

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.05 14:47

Регистрационный номер

16444

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.05 14:47

Код и наименование специальности:

02110500 Полиграфиялық және орау өндірісінің технологиясы

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W02110503 Түптеу машиналарының операторы

Регион:

Алматы қ.

Организация ТипПО (Разработчик):

" Алматы полиграфия колледжі" КМҚК

Партнеры-разработчики:

« E verest» ЖК, Алматы қ.

Цель ОП:

Басылған бұйымдарды өңдеу және кітаптарды, мұқаба қақпақтарды, папкаларды, бланк өнімдерін дайындау бойынша түптеу операцияларын орындау, көркем түптеу және былғарыдан, барқыттан, жібектен және басқа да материалдардан жасалған бұйымдарды дайындау

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Баспа-полиграфиялық өндіріс" "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 02.05.2019 № 85 бұйрығымен бекітілген

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

11 Баспасөздегі басып шығару технологиясы

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

негізгі орта білім

Язык обучения:

мемлекеттік

Общий объем кредитов:

180

Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:

28.03.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 13021175

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ К Z 66LAA00002602

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):

19.06.2019 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 01. Орус тілі және әдебиеті	Орус тілі мен әдебиетін кіріктірілген оқыту негізінде тілдік дағдыларды жетілдіруге ықпал етеді, коммуникативтік құзыреттілігін қалыптастырады және дамытады, ғылыми-техникалық, көркем-эстетикалық, әлеуметтік салалардағы ақпаратты пайдалануға мүмкіндік береді, жалпы әлемдік білім беру кеңістігінде бағдарлануға көмектеседі. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Туризм: Экотуризм», «Человек и Родина», «Наука и этика», «Планета. Земля. Океаны», «Литература и искусство», «Тема социального неравенства в СМИ и литературе», «Торговля и помощь. Справедливая торговля», «Значение труда в жизни человека и общества», «Показатель развития общества: экология, биоресурсы», «Свободное время как показатель	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	развития общества», «Человек и история», «Энергия будущего. Энергия слова», «Мир и безопасность», «Театр и кино в современном мире», «Высшая ценность – права человека», «Современное общество: миграция».	
ЖБП 02. Қазақ тілі	<p>Қазақ тілін ана тілі ретінде тани отырып, өмірлік қажеттіліктерінде коммуникативтік әрекеттер түрінде (тыңдалым, оқылым, айтылым, жазылым) сауаттылықпен қолдану, күнделікті өзі еркін қолданып жүрген қарым - қатынас құралынан оны тілдік заңдылықтар негізінде танып - білу дағдыларын қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады:</p> <p>«Орфография. Тіл және алаш идеясы», «Әлем жаңалықтары: өнер және мәдениет», «Фонетика: Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өнер», «Әдеби норма. Экономикалық интеграция – бүгінгі күннің даму үрдісі», «Сөз мәдениеті. Білім. Ғылым. Инновация», «Сөзжасам. Қазіргі қоғам: әлеуметтік теңсіздік», «Синтаксис. Сәулет өнері», «Пунктуация. Қазіргі әлемдегі саясат және жаһандық мәселелер», «Қазақстан бейнесі. Қазақстанның өткені мен келешегі. Шешендік сөздер. Орфография. Ғылыми стиль», «Жастар мәдениеті және мәселесі. Шешендік сөздер. Орфография. Публицистикалық стиль», «Қазіргі қоғам. Миграция. Зияткерлік миграция. Шешендік сөздер. Фонетика. Ресми іс қағаздар стилі», «Әлемді өзгерткен өнертабыстары. Шешендік сөздер.</p>	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>Сөз мәдениеті. Публицистикалық стиль», «Бейбітшілік, қауіпсіздік және жаһандық экономика.</p> <p>Шешендік сөздер. Сөз мәдениеті. Көркем әдебиет стилі», «Ұлттың тарихи жәдігерлерін сақтау.</p> <p>Шешендік сөздер. Мәтін», «Табиғат және экология. Шешендік сөздер. Мәтін», «Жаңа әлемдегі театр мен кинематография. Шешендік сөздер. Пунктуация», «Еңбек нарығы және сұраныс. Шешендік сөздер. Пунктуация. Сөйлеу мәнерлілігі»</p>	
ЖБП 03. Қазақ әдебиеті	<p>Креативті ойлауға бағыттау, ойларын ауызша еркін жеткізуіне және жаза білуіне қолдау көрсету, дәлелдер келтіру, салыстыру және анализ жасау, бағалау дағдыларын қалыптастыру. Білім алушылар әдеби жанрларға эксперимент жасау арқылы драмалық шығарманы проза тілімен, прозаны поэзия тілімен жазу тәсілдерін меңгере алады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қалың елім, қазағым», «Прозадағы көркем ой», «Аңызбен өрілген көркем сөз», «Заман, дәуір тұлғасы», «Тарихтың шертіп пернесін», «Пайым мен парасат», «Ғасырлық туынды», «Әдебиеттегі сан сарын»</p>	5/120
ЖБП 04. Шет тілі / ағылшын	<p>Білім берудің алдыңғы сатысында қол жеткізілген шет тілін меңгерудің бастапқы деңгейін арттырады, студенттердің тұрмыстық, мәдени, кәсіби және ғылыми қызметтің әртүрлі салаларындағы әлеуметтік-коммуникативтік міндеттерді шешу үшін қажетті және жеткілікті коммуникативтік құзыреттілік деңгейін меңгеруіне ықпал етеді.</p>	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>Пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: « Legend or Truth», « Controversial Issues », «Virtual reality», « Out of this World», «Stress and Fear», « Imagination and Creativity», « Reading for Pleasure», « Independent Project », « Making contact», «Investigate and report on animal world bats eagles bees and dolphins», « Interviews and instructions», Investigate and report on timekeeping devices/Science video», «Work and inventions», « Social change and further study», « Making statements and providing information», « Clothes journeys».</p>	
ЖБП 05. Математика	<p>Байланысты пәндерді оқу, практикалық іс-әрекетте қолдану үшін қажетті математикалық білімді қалыптастырады. Пән келесі бөлімдерден тұрады: «Функция, оның қасиеттері мен графигі», «Математикалық статистика және ықтималдық теориясы», «Дәрежелер мен түбір. Дәрежелік функция», «Көрсеткіштік және логарифмдік функциялар», «Функция шегі және үзділсіздігі», «Туынды және оны қолданылуы», «Алғашқы функция және интеграл», «Стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық», «Кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар», «Көпжақтар», «Айналу денелері және олардың элементтері», «Денелер көлемдері».</p>	6/144
ЖБП 06. Информатика	<p>Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік саласындағы білімді, икемдер мен дағдыларды қалыптастырады. Пән</p>	3/72

Результаты		
Наименование № модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	«Компьютерлік жүйелер», «Ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру», «Ақпараттық процестер мен жүйелер», «Қосымшаларды құру» сияқты бөлімдерді зерттейді.	
ЖБП 07. Қазақстан тарихы	Қазақстанның түрлі тарихи кезеңдердегі этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін ұғынуына, оның әлемдік тарихи үдерістегі орны мен рөлін айқындауына; тарихи санасы, азаматтылығы мен патриотизмі бар тұлғаны қалыптастыруға ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Өркениет: даму ерекшеліктері», «Этникалық және әлеуметтік процестер», Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан», «. Мәдениеттің дамуы», «Өркениет: экономикалық даму ерекшеліктері», «Саяси-құқықтық процестер», «Қоғамдық-саяси ойдың дамуы», «. Білім мен ғылымның дамуы».	5/120
ЖБП 08. Өзін өзі тану	Жеке тұлғаның адамгершілік негіздерін қалыптастыруға, оның рухани жетілуіне және өзін-өзі жүзеге асыруына, үйлесімді дамуына ықпал етеді, өзін және басқа адамдарды қабылдауға және түсінуге ықпал етеді, ашықтықтың, әлеуметтік жауапкершіліктің, шығармашылық белсенділіктің және өмірді жағымды қабылдаудың дамуына ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Таным жолында», «Тұлғаның қалыптасуы», «Қоғамдағы өмір», «Адамзат әлемі».	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	<p>Жалпыадамзаттық мәдениет саласында белсенді шығармашылық өзін-өзі жүзеге асыруға дайын тұлғаны қалыптастыруға, оқушылардың дене және психикалық денсаулығын нығайтуға деген ынтасын арттыруға, спорттық-ерекше қимыл дағдыларын алуға және дене қабілеттерін дамытуға ықпал етеді. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Дене шынықтыру туралы білім», «Жеңіл атлетика», «Спорттық ойындар», «Гимнастика», «Ұлттық спорт түрлері», «Қысқы спорт түрлері», «Жүзу».</p>	4/96
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	<p>Мемлекет қорғанысының негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің тағайындалуы, олардың сипаты мен ерекшеліктері туралы түсініктерді қалыптастырады, әскери қызметке саналы көзқарасты тәрбиелейді, төтенше жағдайларда адамның тіршілік әрекеті қауіпсіздігінің дағдыларын қалыптастырады. Пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі», «Әскери қызметтің құқықтық негіздері», «Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпыәскери жарғылары», «Тактикалық дайындық», «Атыс дайындығы», «Саптық дайындық», «Әскери топография», «Әскери роботты техникалардың негіздері», «Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері»,</p>	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 11. Физика	<p>«Технологиялық дайындық».</p> <p>Ғылыми дүниетанымның негіздерін, әлемнің жаратылыстану бейнесін тұтас қабылдауды, табиғат құбылыстарын бақылау, талдау және бекіту қабілеттерін қалыптастыруға ықпал етеді.</p> <p>Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Механика», «Молекулалық физика», «Электр және магнетизм», «Тербелістер», «Толқындар», «Оптика», «Кванттық физика», «Нанотехнология және наноматериалдар», «Космология».</p>	5/120
ЖБП 12. Химия	<p>Заттар мен олардың өзгерістері, заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін қалыптастырады, заттар қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылымына тәуелділігін түсіндіреді, химиялық процестерді, заңдар мен олардың заңдылықтарын түсінеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Заттардың бөлшектері», «Периодтылық.Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары», «Химиялық реакциялар энергетикасы», «Химия және қоршаған орта», «Химия және өмір».</p>	5/120
ЖБП 13. География	<p>Географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындайтын геоэкологиялық, экономикалық, әлеуметтік, геосаяси және жаһандық проблемаларды шешуге бағытталған білімді, іскерлікті және дағдыларды қалыптастырады.</p> <p>Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Географиялық зерттеу әдістері», «Картография және геоинформатика», «Табиғатты</p>	2/48

Результаты		
Наименование № модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	пайдалану және геоэкология», «Геоэкономика», «Геосаясат», «Елтану», «Адамзаттың ғаламдық проблемалары».	
ЖБП 14. Биология	Ұйымның әртүрлі деңгейлеріндегі өмірдің мәнін, дамуын және көріністерін түсінуге ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Молекулярлық биология және биохимия», «Жасушалық биология», «Қоректену», «Заттардың тасымалдануы», «Тынысалу», «Бөліп шығару», «Жасушалық цикл Көбею», «Тұқым қуалаушылық пен өзгергіштік заңдылықтары», «Эволюциялық даму Селекция негіздері. Тірі ағзалардың алуантүрлілігі», «Координация және реттеу», «Қозғалыс», «Биомедицина және биоинформатика», «Биотехнология», «Биосфера, экожүйе, популяция», «Экология және адам іс- әрекетінің қоршаған ортаға әсері».	3/72
ЖГП 01. Кәсіптік қазақ (орыс) тілі	Заманауи және тарихи шолу, өнер және әдебиет: көркем бейнелеудің әртүрлі формалары; сөйлеу мәдениеті, морфология, синтаксис, орфография, сөзжасам және морфология, стилистика; ғылым және этика: киборгтар мен клондар, адам: құқықтар мен міндеттер, сөздік және сөйлеу мәдениеті, сөзжасам және морфология; туризм: экотуризм, пунктуация; жан экологиясы, синтаксис, тыныс белгілері; бос уақыт қоғам дамуының көрсеткіші ретінде, емле; толеранттылық пен этносаралық мәдениеттер диалогы, әлеуметтік	0,25/6

		Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	кредитов/часов
№ модуля/дисциплины	дисциплины		
	теңсіздік қоғамның жаһандық мәселесі ретінде, сөздік, стиль; ғылыми-техникалық прогресс: жасанды және табиғи интеллект, емле, синтаксис, стиль; қазіргі әлемдегі театр, стилистика, сөйлеу мәдениеті; қазіргі қоғам; көші-қон, сөйлеу стилі және мәдениеті; ХХІ ғасырдың қазіргі медицинасы, синтаксис және пунктуация; жастар мәдениеті: жас ұрпақ мәселелері, синтаксис және тыныс белгілері; бейбітшілік пен қауіпсіздік, емле; тарихи мұра және жады, синтаксис және тыныс белгілері		
ЖГП 02. Кәсіптік шетел тілі	Фонетика зерттеледі; дыбыстардың артикуляциясы; ағылшын сөйлемдеріндегі интонация; стресс; сөздік; аффиксация; лексикология; морфология; синтаксис; ұсыныстар түрлері; уақытты белгілеу; стиль; мәтін және сөйлеу мәнері мен мәдениеті туралы түсінік.	0,25/6	
ЖГП 03. Дене тәрбиесі	Дене тәрбиесі теориясы зерттелуде; дене шынықтыру қазіргі қоғамның жалпы мәдениетінің бөлігі ретінде; салауатты өмір салтын ұйымдастырудың негізгі талаптары; салауатты өмір салтында физикалық өзін-өзі тәрбиелеу және өзін-өзі жетілдіру; салауатты өмір салтын қалыптастыру тиімділігінің критерийлері; дененің моторлық функциялары; адам ағзасының әртүрлі экологиялық жағдайларға төзімділігін арттыру; салауатты өмір салтын қалыптастырудың шарты ретінде денсаулыққа жеке қатынасы; салауатты өмір салтын ұйымдастырудың негізгі талаптары; гигиена мәдениеті, жарақаттанудың алдын алу,	1/24	

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	алғашқы медициналық көмек көрсету түрлері; қозғалыс әрекетінің режимдері; жеңіл атлетика; гимнастика; шаңғы жаттығулары; жүзу; туризм; спорттық және ашық ойындар; Қазақтың ұлттық ашық аспан астындағы спорт түрлері мен спорттық ойындары	
ЖАП 01. Баспа полиграфия өндірісінің жалпы негізі курсы	Баспа өнімдерін жасап шығару барысында қолданылатын технология мен полиграфиялық құрал-жабдықтар туралы жалпы түсінік беру	0,5/12
ЖАП 02. Сызу және өндірістік графика	Бейнелеу теориясының негіздерін, проекциялау және графикалық үлгілеу әдістерінің заңдылықтарын білу, жобалау, шығармашылық қызметтің дамуына, графикалық мәдениет пен дәстүрлі және қазіргі заманғы графика құралдарымен жұмыс істеу дағдыларын қалыптастыруға ықпал ету.	0,5/12
ЖАП 03. Электротехника	Электроэнергетика жүйелерінде қолданылатын электрлік қондырғылар мен аспаптардың теориялық негіздерімен таныстырып, оларда жүріп жататын электромагниттік үрдістерді модельдеуге, талдауға және есептеуге үйрету нәтижесінде болашақ мамандардың электротехникасаласы бойынша ғылыми көзқарастарының қалыптасып, жетілуіне мүмкіншілік тудыру, практикада кездесетін электротехникалық мәселелерді ғылыми тұрғыдан түсініп, дұрыс шешімдерін таба білуге дағдыландыру	0,5/12
ЖАП 04. Нарықтық экономика негіздері	ҚР экономиканың дамуына мінездеме; ҚР экономиканың	0,5/12

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жүйесі; нарық инфрақұрылымның негізгі элементтері; нарықтық экономиканы мемлекеттік реттеу; нарық инфрақұрылымның негізгі элементтері; еңбек рөлі, Қазақстанның еңбек ресурстары; халықаралық сауда; нарық экономикасының жүйесі білуі керек	
ЖАП 05. Экология және еңбекті қорғау	Еңбектің оңтайлы жағдайын жасау; тазалық-гигиеналық және өртке қарсы талаптар бойынша кәсіпорындар мен цехтардың жабдықтарын ұтымды орналастыру; кәсіби ауру мен өндірістік жарақатты болдырмау, жаңе техника мен технологияны жақсартуға байланысты мәселелерді шығармашылықпен шешу қажет; қауіпсіз еңбек жағдайын, сондай-ақ өмір қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін; өндіріс құрал-жабдықтарын қолдану және монтаждау кезінде қауіпсіздік шараларын сақтау білуі керек	0,25/6
ЖАП 06. Стандарттау, метрология және сертификаттау	Өндірістегі өнімді сапалы басқаруды және метрология, стандарттау салаларындағы нормативтік құжаттарды және мемлекеттік актілерді; техникалық құрылғыларда қолданылатын өлшеу құралдарының метрологиялық сипаттамаларын; ведомствалық метрологиялық қызметі мен мемлекеттік міндетті және құрылымдарын білуі керек	0,25/6
АП 01. Арнайы технология	Білім алушыларға техника мен технологияның негізін беру. Түптеуші мамандығы бойынша кітапшалау-түптеу процесінің технологиясының барлық	0,5/12

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		операцияларымен таныстырып, басылымдарды даярлаудың технологиялық схемаларын құрастырып, қолданылатын машинаны дұрыс таңдап, нәтижесінде дайын өнімдер шығарылады.	
АП 02. Материалтану		Полиграфиялық материалдардың физика – химиялық құрлымын, олардың физика және химиямен ғылыми байланысы, өнімді басу және түптеу жұмыстары барысындағы байланысын оқыту.	0,5/12
КТ 01. Өндірістік практика		Зерттеу үдерісінің полиграфиялық өнімдерді технологиялық бөлшектеу басқаша оқушыларға жүйелі инженерлік білім беру және беттік және кітаптың-журналдың өнімдер өндірісінде кітапшалау-түптеу үдерісін үйрету.	3/72
КТ 02. Оқу практикасы		Пәнді оқудың мақсаты студенттерге Қазақстанның полиграфиялық өнеркәсібі үшін тігіс және түптеу процестерінің мазмұны, мәні, орны мен рөлі туралы білім беру, сонымен қатар студенттердің «Тігу және түптеу процестерінің кәсіби тәжірибесін» қалыптастыру болып табылады. тігіс және түптеу және өңдеу өнеркәсібінің өндірісінің теориялық негіздері және оның технологиясы.басылымнан кейінгі өндіріс процесінде полиграфиялық материалдар мен жартылай фабрикаттарды өңдеу, өңдеу дағдылары мен тәжірибелері. Жалпы және кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыру.	72/1728
КТ 03. Диплом алды практика		« Түптеу машиналарының операторы» мамандығы бойынша студенттердің кәсіптік қызмет түрлерін меңгеруі.Пәнді оқудың	33/792

Результаты		
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	<p>міндеті - баспадан кейінгі өндіріс процесінде баспа қағазын және басқа материалдарды өңдеу әдістері мен құралдарын меңгеру және басылымдардың конструкцияларын жобалауда және түптеу өнеркәсібінде жүгірістердің өтуін ұйымдастыруда мүмкін болатын шешімдерді әзірлеу.</p> <p>Оқып-үйренушілер кітапшалаушының жұмысын бақылап мыналарды білуі қажет: брошюралық-переплеттік жабдықтың топтастырылуы; еңбек жағдайын жақсарту жолдары; машина өнімділігін азайтатын себептер; қағазкескіш машиналардың қолданысы мен қолданылу аясы; фальцевты автоматты қолдану, жартылай дайындалған өнімге, өндіріске қойылатын талаптар; жабыстырылған және түптелген автоматтардың қолданылу аясы және топтастырылуы.</p>	
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	7/168