуға бөлінген уақыт есебінен өткізіледі, емтихандар – аралық аттестаттауға бөлінген мерзім көлемінде қарастырылған.

Өндірістік оқыту және кәсіптік практика кәсіптік модульдерге бөлінген кредиттердің жалпы көлемінің 51% құрайды.

Қорытынды аттестаттау дипломдық жобаны қорғау аясында өткізіледі, оны орындауға 216 сағат (9 кредит) жоспарланған.

Жалпы Орта буын маманын дайындауға 180 кредит 4320 сағат қарастырылған.

2. 07321200 «Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін құрастыру және пайдалану» мамандығы, біліктілігі: 3W07321201 «Газ құбырларын пайдалану және жөндеу слесарі», 4S07321202 «Газ объектілері құрал-жабдығын пайдалану технигі», оқыту тілі: орыс тілі. Мамандық бойынша бірінші курста КМ 1 «Газ қондырғыларындағы жабдықты пайдалану жөніндегі техниктің негізгі дағдыларын анықтау» модулі оқытылады. Содан кейін 3W07321201 «Газ жабдығын пайдалану және жөндеу жөніндегі слесарь» біліктілігін алу үшін оқу жоспарында КМ2 «Газ жабдығын баптау және орнату жөніндегі слесарлық жұмыстарды орындау», КМ3 «Үй- ішілік газ жабдығына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау», КМ4 «Газ тасымалдау жабдығына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау», КМ5 «Жерасты газ құбырлары мен олардағы құрылыстарға техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау», КМ6 «Газ саласы объектілерінде апаттық-қалпына келтіру жұмыстарын орындау» кәсіптік модульдері жүргізіледі. Колледждің ресурстық орталықтарының базасында білім алушыларды қосымша даярлау үшін оқу жоспарына КМ7 «Grohe» технологиясы бойынша санитарлық-техникалық жабдықтар» модулі кіргізілді. Осы жұмысшы біліктілігі бойынша кәсіби модульдерді оқығаннан кейін демонстрациялық емтиханы немесе біліктілік емтиханы түрінде тәжірибелік жұмыс нысанында аралық аттестаттау қарастырылған.

4S07321202 «Газ объектілері құрал-жабдығын пайдалану технигі» біліктілігі бойынша келесі кәсіптік модульдерді оқыту көзделген: КМ8 «Газ тарату және газ тұтыну жүйелерін жобалау», КМ9 «Газ тарату және газ тұтыну жүйелерін монтаждау» және КМ10 «Газ тарату және газ тұтыну жүйелері мен құралдарды пайдалану». КМ9 және КМ10 модульдері бойынша жобалау жұмысы шеңберінде білім алушының жеке компетенеттері жүзеге асырылады.

Қорытынды аттестаттау дипломдық жобаны қорғау нысанында өткізіледі, оны орындауға 216 сағат (9 кредит) жоспарланған.

Жалпы Орта буын маманын дайындауға 180 кредит 4320 сағат қарастырылған.

3. 07320100 «Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану» мамандығы 4S07320106 «техник – құрылысшы» біліктілігі бойынша оқыту мемлекеттік және орыс тілдерінде жүргізіледі. Оқу жұмыс жоспары "Bazis Construction" ЖШС-нің Астана қаласындағы филиалымен келісілді, директоры С. К. Алдонғаров.

Бірінші курста оқу жұмыс жоспарына білім алушыларды кәсіптің ерекшеліктерімен таныстыру және оның болашақ кәсіби қызметіне қызығушылықты ояту үшін 72 сағат (3 кредит) көлемінде КМ1 «Құрылыс саласындағы технологияларды дамыту жағдайында бағдарлау» енгізілді.

КМ 2 «Кәсіби қызмет саласында кәсіби лексиканы қолдану», білім алушыларды іскерлік орыс тілінің ауызша нысандарымен және іскерлік коммуникацияның техникалық құралдарымен, ресми-іскерлік стильдің деректемелерімен, құжаттарды ресімдеу ережелерімен таныстыру үшін оқу жоспарына енгізілген, студенттердің ресми-іскерлік стильдің тәжірибелік жазбаша және ауызша дағдыларын меңгеру қажеттілігін ашады. Екінші кәсіби модуль Soprano Group әзірлеген білім беру бағдарламасының «Коммуникация және өзара әрекеттесу саласындағы құзыреттілік» модулі негізінде біріктірілген. Модульді зерттеуге 72 сағат (3 кредит) қарастырылған.

4S07320106 «Техник– құрылысшы» біліктілігін алу үшін оқу жоспарында екінші курста келесі кәсіптік модульдер қарастырылған: КМ3 «Қауіпсіздік техникасын, өрт қауіпсіздігін, еңбекті және қоршаған ортаны қорғауды сақтау», КМ4 «Тақталы материалдардан және гипсті (ғаныш) тіл-ойық тақталарынан қаңқалы – қаптамалы құрылымдарды тұрғызу», КМ5 «Ғимараттар мен құрылыстарды жобалауға қатысу». Осы кәсіби модульдерді игергеннен кейін "Құрғақ құрылыс және сылақ жұмыстары" құзыреті бойынша WorldSkills стандартының талаптарына сәйкес тәжірибелік жұмыс нысанында демонстрациялық немесе біліктілік емтиханы түрінде аралық аттестаттау көзделген.

3 курста КМ 6 «Құрылыс нысандарын салу, пайдалану және қайта құру кезіндегі технологиялық процестерді орындау», КМ 7 «Құрылыс-жинақтау жұмыстарын орындау,

ғимараттар мен құрылыстарды пайдалану және қайта құру кезіндегі құрылымдық бөлімшелердің қызметін ұйымдастыру» модулін оқыту қарастырылған.

Тұрғын үй және өнеркәсіптік қызметке жоғары талаптар қойылуда және құрылыс қызметтерінің инжиниринг саласы осы талаптарға сай болуы керек. Құрылыс қызметтері инжинирингінің қызметінде ғимараттарды пайдалануда төмен шығындарға қол жеткізу және тұрақты дамуды қолдау мақсатында энергия тиімділігіне көбірек мән беріледі.

Жоғарыда айтылғандай, БМ 2 «Ақпараттық- коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану» базалық модульі және КМ 5 «Ғимараттар мен құрылыстарды жобалауға қатысу», КМ 6 «Құрылыс кезінде технологиялық процестерді орындау» кәсіби модульі Soprano Group әзірлеген білім беру бағдарламасының "Электр және автоматты қондырғылар" модульімен интеграцияланған.

Біліктілікті игерудің практикалық тәжірибесін кеңейту мақсатында КМ 5 «Ғимараттар мен құрылыстарды жобалауға қатысу» және КМ 6 «Құрылыс нысандарын салу, пайдалану және қайта құру кезіндегі технологиялық процестерді орындау», КМ 7 «Құрылыс-жинақтау жұмыстарын орындау, ғимараттар мен құрылыстарды пайдалану және қайта құру кезіндегі құрылымдық бөлімшелердің қызметін ұйымдастыру» кәсіби модульдері шеңберінде жобалау жұмысы арқылы білім алушының жеке компоненті іске асырылады.

Өндірістік оқыту және кәсіптік практика кәсіптік модульдерге бөлінген кредиттердің жалпы көлемінің 49 % құрайды.

Қорытынды аттестаттау дипломдық жобаны қорғау нысанында өткізіледі, оны орындауға 216 сағат (9 кредит) жоспарланған.

Жалпы Орта буын маманын дайындауға 180 кредит 4320 сағат қарастырылған.

4. 06130100 «Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)» мамандығы 4S06130103 «Бағдарламалық қамтамасыздандыруды құрастырушысы», 4S06130105 «Ақпараттық жүйелер технигі» біліктіліктері бойынша оқыту мемлекеттік және орыс тілінде жүргізіледі. Оқу жұмыс жоспарлары «ТАMUR» ЖШС бас директоры Б.М. Берентаевпен келісілді. Оқу жұмыс жоспарында бірінші курста білім алушыларды кәсіптің ерекшеліктерімен таныстыру және оның болашақ кәсіби қызметіне қызығушылықты ояту үшін 72 сағат көлемінде (3 кредит) КМ 01.5.1 «Ақпараттық технологиялар негіздері бойынша оқу тәжірибесі» қарастырылған.

4S06130103 «Бағдарламалық қамтамасыздандыруды құрастырушысы» біліктілігін алу үшін келесі кәсіби модульдерді оқыту қарастырылған: КМ 01 «Компьютерлік жабдықты құрастыру, диагностикалау және баптау», КМ 02 «Еңбекті қорғаудың, экологиялық және өнеркәсіптік қауіпсіздіктің заңнамалық-құқықтық негіздері», КМ 03 «Кәсіби лексиканы кәсіптік қызметте қолдану», КМ 04 «Бағдарламалық қамтамасыздандыруды жобалау», КМ 05 «Web-қосымшаларды әзірлеу», КМ 06 «Сандық және аналогтық схемаларды әзірлеу, микроконтроллерлерге арналған БҚ бағдарламалық кодын баптау», КМ 07 «Мобильді қосымшаларды әзірлеу», КМ 08 «Бағдарламалық қамтамасыз етуді жобалау», КМ 09 «Желілік және жүйелік әкімгерлеу», КМ 10 «Бағдарламалық қамтамасыздандыруды құрастырушының негізгі жұмыс түрлерін орындау».

4S06130105 «Ақпараттық жүйелер технигі» біліктілігі бойынша КМ 01 «Жергілікті компьютерлік желіні және ұйымның серверлік жабдықтарын орнату және техникалық қызмет көрсету», КМ 02 «Еңбекті қорғаудың, экологиялық және өнеркәсіптік қауіпсіздіктің заңнамалық-құқықтық негіздері», КМ 03 «Кәсіби лексиканы кәсіптік қызметте қолдану», КМ 04 «Графикалық интерфейстің жеке элементтерін жасау», КМ 05 «Ақпараттық жүйені құру (өзгерту) процестерін әзірлеу және техникалық қамтамасыз ету», КМ 06 «Клиенттік веб-қосымшаны әзірлеу», КМ 07 «Мобильді қосымшаларды әзірлеу», КМ 08 «Серверлік қосымшаларды әзірлеу», КМ 09 «Ұйымның ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету», КМ 10 «Ақпараттық жүйелер технигі ретінде негізгі жұмыс түрлерін орындау». Біліктілікті игерудің практикалық тәжірибесін кеңейту мақсатында КМ 04 «Бағдарламалық қамтамасыздандыруды жобалау» кәсіби модульі шеңберінде жобалау жұмысы арқылы білім алушының жеке компоненті іске асырылады.

Екі біліктілік бойынша өндірістік оқыту және кәсіптік практика кәсіптік модульдерге бөлінген кредиттердің жалпы көлемінің 50% құрайды. Қорытынды аттестаттау қорытынды біліктілік жұмысы нысанында өткізіледі, оны орындауға 144 сағат (6 кредит) жоспарланған.

Жалпы Орта буын маманын дайындауға 180 кредит 4320 сағат қарастырылған.

5. 06120200 «Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері» мамандығы 4S06120202 «Ақпараттық қауіпсіздік технигі» біліктілігі бойынша оқыту мемелкеттік және орыс тілдерінде жүргізіледі. Біліктілік негізінде келесі кәсіби модульдерді оқыту қарастырылған: КМ 01 «Желілік инфрақұрылымды басқару, пайдалану және қолдау», КМ 02 «Еңбекті қорғаудың, экологиялық, өнеркәсіптік және ақпараттық қауіпсіздіктің заңнамалық-құқықтық негіздері», КМ 03 «Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің бағдарламалық-аппараттық құралдарын әкімшілендіру, пайдалану және қолдау», КМ 04 «Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің бағдарламалық-аппараттық құралдарын әкімшілендіру, пайдалану және қолдау», КМ 05 «Корпаративтік ақпараттық жүйелердің қауіпсіздігін баптау», КМ 06 «Криптография және ақпаратты автоматтандырылған өңдеу әдістерін қолдану», КМ 07 «Ақпараттық қауіпсіздік инциденттерін бақылау және басқарудың бағдарламалық-аппараттық құралдарын әкімшілендіру, пайдалану және қолдау», КМ 08 «Ақпараттық қауіпсіздік технигі» біліктілігі бойынша практикалық жұмыстарды орындау».

Біліктілікті игерудің практикалық тәжірибесін кеңейту мақсатында КМ 07 «Ақпараттық қауіпсіздік инциденттерін бақылау және басқарудың бағдарламалық-аппараттық құралдарын әкімшілендіру, пайдалану және қолдау» кәсіби модулі шеңберінде жобалау жұмысы арқылы білім алушының жеке компоненті іске асырылады.

Өндірістік оқыту және кәсіптік практика кәсіптік модульдерге бөлінген кредиттердің жалпы көлемінің 50% құрайды.

Қорытынды аттестаттау қорытынды біліктілік жұмысы нысанында өткізіледі, оны орындауға 144 сағат жоспарланған (6 кредит).

Жалпы Орта буын маманын дайындауға 180 кредит 4320 сағат қарастырылған.

6. 07140900 «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» мамандығы бойынша жұмыс оқу жоспары, біліктіліктері: 3W07140901 «Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электромонтаждаушы-реттеуші»; «4S07140902 - Телекоммуникациялық байланыс жүйелер технигі», оқыту тілі мемлекеттік және орыс тілі.

Оқу жұмыс жоспары «КазТелеСистем» ЖШС-мен келісілген, директоры А.Бейсенбекұлы.

Бірінші курстың жұмыс оқу жоспарында білім алушыларды кәсіптің ерекшеліктерімен таныстыру және оның болашақ кәсіби қызметіне қызығушылықты ояту үшін 72 сағат (3 кредит) көлемінде КМ 1 «Экологиялық және өнеркәсіптік қауіпсіздікке қойылатын заманауи талаптар» оқыту көзделген.

3W07140901 «Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электромонтаждаушы-реттеуші» біліктілігін алу үшін екінші курстың оқу жоспарында КМ2 «Электромеханикалық және радиотехникалық аспаптар мен жүйелерің құрастыру-монтаждау жұмыстарын орындау», КМ3 «Құрылымдық кабельдік желілерді және телекоммуникациялық жабдықты монтаждау», КМ4 «Ақпараттық-коммуникациялық жабдықты монтаждаудың кешенді тексеруін орындау» кәсіби модульдері көзделген.

3W07140901 «Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электромонтаждаушы-реттеуші» біліктілігіне арналған кәсіби модульдерді оқығаннан кейін аралық аттестаттау практикалық жұмыс түрінде демонстрациялық емтихан немесе біліктілік емтиханы түрінде тапсыру қарастырылған.

Біліктілікті игерудің тәжірибелік өтілін кеңейту мақсатында білім алушының жеке компоненті КМ4 «Ақпараттық-коммуникациялық жабдықты монтаждаудың кешенді тексеруін орындау» кәсіптік модульдері шеңберінде жобалау (курстық) жұмысы арқылы іске асырылады.

4S07140902 «Телекоммуникациялық байланыс жүйелер технигі» біліктілігін алу үшін үшінші курста КМ5 «Телекоммуникациялық жабдықтарды баптау бойынша жұмыстар кешенін орындау», КМ6 «Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика және жөндеу

жұмыстарын жүргізу», КМ7 «Заманауи телекоммуникациялық байланыс жүйелерін талдау» кәсіптік модульдер қарастырылған.

07140900 «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» мамандығы бойынша дуальды оқыту бойынша оқу жұмыс жоспары кәсіпорын (ұйым) базасында 73 пайыздық өндірістік оқытуды, кәсіптік практиканы көздейді.

Қорытынды аттестаттау дипломдық жобаны қорғау аясында өткізіледі, оны орындауға 216 сағат (9 кредит) жоспарланған.

Жалпы Орта буын маманын дайындауға 180 кредит 4320 сағат қарастырылған.

7. 07161300 «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану» мамандығының 3W07161303 «Көлік жөндеу шебері», 4S07161304 «Техник-механик» біліктіліктері бойынша оқыту мемлекеттік және орыс тілінде жүргізіледі.

Оқу жұмыс жоспары «Orbis Heavy Machinery» ЖШСмен келісілген, директоры А.Д. Жургунов. Бірінші курстың жұмыс оқу жоспарында білім алушыларды кәсіптің ерекшеліктерімен таныстыру және оның болашақ кәсіби қызметіне қызығушылықты ояту үшін 72 сағат (3 кредит) көлемінде КМ 1 «Экологиялық және өнеркәсіптік қауіпсіздікке қойылатын заманауи талаптар» оқыту көзделген.

3W07161303 «Көлік жөндеу шебері» біліктілігін алу үшін екінші курстың оқу жоспарында КМ2 «Бөлшектерді өңдеу», КМ3 «Автомобильдің тораптары мен тораптарының конструкциялық ерекшеліктері», КМ4 «Автомобильдің электр жабдықтарын жөндеу», КМ5 «Автомобильге техникалық қызмет көрсетуді жүргізу және жөндеу» кәсіби модульдері көзделген.

3W07161303 «Көлік жөндеу шебері» біліктілігіне арналған кәсіби модульдерді оқығаннан кейін аралық аттестаттау практикалық жұмыс түрінде демонстрациялық емтихан немесе біліктілік емтиханы түрінде тапсыру қарастырылған.

4S07160304 «Техник-механик» біліктілігін алу үшін үшінші курста КМ6 «Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау», КМ7 «Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру және жүргізу», КМ8 «Автомобильдің электр жабдықтарына қызмет көрсету», КМ9 «Техникалық қызмет көрсету, ағымдағы жөндеу, өндірістік бөлімшелер (учаскелер) салаларындағы технологиялық процестерді зерттеу» кәсіптік модульдері қарастырылған.

Біліктілікті игерудің тәжірибелік өтілін кеңейту мақсатында білім алушының жеке компоненті КМ7 «Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру және жүргізу» кәсіптік модульдері шеңберінде жобалау (курстық) жұмысы арқылы іске асырылады.

07161300 «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану» мамандығы бойынша дуальды оқыту бойынша оқу жұмыс жоспары кәсіпорын (ұйым) базасында 62 пайыздық өндірістік оқытуды, кәсіптік практиканы көздейді.

Қорытынды аттестаттау дипломдық жобаны қорғау аясында өткізіледі, оны орындауға 216 сағат (9 кредит) жоспарланған.

Жалпы Орта буын маманын дайындауға 180 кредит 4320 сағат қарастырылған.

8. 10150100 «Туризм» мамандығы біліктіліктері: 3W10150103 «Туристік агент», 4S10150104 «Менеджер», оқыту тілі: орыс тілі. Оқу жұмыс жоспары "Арман-Тур" МТА-мен, директоры С. А. Абжановамен келісілді. Бірінші курста білім алушылар кәсіптің ерекшеліктерімен таныстыру және оның болашақ кәсіби қызметіне қызығушылықты ояту үшін 72 сағат (3 кредит) көлемінде КМ1 «Туристік қызметтер нарығы» модулін оқыту көзделген. 3W10150103 «Туристік агент» біліктілігін алу үшін оқу жоспарында КМ2 «Туристік маршруттар нарығын талдау», КМ3 «Туристік жорыққа қатысушыларды дайындауды ұйымдастыру және туристік топты туристік маршрутқа сүйемелдеу», КМ4 «Турлар, туроператорлар және басқа серіктестер бойынша деректер базасын қалыптастыру», КМ5 «Туристік өнімді жеке тұлғаларға бейімдеу», КМ6 «Турды ұйымдастыру үшін сыртқы қызметтерді сатып алу, туристік өнімді жылжытуға қатысу және сату» кәсіби модульдері оқытылады. Кәсіптік модульдер аяқталғаннан кейін 3W10150103 «Туристік агент» біліктілігі бойынша біліктілік емтиханы өткізіледі.

4S10150104 «Менеджер» біліктілігін алу үшін Экологиялық қауіпсіздікке қойылатын заманауи талаптарды ескере отырып, кіру, шығу және ішкі турларды әзірлеу бойынша КМ7, «Әртүрлі тақырыптар бойынша халықтың әртүрлі топтарына экскурсияларды жоспарлау,

әзірлеу және өткізу», КМ8 «Кіру, шығу және ішкі турларды ұйымдастыру», КМ9 «Кіру турларын өткізу» және КМ10 «Кәсіби модульдерін зерделеу көзделген, көшпелі және ішкі турларды қамтамасыз ету және маршрутта туристердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету» модульдері оқытылады.

Біліктілікті игерудің практикалық тәжірибесін кеңейту мақсатында КМ9 «Кіру, шығу және ішкі турларды ұйымдастыру» және КМ10 «Кіру, шығу және ішкі турларды өткізу және маршрутта туристердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету» кәсіби модульдері шеңберінде курстық жұмыс арқылы білім алушының жеке компоненті іске асырылады.

Қорытынды аттестаттау емтихан түрінде өткізіледі.

Жалпы Орта буын маманын дайындауға 180 кредит 4320 сағат қарастырылған.

9. 3W10130100 «Қонақ үй бизнесі» мамандығында дуальды оқыту бойынша жұмыс оқу жоспары 3W10130101 «Әкімші», 4S10130104 «Супервайзер» біліктіліктері бойынша оқыту мемлекеттік және орыс тілдерінде жүргізіледі. Жұмыс оқу жоспарында бірінші курста КМ1 «Заманауи қонақ үй индустриясы» модулі оқытылады. «3W10130101 «Әкімші» біліктілігін алу үшін оқу жоспарында КМ2 «Экологиялық және өнеркәсіптік қауіпсіздікке қойылатын заманауи талаптарды ескере отырып, бөлмелерде тәртіп пен тазалықты сақтау», КМ3 «Қонақ үйде тамақтандыру қызметінің жұмысын ұйымдастыру», КМ4 «Түрлі санаттағы қонақтарды қабылдау, орналастыру, тіркеу және олардың шығуын ресімдеу», КМ5 «Бос емес және бос орындардың бар-жоғын есепке алуды жүргізу» модульдері өткізіледі. Кәсіптік модульдер аяқталғаннан кейін жұмысшы біліктілігін алу үшін демонстрациялық және біліктілік емтиханын қамтитын аралық аттестаттау көзделген.

4S10130104 «Супервайзер» біліктілігін алу үшін КМ6 «Қызметтестермен өзара байланысты сақтау», КМ7 «Бөлімдегі қызмет бағыты бойынша бизнес-жоспарды орындау», КМ8 «Қонақ үй қызметін сату, ұсыну», КМ9 «Жұмыс орнында қызметкерлердің бейімделуі мен білім алуына қатысу» кәсіптік модульдерін оқыту көзделген.

Біліктілікті игерудің практикалық тәжірибесін кеңейту мақсатында КМ6 «Қызметтестермен өзара байланысты сақтау» және КМ7 «Бөлімдегі қызмет бағыты бойынша бизнес-жоспарды орындау» кәсіби модульдері шеңберінде курстық жұмыс арқылы білім алушының жеке компоненті іске асырылады.

Қорытынды аттестаттау емтихан түрінде өткізіледі.

Жалпы Орта буын маманын дайындауға 180 кредит 4320 сағат қарастырылған.

10. 04110100 «Есеп және аудит» мамандығының 4S04110102 «Бухгалтер» біліктілігі бойынша оқыту орыс тілінде жүргізіледі. Бірінші курстың жұмыс оқу жоспарында студенттерді мамандық ерекшеліктерімен таныстыру және олардың болашақ кәсіптік қызметіне қызығушылықтарын ояту үшін КМ 1 «Заманауи экологиялық және өнеркәсіптік талаптарды ескере отырып, шаруашылық процестерді жүргізу» модулін 72 сағат көлемінде (3 кредит) өткізу қарастырылған.

Сонымен қатар оқу жоспарында КМ2 «КМ 2. Бастапқы құжаттармен жұмыс және олардың қозғалысын бақылау», КМ3 «Ақша қаражаттары мен олардың эквиваленттерінің есебі, оларға түгендеу жүргізу», КМ4 «1С клиенттермен өзара байланыс», КМ5 «Шаруашылық операцияларды құжаттау және ұйымның активтері мен пассивтерінің бухгалтерлік есебін жүргізу», КМ6 «Активтердің қалыптасу көздерінің бухгалтерлік есебін жүргізу және ұйымның активтері мен қаржылық міндеттемелерін түгендеу бойынша жұмыстарды орындау», КМ7 «Бюджет пен бюджеттен тыс қорлармен есеп айырысу есебі», КМ8 «Бухгалтерлік (қаржылық) есепті құруға қатысу», КМ 9 «Ұйымның және бөлімшелерінің қызметіне шаруашылық талдау жүргізу» кәсіптік модульдері оқытылады.

Біліктілікті игерудің практикалық тәжірибесін кеңейту мақсатында КМ5 «Шаруашылық операцияларды құжаттау және ұйымның активтері мен пассивтерінің бухгалтерлік есебін жүргізу» кәсіби модулі шеңберінде курстық жұмыс арқылы білім алушының жеке компоненті іске асырылады.

Қорытынды аттестаттау емтихан түрінде өткізіледі.

Жалпы Орта буын маманын дайындауға 180 кредит 4320 сағат қарастырылған.

3.4. ТЖКББ ұйымы бекіткен оқу нәтижелеріне бағдарланған оқу жоспарының барлық пәндері және (немесе) модульдері бойынша жұмыс оқу бағдарламалары

Білім алушылардың даярлық деңгейіне қойылатын талаптар оқыту нәтижелеріне бағдарланған, техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты, кәсіптік стандарттар (болған жағдайда) және басқа да салалық құжаттар негізінде айқындалады. Мамандықтар бойынша оқыту нәтижелері білім беру бағдарламаларының төлқұжатында көрсетілген. Бұл ретте оқыту нәтижелері нақты біліктілік бойынша практикалық қызметті жүзеге асыру үшін жалпы білім беру, базалық және кәсіптік білім мен дағдыларды қолдануға бағытталуы тиіс екендігі ескерілді

3.5. Білім алушылардың психофизикалық даму ерекшеліктері мен жеке мүмкіндіктерін ескере отырып, ерекше білім беру қажеттіліктері бар білім алушылар (болған жағдайда) үшін жеке оқу жоспары мен арнайы оқу бағдарламасын іске асыру Осы бағыттар бойынша дайындық жүргізілмейді

3.6. Қоғамдық-гуманитарлық, жаратылыстану-математикалық бағыттары бойынша мамандық бейінін ескере отырып, міндетті жалпы білім беретін пәндердің, сондай-ақ тереңдетілген және стандартты оқыту деңгейлеріндегі пәндердің тізбесі мен көлемінің сәйкестігі (техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдары үшін)

Қазақстан Республикасы оқу ағарту министрлігінің техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беретін оқу орындарында оқу процесін ұйымдастыру бойынша нұсқаулық-әдістемелік ұсынымға сәйкес 2023-2024 оқу жылында оқытуды сараптамадан өткен және 2022 жылғы білім беру бағдарламаларының тізілімінде орналастырылған білім беру бағдарламалары бойынша басталды, яғни МЖМБС (Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығына 2022 жылғы 23 қыркүйектегі өзгерістер мен толықтырулармен) 2023 жылғы 6 маусымдағы МЖМБС жаңа түзетулер есепке алынған жоқ.

3.7. Бакалавриаттың білім беру бағдарламаларының жекелеген модульдерін немесе пәндерін енгізе отырып, модульдерге интеграцияланған техникалық және кәсіптік білім беру бағдарламаларын зерделеу

Бұл бағыт бойынша оқыту жүргізілмейді

3.8. Жалпы гуманитарлық, әлеуметтік-экономикалық пәндерді немесе базалық модульдерді, сондай-ақ кәсіптік модульдерді (әскери мамандықтарды қоспағанда) оқыту Базалық құзыреттерді қалыптастыру үшін орта буын маманын дайындайтын барлық мамандықтар бойынша жұмыс оқу жоспарына 4 базалық модуль енгізілген:

- 1) физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру;
- 2) ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану;
- 3) экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану;
- 4) қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылым негіздерін қолдану.

3.9. ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен бекітілген техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру стандарты талаптарына сәйкес өндірістік оқыту мен кәсіптік практиканы жүзеге асыру және одан өту

Өндірістік оқыту мен кәсіптік практика келесі мамандықтар бойынша жүзеге асырылады: 06130100 «Бағдарламалық қамтамасыз ету» (түрлері бойынша), 07310400 «Дизайн, азаматтық ғимараттарды жобалау, қалпына келтіру, қайта құру», 07320100 «Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану», 10130100 «Қонақ үй бизнесі», 07161300 «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану», 10150100 «Туризм», 04110100 «Есеп және аудит», 07140300 «Мехатроника (сала бойынша)», 07321200 «Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін құрастыру және пайдалану»,

07140900 «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар», 06120200 «Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері».

Практика оқу жылының ішінде сағат көлемін міндетті түрде сақтай отырып, теориялық сабақтармен кезектесіп, оқу процесінің оқу жұмыс жоспары мен кестесіне сәйкес жүргізіледі. Практиканың мазмұны мен нәтижелері практика бағдарламаларымен анықталады. Практиканы өткізуге кететін уақыттың жалпы көлемін, оның өту кезеңін мамандықтар бойынша оқу жұмыс жоспары және практика бағдарламасы айқындайды. Студенттердің жалпы және кәсіби құзыреттерін қалыптастыру және ҚР МЖМБС сәйкес өндірістік практика жұмыс берушілермен, әлеуметтік әріптестермен тығыз ынтымақтастықта жүзеге асырылды.

Өндірістік практикалар бойынша практиканы өткізу кестесі әзірленіп, ТӘК отырысында қаралады және директордың ОӘЖ жөніндегі орынбасарымен бекітіледі.

Әлеуметтік әріптестік өз бейіні бойынша заманауи жұмыс дағдыларын меңгерген жоғары білікті сұранысқа ие мамандарды даярлауға өзара мүдделілікті көздейтін мамандыққа байланысты колледждің кәсіпорындармен және ұйымдармен жасалған ынтымақтастық туралы шарттар негізінде жүзеге асырылады.

2023-2024 оқу жылында келісім шарт жасалған өндірістік және кәсіптік практика базалары келесі кәсіпорындар болды: «JLR «TERRA MOTORS» ЖШС, «Ыдырысов Дархан Муратович» ЖК, «КМД Астана» ЖШС, Астана қаласы әкімдігінің «Балалар-жасөспірімдер туризмі және өлкетану орталығы» МКҚК, «Транстелеком» АҚ, «АВТО ЦЕНТР-САРЫАРКА» ЖШС, «ГК «TERRA MOTORS» ЖШС, «МЦА «TERRA MOTORS» ЖШС, «Allur Auto Soltustik» ЖШС, «Қазақстан Республикасы Президенті Іс Басқармасының Автошаруашылығы» ШЖҚ, «Kazakhstan Paramount Engineering» ЖШС, «Фирма Алкон» ЖШС, «SAT-NS» ЖШС, «ЕҢБЕК РЕСУРСТАРЫН ДАМУ ОРТАЛЫҒЫ» АҚ, «Автосервис желісі AUTOLAND» ЖШС, «Hyundai Premium Astana» ЖШС, «G Motors Astana» ЖШС, «STAR INVEST KAZAKHSTAN» ЖШС, «AESCOM» ЖШС, «Viking security KZ» ЖШС, «БМ СпецСтрой» ЖШС, «KazInTech Corporation» ЖШС.

Тәжірибе жетекшілерін тағайындау Бұйрықтармен және ТӘК отырысынан үзінді көшірмесімен рәсімделеді. Тәжірибенің алдында студенттермен жиналыс өткізіледі, онда білім алушыларға тәжірибе жетекшісі тәжірибеден өту режимі мен мерзімдерін сақтау бойынша нұсқама және тәжірибе түрі мен оның мерзімдері көрсетілген тәжірибе бойынша келісім-шарт, кәсіпорынмен келісілген кәсіптік практиканың жұмыс жоспары мен өту кестесі көрсетілген практика күнделігі беріледі, білім алушы кәсіптік практикадан өткені туралы күнделікті есеп жүргізеді және соңында кәсіпорындағы практика басшысы практикантқа теориялық дайындығының дәрежесін, орындаған жұмысының сапасын, еңбек тәртібін және егер бар болса, кемшіліктерін көрсете отырып, сипаттамасын жазады (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 29 қаңтардағы №107 бұйрығына сәйкес нысан бойынша, Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2016 жылғы 4 наурызда №13395 болып тіркелген)

Сондай-ақ, қауіпсіздік техник инженері тәжірибе басталар алдында қауыпсіздік техникасы бойынша нұсқамалар жүргізеді және студенттер қауыпсіздік техникасы бойынша журналға қол қояды.

Оқу жылы ішінде өндірістік және кәсіптік практикалар бойынша білім алушылардың алған теориялық білімдері мен практикалық дағдыларының нақты деңгейін анықтау мақсатында практика жетекшілері өндірістік оқытуды есепке алу журналдарын және практика түрлері бойынша ведомостарды толтырады.

Өндірістік практикалар бойынша практиканы өткізу кестесі әзірленіп, ТӘК отырысына қаралады және директордың ОӘЖ жөніндегі орынбасарымен бекітіледі.

Студенттерді өзінің, болашақ мамандығымен танысту мақсатында колледжде мамандықтар шеңберінде танымдық тәжірибесі жүргізіледі, танымдық тәжірибе кезінде студенттер кәсіпорындарға барады, кәсіпорын жұмысымен танысады, сол кәсіпорындардан студенттер болашақта тәжірибеден өтеді. Өндірістік оқыту, өндірістік тәжірибе колледждің оқу үдерісі бойынша колледж базасында шеберханаларда немесе мамандандырылған зертханаларда немесе кестеге сәйкес кәсіпорындарда өткізіледі. Өндірістік тәжірибенің негізгі мақсаты алынған теориялық білімді өндірістік тәжірибеде бекіту болып табылады.

Практика аяқталғаннан кейін білім алушылар колледждегі практика басшысына есеп тапсырады.

Тәжірибенің маңызды аспектілерінің бірі кәсіпорын өкілдерімен конференциялар мен дөңгелек үстелдер өткізу болып табылады, онда студенттер мен жұмыс берушілер тәжірибе барысында не істелгенін, қандай тапсырмалар орындалғанын және қандай дағдылар дамығанын талқылайды және жұмыс беруші студенттерге олардың жұмысы туралы кері байланыс беріп, жақсы жақтарын атап, жақсарту керек бағыттарын көрсетеді. Сондай-ақ мұндай іс-шаралар студенттер мен жұмыс берушілер арасында байланыс орнатуға ықпал етеді, бұл болашақта студенттердің жұмысқа орналасуна пайдалы болуы мүмкін.

Жалпы, бұндай іс-шаралар Білім беру процесін еңбек нарығының нақты талаптарына жақындатуға және оны тәжірибеге бағдарлауға көмектеседі.

Кәсіпорынмен кәсіптік практиканы өткізу туралы келісім-шарт 2016 жылғы 28 қаңтардағы №93 «Мектепке дейінгі ұйымдардың, орта техникалық және кәсіптік орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының білім беру қызметтерін көрсетудің үлгілік шартының, техникалық, кәсіптік орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдары үшін кәсіптік практиканы өткізуге арналған үлгілік шарттың және дуальды оқыту туралы кәсіптік үлгілік шарттың нысандарын бекіту туралы» бұйрыққа сәйкес жасалды.

2023-2024 оқу жылында дуальді оқытумен қамтылған білім алушылар саны – 441. Оның ішінде 2023-2024 оқу жылының басында дуальді оқытуға қабылданған білім алушылар саны – 190. Дуальді оқыту келесі мамандықтар бойынша жүзеге асады: 10130100 «Қонақ үй бизнесі», 07161300 «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану», 07140900 «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар», 07140300 «Мехатроника».

Дуальді оқыту бойынша 2023-2024 оқу жылында «Желі» дивизионы бірлестігі – «Қазақтелеком» АҚ филиалы, «Allur Auto Soltustik» ЖШС, «ASTEK-AUTO» ЖШС, «ASTER AUTO ASTANA (АСТЭР АВТО АСТАНА)» ЖШС, «Бірыңғай шоғырландыру орталығы» ЖШС, «СААД-ОТЕЛЬ» ЖШС, «Aldar EuroAsia Hospitality (Алдар ЕвроАзия Хоспиталити)» ЖШС, «Атико-Астана» ЖШС, «Ramada by Wyndham» қонақ үйі, «Инком Астана» ЖШС қонақ үй/Қонақ үй-2» филиалымен келісім шарт жасалды. Оған дейін «AUTOLAND» автосервистер желісі, «Hyundai Premium Astana» ЖШС, «MERCUR AUTOS» ЖШС, «Bastion Oil Service» ЖШС, «Alfa avto ast» ЖШС, №1 Автобус паркі АҚ, «Шаңырақ Platinum» ЖШС, «Astana Development Group» ЖШС, «Astana Hotel Managment» ЖШС, «АИСТелком-Сервис» ЖШС, «ОКТАНТ-Т» ЖШС, «MIRAS» ЖШС сияқты серіктестермен дуальді оқыту бойынша келісім шарт жасалған.

Дуальді оқытудың білім беру сапасын арттыруға қосатын үлесі зор. Студенттер оқу орындарында теориялық білім алып қана қоймай, сонымен қатар жұмыс орындарында практикалық тәжірибе алады, бұл оларға білгендерін жақсы түсінуге және қолдануға мүмкіндік береді және дуальді оқыту жұмыспен қамтуды жақсартады. Тәжірибесі бар түлектер жұмыс табуда қиналмайды, өйткені жұмыс берушілер практикалық дағдылар мен нақты тәжірибенің болуын бағалайды.

Дуальді оқыту бойынша білім алушылар еңбек нарығының талаптарына бейімделеді және дуальды оқыту жүйесі студенттерге теориялық білімнің іс жүзінде қалай қолданылатынын көруге мүмкіндік береді, бұл материалды тереңірек түсінуге ықпал етеді. Сондай-ақ дуальді оқыту оқу орындары мен жұмыс берушілер арасындағы байланысты нығайтады және дуальды оқытудан өткен түлектер жұмыс берушінің жұмыс жағдайлары мен талаптарына тезірек бейімделеді, өйткені олардың тиісті тәжірибесі бар.

Жалпы, дуальды оқыту Еңбек нарығының қазіргі жағдайында тиімді жұмыс істей алатын жоғары білікті мамандарды дайындауға көмектеседі.

«Сапалы білім беру «Білімді ұлт» ұлттық жобасын іске асыруды қамтамасыз ету аясында, сондай-ақ қазіргі заманғы әлемдік үрдістерге сәйкестікті қамтамасыз ету және экономиканы жаңғырту бойынша қолданыстағы міндеттерге жету үшін колледж үнемі халықаралық қызметті дамытудың жаңа стратегиялары мен жолдарын іздестіруде.

Бұл басқа елдердегі серіктес колледждермен достық әрі іскерлік қарым-қатынас орнату, тәжірибе алмасу, түрлі халықаралық бағдарламаларға, жобаларға және кәсіби шеберлік конкурстарына, WSK қозғалысына қатысу.

Халықаралық ынтымақтастық аясында шет елдік жетекші колледждермен ынтымақтастық туралы меморандумдарға қол қойылды, нақтырақ айтсақ, Өзбекстан Республикасы Туризм комитеті жанындағы туризмді дамыту ҒЗИ-мен келісім, «MSSP.GL» Жауапкершілігі шектеулі серіктестік, «Selena CA – Selena CA» ЖШС, «Мәскеу облысының "Ногинский колледжі" мемлекеттік бюджеттік кәсіптік білім беру мекемесі, «Сәкен Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті» КЕАҚ, «AstanaInvest» қалалық инвестициялық даму орталығы және «Bolashak Elektrik» ЖШС, «Asia Tech Logistics» ЖШС-мен келісім, «Kazdream Special Systems» ЖШС, «LED Solutions» ЖШС, «Metal Former» ЖШС, «КазНИИЖТ» Қазақстан ЖШС, «Led System Media», «Қазақстандық Заманауи Технологиялар Зауыты» ЖШС, «MFA International» ЖШС, «3I MATERIALS», «Лайн-Практик» ЖШС, Петровский колледжі «Санкт-Петербург» мемлекеттік бюджеттік кәсіптік білім беру мекемесімен ресми келісім-шарт жасалды.

3.10. Оқыту нәтижелерінің жетістіктерін бағалауды әртүрлі бақылау түрлері арқылы үлгерімді ағымдағы бақылау, аралық және қорытынды аттестаттау жүргізу

Оқу нәтижелерінің жетістіктерін бағалау бақылаудың әртүрлі тәсілдері арқылы жүргізіледі, білім алушылардың үлгерімін ағымдағы бақылау, аралық және қорытынды аттестаттау Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2008 жылғы 18 наурыздағы №125 «Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдары үшін білім алушылардың үлгеріміне ағымдағы бақылауды, аралық және қорытынды аттестаттауды жүргізудің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» Бұйрығына сәйкес жүзеге асады. Білім сапасы мониторинг жүргізу арқылы анықталып отырды, 1-курста жалпы білім беру пәндері бойынша кіріспе білімді анықтау жұмысы жүргізіледі, бақылау мақсаты білім беру қызметтері сапасының динамикасын қадағалау, колледж қызметінде жедел шешім қабылдау және ұзақ мерзімді болжау болып табылады.

Оқу орнының бақылау-талдау қызметінің бағыттарының бірі оқу-тәрбие үрдісінің мониторингін ұйымдастыру болып табылады. Ай сайын бөлім меңгерушілері директордың оқу жұмысы жөніндегі және тәрбие жұмысы жөніндегі орынбасарына білім алушылардың оқу үлгерімі туралы есеп тапсырады. Мониторинг нәтижелері семестр мен оқу жылының қорытындысы бойынша колледждің педагогикалық және әдістемелік кеңесінің отырыстарында қаралады.

Колледжде ағымдағы бақылау рейтинг және міндетті бақылау жұмыстары негізінде ұйымдастырылады. Рейтинг және міндетті бақылау нәтижелері теориялық оқыту журналдарына қойылады. Рейтингіті ұйымдастыру бойынша әдістемелік кабинет оқытушыларға арнап әдістемелік нұсқама жасады.

Колледжде білім алушыларды аралық аттестаттау курстық жобаларды (жұмыстарды), практика бойынша есептерді, сынақтар мен емтихандарды қорғау нысанында оқу жұмыс жоспарлары мен бағдарламаларына сәйкес жүзеге асырылады. Аралық аттестаттауға дайындық кезеңінде жалпы бөлінген уақыт есебінен консультациялар өткізіледі.

Аралық аттестаттау жұмыс оқу жоспарына сәйкес жүзеге асырылады. Аралық аттестаттауға әрбір пән және (немесе) модуль бойынша жұмыс оқу жоспарлары мен білім беру бағдарламаларына сәйкес барлық практикалық, зертханалық, есептеу-графикалық және курстық жұмыстарды (жобаларды), сынақтарды толық орындаған және ағымдағы білім есебінің қорытындысы бойынша қанағаттанарлықсыз бағалары жоқ білім алушылар жіберіледі.

Аралық аттестаттау басталар алдында аралық аттестаттауға жіберу туралы бұйрық шығарылады, аралық аттестаттауды өткізу кестесі жасалады. Кестеде пән, консультациялар мен емтихандарды өткізу күні мен уақыты, педагогтың тегі көрсетіледі. Кесте директордың оқу жұмыс жөніндегі орынбасарымен келісіледі және ұйым басшысымен бекітіледі.

Аралық аттестаттаудың өткізу формасын оқытушылар өздері таңдайды. Емтихан тапсырылатын пәндерден емтихан билеттері немесе тест тапсырмалары топтамалық әдістемелік комиссия отырысында талқыланады және директордың оқу жұмысы жөніндегі орынбасарымен бекітіледі. Емтихан нәтижесі бойынша емтихан ведомості толтырылады және оқу бөліміне тапсырылады. Емтихан ведомості «Мектепке дейінгі тәрбие және оқыту, орта, арнаулы, қосымша, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері жүргізу үшін міндетті құжаттардың тізбесін және олардың нысандарын бекіту туралы» ҚР Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 6 сәуірдегі № 130 бұйрығымен бекітілген нысанға сәйкес жүргізіледі. Жалпы білім беретін пәндер бойынша аралық аттестаттау: қазақ тілінде оқытатын топтар үшін «Қазақ тілі», «Орыс тілі және әдебиеті» пәндері бойынша; орыс тілінде оқытатын топтар үшін «Орыс тілі», «Қазақ тілі және әдебиеті» пәндері бойынша, «Қазақстан тарихы», «Математика» және тереңдетілген деңгейдегі пән бойынша емтихандар өткізуді көздейді.

Барлық пәндер бойынша емтихандар мен сынақтар оларды оқуға бөлінген уақыт есебінен, емтихандар – аралық аттестаттауға бөлінген уақыт шегінде жүргізіледі.

Сонымен қатар, колледжде демонстрациялық емтихан өткізіледі. Бұл оқу орындарында немесе дайындық курстарында, әдетте оқу кезеңінің соңында өткізілетін студенттердің немесе үміткерлердің білімі мен дағдыларын тексеру. Аталған емтихан әдеттегі емтиханнан ерекшеленеді, өйткені оның мақсаты-үйренген білімі мен дағдыларын іс жүзінде көрсету.

Демонстрациялық емтиханды студенттер үшін де, оқу орындары үшін де бірнеше маңызды артықшылықтар бар: Құзыреттілікті растау- бұл студенттерге өздерінің практикалық дағдылары мен білімдерін көрсетуге мүмкіндік береді, бұл олардың кәсіби қызметке дайындығын растайды. Емтиханды сәтті тапсыру түлектің кәсіби міндеттерін орындау үшін қажетті құзыреттерге ие екендігінің дәлелі болып табылады. Практикалық тәжірибе-студенттер теориялық білімді тәжірибеде қолдануға мүмкіндік алады, бұл материалды тереңірек түсінуге және қажетті кәсіби дағдыларды дамытуға ықпал етеді.

Демонстрациялық емтиханның мақсаты-игерілген білім мен дағдыларды іс жүзінде көрсету.

Алынған құзыреттіліктерді растау: бұл студенттерге өздерінің практикалық дағдылары мен білімдерін көрсетуге мүмкіндік береді, бұл олардың кәсіби қызметке дайындығын растайды. Емтиханды сәтті тапсыру түлектің кәсіби міндеттерін орындау үшін қажетті құзыреттерге ие екендігінің дәлелі болып табылады. Студенттер теориялық білімді тәжірибеде қолдануға мүмкіндік алады, бұл материалды тереңірек түсінуге және қажетті кәсіби дағдыларды дамытуға ықпал етеді. Студенттер жұмыс берушілер мен комиссиялардан құнды пікірлер мен ұсыныстар алады, бұл олардың әлсіз жақтарын анықтауға және түзетуге көмектеседі.

Демонстрациялық емтиханды сәтті тапсырудың нәтижесінде қатысушы Skills Passport алады. Жұмыс берушілер үшін демонстрациялық емтиханның нәтижелері болашақ үміткердің өз кәсіпорнына(ұйымына) біліктілігінің көрсеткіші болып табылады, бұл түлектің табысты жұмысқа орналасу мүмкіндігін арттыруы мүмкін. Біз қаланың көптеген кәсіпорындарымен ынтымақтасамыз және жұмыс берушілерді демонстрациялық немесе біліктілік емтиханың бағалауға шақырамыз, емтиханнан сәтті өту жұмыс ұсыныстарына әкелуі мүмкін.

Демонстрациялық емтихан студенттерді нақты кәсіби жұмыстарға дайындауға көмектесетін білім беру сапасын бағалау мен жақсартудың маңызды құралы болып табылады.

Емтихан аяқталғаннан кейін емтихан ведомосы толтырылады

3.11. Білім алушылардың психофизикалық даму ерекшеліктерімен жеке мүмкіндіктерін ескере отырып, ТЖКБ білім беру бағдарламасын ішінара немесе толық игеруді көздейтін инклюзивті білім беру жағдайында ерекше білім берілуіне қажеттілігі бар адамдарды оқыту үшін (ақыл-ойы сақталмаған адамдар болған кезде) әзірленген арнайы оқу бағдарламаларының болуы.

Аталған бағыт бойынша оқыту жүргізілмейді

3.12. Білім алушылардың физикалық бұзушылықтары мен жеке мүмкіндіктерін ескере отырып, ТЖКБ мамандығы бойынша білім беру бағдарламасы негізінде инклюзивті білім беру жағдайында ерекше білім берілуіне қажеттілігі бар адамдарды оқыту үшін (ақыл-ойы сақталған адамдар болған кезде) әзірленген жеке оқу бағдарламалары мен жоспарларының болуы

Аталған бағыт бойынша оқыту жүргізілмейді.

4. БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ОҚУ ЖҮКТЕМЕСІНІҢ ЕҢ ЖОҒАРЫ КӨЛЕМІНЕ ӨЛШЕМШАРТТАР:

4.1 Күндізгі оқу түріндегі білім алушылардың апталық оқу жүктемесінің, оның ішінде міндетті оқу, факультативтік сабақтар мен консультацияларды қоса алғанда, ең жоғары жүктеменің көлеміне қойылатын талаптардың сәйкестігі мен сақталуы

Білім алушылардың оқу жүктемесінің ең жоғары көлемі аптасына 54 сағаттан аспайды, оның ішінде міндетті оқу жүктемесі аптасына 36 сағаттан кем емес.

Факультативтік сабақтар-міндетті оқытуға кірмейтін, тандалған мамандық шеңберінде білім алушылардың білімін тереңдету, мүдделерін, қабілеттерін дамыту мақсатында қосымша оқыту.

Факультативтік сабақтар еңбек нарығының талаптарына және білім алушылардың қалауы бойынша әлеуметтік әріптестердің ұсынымдары негізінде қалыптастырылатын болады. Факультативтік сағаттар саны аптасына 4 сағаттан аспай жоспарланды.

Көмек көрсету және білім алушылардың жеке қабілеттерін дамыту үшін қосымша консультациялар қарастырылған. Консультация оқу жылына 100 сағаттан аспайтын мөлшерде жоспарланған.

4.2. Міндетті оқытуға арналған оқу уақытының көлемін сақтау

Міндетті оқытуға арналған оқу уақытының көлемі оқу жылына 60 кредитті / 1440 сағатты құрайды.

4.3. Әрбір пән және (немесе) модуль немесе оқу жұмысының басқа түрлері бойынша меңгеретін оқыту нәтижелері бойынша білім алушының оқу жүктемесінің көлемін сақтау

2023-2024 оқу жылында білім алушының оқу жүктемесінің көлемі әрбір пән және (немесе) модуль немесе оқу жұмысының басқа түрлері бойынша меңгерген оқу нәтижелері бойынша кредиттермен/сағаттармен өлшенеді. 1 кредит 24 академиялық сағатқа, 1 академиялық сағат 45 минутқа тең, колледж «Жарғысына» сәйкес 90 минутқа созылатын жұптасқан сабақтар өткізіледі.

4.4. Күндізгі оқыту нысанына көзделген тиісті оқу уақыты көлемінен кешкі оқыту нысаны үшін 70%-дан төмен емес және сырттай оқу нысаны үшін 30%-дан төмен емес міндетті оқу сабақтары уақыты көлемінің сақталуы

Колледжде мамандықтар бойынша сырттай оқу түрі бойынша дайындық келесі аталған мамандықтар бойынша жүргізіледі:

06130100 «Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)», 4S06130105 «Ақпараттық жүйелер техникі»;

07161300 «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану», 4S07161304 «Техник – механик»;

07320100 «Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану», 4S07320106 «Техник – құрылысшы»;

07140900 «Радиотехника, электроника және телекоммуникация», 4S07140902 «Телекоммуникациялық байланыс жүйелер техникі»;

Оқыту күндізгі оқу түрі үшін көзделген оқу уақытының тиісті көлемінің кемінде 30% - ын, яғни тиісті норманы сақтай отырып жүргізіледі.

5. ҰЛТТЫҚ БІЛІКТІЛІК ШЕҢБЕРІНІҢ, САЛАЛЫҚ БІЛІКТІЛІК ШЕҢБЕРЛЕРІНІҢ ЖӘНЕ КӘСІПТІК СТАНДАРТТАРДЫҢ ДЕСКРИПТОРЛАРЫМЕН АЙҚЫНДАЛАЛАТЫН БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ДАЙЫНДЫҚ ДЕҢГЕЙІНЕ ӨЛШЕМШАРТТАР

5.1 Ұлттық біліктілік және салалық біліктілік шеңберлерінің, сондай-ақ кәсіптік стандарттардың дескрипторларымен айқындалатын білім алушылардың даярлық деңгейіне қойылатын талаптарды сақтау

Білім алушылардың даярлық деңгейіне қойылатын талаптар ұлттық, салалық біліктілік шеңберлерінің, кәсіптік стандарттардың дескрипторлары арқылы айқындалады және оқытудың қол жеткізілген нәтижелерінде көрсетілген игерілген құзыреттерді көрсетеді.

Дескрипторлар барлық дайындық деңгейлеріне жеткен кезде оқушылардың қабілеттерін сипаттайтын оқыту нәтижелерін көрсетеді.

Білім беру бағдарламалары білім, білік және дағдылар, сондай-ақ кәсіби қызметті тиімді жүзеге асыруға мүмкіндік беретін жеке қасиеттер негізінде кәсіби міндеттер жиынтығын шешуге мүмкіндік беретін базалық және кәсіби құзыреттер негізінде әзірленеді.

Оқу жұмыс жоспары негізгі және кәсіби модульдерден тұрады. Әр модуль үшін оқу нәтижелері мен бағалау критерийлері анықталады.

Оқу нәтижелерінің жетістік дескрипторлары әр модуль үшін жұмыс оқу бағдарламаларында ұсынылған.

6. ҚР ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРІНІҢ 2022 ЖЫЛҒЫ 3 ТАМЫЗДАҒЫ № 348 БҰЙРЫҒЫМЕН БЕКІТІЛГЕН ТЖККББС ТАЛАПТАРЫНА СӘЙКЕС БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫН МЕНҒЕРУ МЕРЗІМДЕРІНІҢ САҚТАЛУЫНА ӨЛШЕМШАРТТАР

Колледждің білім беру бағдарламаларын менгеру мерзімдері біліктіліктің күрделілігі мен санына байланысты және МЖМБС модельдеріне сәйкес көзделген кредиттер/сағаттар көлемімен айқындалады. Орта буын маманының біліктілігін игеру мақсатында міндетті сағат саны 4320/180 кредитті, жалпы орта білім беру базасының білім алушылары үшін сағат саны 2880/120 кредит көлемінде.

Оқу үрдісінің кестесіне сәйкес оқу жылы 1 қыркүйектен басталды. Демалыс уақыты жылына 11 аптаны құрайды, оның ішінде қысқы кезеңде – кемінде 2 апта және 1 мерекелік апта қарастырылған.

7. ҚОРЫТЫНДЫ, ТЖКБ ҰЙЫМЫНЫҢ ӨЗІН-ӨЗІ БАҒАЛАУЫ

Колледждің білім беру қызметі Қазақстан Республикасы білім берудің тиісті деңгейлерінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартының талаптарына сәйкес келеді. Әлеуметтік сауалнама нәтижесі бойынша колледждің педагогикалық ұжымы мен студенттерінің оқу-тәрбие процесін жүзеге асыру үшін жасалған жағдайға қанағаттанушылықтарын байқауға болады.

Колледждің оқу қызметі Қазақстан Республикасы білім берудің тиісті деңгейлерінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартының талаптарына сәйкес келеді. Әлеуметтік сауалнама нәтижесі бойынша колледждің педагогикалық ұжымы мен

студенттерінің оқу-тәрбие процесін жүзеге асыру үшін жасалған жағдайға қанағаттанушылықтарын байқауға болады.

Сонымен қатар колледж ресурстық және құзыреттілік орталықтар арқылы қосымша білім алуы мүмкіндігі қарастырылған.

Колледждің табысты жұмысының нәтижесін төмендегі жетістіктер арқылы бағалауға болады:

- 1. 2023-2024 оқу жылдарының қорытындысы бойынша қаладағы үздік оқу орны номинациясында «Әкім грантын» жеңіп алды;
 - 2. WS қозғалысында колледж командасы құзыреттер мен жүлделер саны бойынша жетекші орынға ие;
- Жоғарыда аталған факторларды ескере отырып, колледж ұжымының жұмысын «zhaqsy» деп бағалаймыз.

БАҒАЛАУ ПАРАҒЫ

«ASTANA POLYTECHNIC» Жоғары колледжі»

№	Бағалау критерийлері	Білім беру ұйымына сәйкес бағалау мазмұны	Ұпай саны
1	Тиісті бейін бойынша жоғары (жоғары оқу орнынан кейінгі) педагогикалық білімі бар педагогтардың үлесі немесе педагогикалық қайта даярлауды растайтын құжат	Тиісті бейін бойынша педагогикалық білімі бар педагогтердің үлесі - 96%	4 ұпай

2	Кемінде бес жылда бір рет біліктілік санатының деңгейін көтерген/растаған педагогтар (оның ішінде басшылар үш жылда бір реттен кем емес)	Біліктілік санатының деңгейін кемінде бес жылда бір рет көтерген/растаған педагогтер саны (оның ішінде үш жылда бір реттен кем емес басшылар) 97% -. құрайды.	4 ұпай
3	Кемінде үш жылда бір рет педагогтардың (оның ішінде басшылардың, басшы орынбасарларының) біліктілігін арттыру курстарынан өткен педагогтар	Кемінде үш жылда бір рет біліктілікті арттыру курстарынан өткен колледж педагогтарының (оның ішінде басшылардың, басшы орынбасарларының) саны 100%-ды құрайды	4 ұпай
4	Негізгі жұмыс орны лицензиат болып табылатын педагогтар мен өндірістік оқыту шеберлері санының біліктілік бойынша маман даярлайтын жалпы педагогтар санынан үлесі <i>(жұмысшы біліктіліктерін қоспағанда)</i>	Негізгі жұмыс орны колледж болып табылатын педагогтар мен өндірістік оқыту шеберлерінің үлесі - 96%	4 ұпай
5	Негізгі жұмыс орны лицензиат болып табылатын білім беру ұйымдарының жалпы білім беретін пән оқытушылары санының біліктілік бойынша маман даярлайтын жалпы педагогтар санынан үлесі <i>(жұмысшы біліктіліктері үшін)</i>	Жоғары және бірінші санатты педагогтердің, педагог-эксперт, педагог-зарттеуші, педагог-шебер және (немесе) магистрлердің педагогтар санынан үлесі 73,1%	4 ұпай
6	Негізгі жұмыс орны лицензиат болып табылатын біліктілік бойынша маман даярлайтын оқытушылар санынан жоғары және бірінші санатты <i>(техникалық және кәсіптік білім беру үшін)</i>	оқытушылардың, педагог-сарапшылардың, педагог-зерттеушілердің, педагог-шеберлердің және (немесе) магистрлердің үлесі 70% құрайды	4 ұпай
7	Негізгі жұмыс орны лицензиат болып табылатын, біліктілік бойынша маман даярлайтын оқытушылар (мамандық бойынша педагог) санынан соңғы 3 жыл ішінде ұйымдарда және/немесе өндірісте кемінде 72 сағат тағылымдамадан өткен арнайы пән оқытушылары мен өндірістік оқыту шеберлерінің үлесі	біліктілік бойынша маман даярлайтын оқытушылар санынан соңғы 3 жыл ішінде ұйымдарда және/немесе өндірісте кемінде 72 сағат тағылымдамадан өткен арнайы пән оқытушылары мен өндірістік оқыту шеберлерінің үлесі 99%-ды құрайды	4 ұпай
8	Магистр дәрежесі, философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесі бар педагогтер мен өндірістік оқыту шеберлерінің үлесі	Магистр дәрежесі бар педагогтердің үлесі - 25%	3 ұпай
9	Студенттердің білім алуына жағдай жасау үшін оқу кезеңінде тұруына ыңғайлы өз шаруашылық жүргізу құқығында, немесе жедел басқару, немесе сенімгерлік басқару құқығында жатақханаларды және/немесе хостелдерді және/немесе қонақ үйлерді оқытудың толық кезеңіне жалға алу құқығында болуы	Нұр-Сұлтан қаласы әкімдігінің ASTANA POLYTECHNIC» «Жоғары колледжі» ШЖҚ МКК Бөгенбай 43 мекен жайындағы жатақханасы «Тұрғын үйлер мен құрылыстарды апатты деп тану» мәселелері жөніндегі ведомства аралық комиссияның 2020 жылғы 09 қарашадағы №1 хаттамаға сәйкес апаттық жағдайда деп танылды. Студенттерді жатақханамен қамтамасыз ету мақсатында колледж жыл сайын жатақхана жалға алады. Қазақстан Республикасының 2015 жылғы 04 желтоқсандағы «Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңы негізінде және әдістеме бойынша мемлекеттік сатып алудың қорытындысы бойынша № 6582477-1	4 ұпай

		«М.Тынышпаев ат. Қазақ көлік және коммуникациялар академиясы» АҚ «Ақмола колледжі» ЖШС-мен 2022 жылғы 13 қаңтарда No 6 шарт жасасқан, сондай-ақ «Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» КЕАҚ-мен 17.01.2022 жылғы № 7 келісім-шарт жасалды. Колледж жалға алып отырған жатақханалар 200 орынға есептелген. Білім алушылардың сабаққа дайындалуына, бос уақыттарын тиімді ұйымдастыруға қажетті жағдай жасалған. <i>(9-қосымша. Келісім-шарттар)</i>	
10	білім беру ұйымы түлектерінің мамандық бойынша жұмысқа орналасуы туралы мәлімет, бұл ретте бітірген жыл ішінде мамандығы бойынша түлектердің жалпы санынан жұмысқа орналастырылғандардың және жұмыспен қамтылғандардың үлесі	2020-2021 оқу жылында жұмыспен қамтылғандардың үлесі - 96,5% болса, 2021-2022 оқу жылында-99% құрады <i>(10-қосымша. Түлектердің жұмысқа орналасуы туралы анықтама)</i>	4 ұпай
11	ҚР БҒМ 2012 жылғы 07 наурыздағы №97 бұйрығына сәйкес, білім беру ұйымдарын оқу жабдықтармен және жиһазбен қамтамасыз ету	Колледждің материалдық-техникалық базасы жоғары деңгейде жабдықталған. База кабинет жүйесі бойынша барлық теориялық және практикалық сабақтарды өткізуге мүмкіндік беретін 6 ғимараттан тұрады. Колледждің оқу кешені үш оқу ғимаратынан тұрады және жеке тұрған оқу шеберханалары, гараж, асхана ғимараттары бар. Оқу ғимараттарында 85 оқу кабинеті орналасқан, оның ішінде 36 оқу зертханасы, шеберханалар: 4 цех (дәнекерлеу цехы, ағаш өңдеу цехы, бөлшектеу-монтаждау цехы, металл өңдеу цехы), сондай-ақ BOSCH ресурстық орталығы, автомобиль диагностикасы зертханасы, газ жабдықтары зертханасы және газ жабдықтары сыныбы, құрылыстың құрғақ әдістері бойынша зертхана және құрылыс полигоны бар. Оқу зертханалары мен кабинеттер мультимедиялық проекторлармен және компьютерлік техникамен жабдықталған. Оқу-зертханалық кабинеттері, оқу-өндірістік шеберханалары және басқа да мамандық бойынша жабдықталған орындар мен алаңдар студенттердің қажеттіліктерін қанағаттандыруға бағытталған арнайы жабдықтармен және құралдармен жарақтандырылған. Сондай-ақ, материалдық база «Авто шеберхана», «Байланыс, телекоммуникация және ақпараттық технологиялар», «Ақылды үй» сынды үш жаңа заманауи зертханаларды сатып алумен күшейтілді. Сондай-ақ жұмыс істеп тұрған, графикалық дизайн, веб-бағдарламалау, мехатроника, бизнеске арналған бағдарламалық шешімдер және мобильді робототехника сынды 5 зертханаға қосымша жабдықтар сатып алынды. Жаңа зертханаларды орналастыру үшін №3 оқу корпусының кабинеттері мен дәліздеріне толық қайта жөндеу жұмыстары жүргізілді, жаңа заманауи жиһаздар (мұғалімдерге арналған үстелдер, компьютерлік үстелдер, орындықтар, шкафтар, пуфтар) сатып алынды. Колледждің оқу бөлімі мен «Сызу және кескіндеме» аудиториясына да қайта жөндеу жұмыстары жүргізілді. 2022 жылы «Радиотехника және байланыс құзыреті бойынша оқу үдерісін коучингті жүзеге	3 ұпай

		асыруға арналған оқу-зертханалық жабдықтар мен әдістемелік компоненттер кешені» жаңа заманауи зертхана алынды. Жабдық 2022 жылдың 19 қарашасында колледж базасына әкелінді. (11.1-қосымша. Пайдалы оқу алаңы, материалдық-техникалық база туралы мәліметтер; білім беру үрдісін материалдық-техникалық қамтамасыз ету, оның ішінде компьютерлермен, оқу зертханалары, оқу пәндік кабинеттері және оқытудың техникалық құралдары туралы мәліметтер)	
12	Білім алушылар контингентіне байланысты және жұмыс оқу жоспарына сәйкес, сондай-ақ оқыту тіліне және мамандығы бойынша оқудың толық кезеңіне арналған кітапханадағы оқулықтар мен ғылыми әдебиеттер қоры	Оқу залы мультимедиялық подиуммен, 2 кондиционермен жабдықталған; абонемент арнайы жиһаздармен жаңартылды: қызмет көрсету бөлімі, журнал сөресі, 217 оқу дискісі бар медиатека, оқырман бланкілеріне арналған 22 ұяшығы бар шкаф. Қызмет көрсету жайлылығы құрылды: жергілікті желіге қосылған компьютерлік аймақ бөлінді; DVD ойнатқышы, сканер, принтер, көшіргіш бар; «e-gov өзіне-өзі қызмет көрсету бұрышы» ұйымдастырылған. Кітапхана қоры «MARK SQL» автоматтандырылған кітапхана жүйесі арқылы жұмыс жасайды, бұл - заманауи кітапхана үрдістерін автоматтандыруды қамтамасыз ететін бағдарламалық құралдар кешені. Кітаптардың, журнал мақалаларының библиографиялық сипаттамасын қамтитын электрондық каталог жүргізілуде. Үш деңгейден тұратын колледж кітапханасының электрондық каталогтары құрылады, олар: «Кітаптар» дерекқоры, «Периодика» дерекқоры, «Электрондық ресурстар» дерекқоры. Кітапхана аталған желілерде автоматтандырылған режимде электрондық түрде қалыптақан көрсеткіштерді, келіп түскен әдебиеттер тізбесін шығарады. Кітапхананы автоматтандыру жүйесі кітапханалық еңбек әдістерін жетілдіруге мүмкіндік береді және оқырмандар мен кітапхана қызметкерлері үшін барынша қолайлы жағдай жасайды. «Жинақтау» автоматтандаралған жүйесіне 12663 жазба енгізілсе, «Абонемент» автоматтандаралған жүйесіне 2543 пайдаланушы тіркелген. Кітапханада сандық және мультимедиялық сервис түрлері жұмыс жасайды: қашықтан және жергілікті қолжетімді дерекқорлар, оқытудың әртүрлі түрлерінде күндізгі, сырттай оқыту және жобалық қызметте белсенді пайдаланылатын мультимедиялық электрондық басылымдар. Студенттер мен оқытушылар желілік цифрлық ресурстар арқылы дипломдық жобалауды, курстық жұмыстарды, рефераттарды, ғылыми-практикалық конференцияларға баяндамалар дайындай алады, әртүрлі сыныптан тыс іс-шараларға дайындалу мүмкіндігі бар, студенттер өздік жұмыстарын мен зерттеу жұмыстарын жүргізу үшін электрондық оқулықтар мен әдебиеттерге қол жеткізе алады. Барлық ресурстарға еркін және жылдам қол жеткізуге болады. Қызмет көрсету кафедрасының аймағында QR-кодтарды сканерлеу арқылы қол жетімді әлемдік және қазақстандық әдебиет кітаптарының жүз он төрт қол жетімді электронды нұсқасы бар баннер орналастырылған, «Буккроссинг» атты жоба аясында үй кітапханаларынан кітап алмастырып оқу мүмкіндігі ұйымдастырылған. Жалпы кітапхана қоры 86948 дананы құрайды, оның	4 ұпай

		ішінде мемлекеттік тілде 30819 дана, орыс тілінде 54624 және ағылшын тілінде 1505. Жалпы қордан оқу және оқу-әдістемелік әдебиеттер саны 52875 дананы құрайды, оның ішінде мемлекеттік тілде – 30815 дана. Кітапхана қоры білім алушылардың оқу пәндері бойынша, сондай-ақ сапалық және сандық құрамы бойынша жалпы білім беру процесінің талаптарына сәйкес қажеттіліктерді қамтамасыз етеді. (12-қосымша. Оқулықтар, көркем және ғылыми әдебиеттер қоры туралы; цифрлық құралдардағы оқу және ғылыми әдебиеттер туралы мәліметтер).	
13	Оқытушылардың сауалнама нәтижесін талдау	Респонденттердің 78 % - ы көрсетілетін білім беру қызметтерінің деңгейіне қанағаттанған http://surl.li/efemf	4 ұпай
14	Оқытушылардың сауалнама нәтижесін талдау	Респонденттердің 79 % - ы сапалы оқыту мен тәрбиелеу үшін жағдай жасау деңгейіне қанағаттанған http://surl.li/efemr	4 ұпай
15	Ата-аналардың (заңды өкілдерінің) сауалнамасының нәтижесін талдау	Респонденттердің 70 % - ы білім алушылардың дайындық деңгейіне қанағаттанған http://surl.li/efelw	4 ұпай
16	Жұмыс берушілердің, өндірістік практика база басшыларының сауалнамасының нәтижесін талдау	Респонденттердің 95% - ы білім алушылардың құзыреттілік деңгейіне қанағаттанған http://surl.li/efemx	4 ұпай
			63 ұпай (жақсы)

Білім беру ұйымының басшысы

Б.Қ.Рысқалиев