

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.01 12:06

Регистрационный номер

16006

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.01 12:06

Код и наименование специальности:

07320700 Автомобиль жолдары мен аэродромдар құрылысы және пайдалану

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07320702 Жол-құрылыс машиналарының машинисі

Регион:

Ақмола облысы

Организация ТипПО (Разработчик):

" Ақмола облысы білім басқармасының Степногорск қаласы жоғары колледжі" МКҚК

Партнеры-разработчики:

" Степногорск-Водоканал" ШЖҚ МКК

Цель ОП:

Құрылыс машиналары мен механизмдерін дербес және жауапты басқаруға және қызмет көрсетуге, жөндеу-құрылыс жұмыстарын жүргізу үшін механизмдер жабдықтарының сақталуы мен жұмыс қабілеттілігін қамтамасыз етуге қабілетті білікті мамандарды даярлау

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Басқа топтамаларға енгізілмеген өзге де құрылыстар салу", Қазақстан Республикасының "Атамекен" Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 30.12.2018 жылғы №284 бұйрығына № 2 қосымша

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

жоқ

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:

24.03.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ84LAA0031766

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№001

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

09.06.2020 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Қазақ тілі	Қазақ тілі мен әдебиетін кіріктіре оқыту негізінде тілдік дағдыларды жетілдіруге, тілдік нормаларды сақтауға, еркін сөйлеу және сауатты жазу дағдыларын дамытуға, мемлекеттік тілге құрметпен қарауды қалыптастыруға ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет, Индустрияландыру: ұлттық өндіріс, Адамзат дамуының жаһандық мәселелері, Адам өмірін сақтау, Сәулет өнері, Қазақстан бүгінгі әлемде: Қазақстанның өткені мен келешегі, Экология: ядролық және мұнай өндірістері, Қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция, Әлемді өзгерткен өнертабыстар, Туризм: экотуризм.	4
	ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Қазақ әдебиетін кіріктіре оқыту негізінде дағдыларды жетілдіруге, еркін сөйлеу және сауатты жазу дағдыларын дамытуға, мемлекеттік тілге құрметпен қарауды қалыптастыруға ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады:Қалың елім қазағым, Қазақтың Қанышы,Парасат пайымы, Тарих тағылымы, «Кеңістік пен	2

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	уақыт», «Зобалаң заман шындығы», «Ғасырлық туынды», «Табиғат және адам».	
ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	<p>Тіл туралы қалыптасқан білім негізінде сөйлеу қызметінің барлық түрлері (тыңдау, сөйлеу, оқу және жазу) бойынша функционалдық сауаттылықты әр түрлі деңгейдегі құралдарды пайдалану нормаларын ескере отырып және оларды қарым-қатынастың әртүрлі салаларында өнімді сөйлеу әрекетін жандандыруды жетілдіреді. Білім алушының дүниетанымының қалыптасуына ықпал етеді, әртүрлі салалардағы ақпаратты пайдалануға мүмкіндік береді: Әлеуметтік-мәдени, әлеуметтік-экономикалық, әлеуметтік-құқықтық, ғылыми-техникалық, оқу-кәсіптік, жалпы әлемдік білім беру кеңістігінде бағдарлауға көмектеседі. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: "Толеранттылық және ұлтаралық мәдениеттер диалогы. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: Туризм. Синтаксис және тыныс белгілері. Экотуризм. Адам және Отан. Ғылым және этика. Планета. Жер. Мұхиттар. әдебиет және өнер. БАҚ пен әдебиеттегі әлеуметтік теңсіздік. Морфология. Синтаксис және тыныс белгілері. Сауда және көмек. Әділ сауда. Адам мен қоғам өміріндегі еңбектің маңызы. Қоғамның даму көрсеткіші: экология, биоресурстар. Бос уақыт қоғамның дамуының көрсеткіші ретінде. Адам және тарих. Болашақтың энергиясы. сөз энергиясы. Бейбітшілік және қауіпсіздік. Қазіргі әлемдегі театр және кино.</p>	3
ЖБП 4. Шет тілі	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	3.5

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>меңгеруіне ықпал етеді. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: "Legend or Truth", "Natural Disasters", "Virtual reality", "Organic and non-organic worlds", "Reading for pleasure", "Capabilities of human brain"», "Breakthrough technologies", "Space X", "Making connections in biology", "Investigate and report on animal world bats eagles bees and dolphins", "Human brain", Investigate and report on timekeeping devices/Science video", "Work and inventions", "STEM", "Reading for Pleasure", "Independent project", "The clothes of chemistry".</p>	
ЖБП 5. Дүниежүзі тарихы	<p>Түрлі тарихи кезеңдерде әлем тарихының этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін ұғыну арқылы тұлғаның тарихи санасын қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: "Өркениет: даму ерекшеліктері", "Этникалық және әлеуметтік процестер", "Мемлекет тарихынан, соғыстар мен төңкерістерден", "Мәдениетті дамыту", "Өркениеттер: даму ерекшеліктері", "Саяси-құқықтық процестер", "Қоғамдық-саяси ойдың дамуы", " Білім беруді дамыту және Ғылым", "Ғылыми-техникалық процесс".</p>	4
ЖБП 6. Қазақстан тарихы	<p>Білім алушылардың 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 тарихынан, соғыстар мен төңкерістерден", "Мәдениетті дамыту", "Өркениет: экономикалық даму ерекшеліктері", "Саяси-құқықтық процестер", "Қоғамдық-саяси ойдың дамуы", " Даму білім және ғылым".</p>	5
ЖБП 7. Өзін-өзі тану	<p>Жеке тұлғаның адамгершілік негіздерін қалыптастыруға, оның рухани жетілуіне және өзін-өзі жүзеге асыруына, үйлесімді дамуына ықпал етеді, өзін және басқа</p>	2

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>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".</p>	
ЖБП 8. Математика	<p>Байланысты пәндерді оқу үшін практикалық іс-әрекетте қолдану үшін қажетті математикалық білімді қалыптастырады. Пән келесі бөлімдерден тұрады: "Функция, оның қасиеттері мен графигі", "Тригонометриялық функциялар", "Көпмүшелер", "Математикалық статистика және ықтималдық теориясы", "Дәрежелер мен тамырлар. Күш функциясы", "Экспоненциалды және логарифмдік функциялар", "Функция шегі және үздіксіздік", "Туынды және оны қолдану", "Антидерибативті және интеграл", "Күрделі сандар", "Дифференциалдық теңдеулер", "Стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі параллелизм және перпендикулярлық", "Кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар", "Көпбұрыштар", "Айналу денелері және олардың элементі", "Денелер көлемі".</p>	6
ЖБП 9. Информатика	<p>Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік саласында білімді, іскерліктер мен дағдыларды қалыптастырады. "Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету", "Деректерді ұсыну", "Ақпараттық процестер мен жүйелер", "Ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру", "Қосымшаларды әзірлеу", "Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік" сияқты бөлімдерді зерттейді.</p>	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 10. Физика	Ғылыми дүниетанымның негіздерін, әлемнің жаратылыстану бейнесін тұтас қабылдауды, табиғат құбылыстарын байқау, талдау және бекіту қабілетін қалыптастыруға ықпал етеді, әлемнің қазіргі физикалық бейнесінің негізін құрайтын іргелі физикалық заңдар мен принциптер туралы білімді, табиғатты ғылыми тану әдістерін дамытуға ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: "Механика", "Жылу физикасы", "Электр және магнетизм", "Электромагниттік тербелістер", "Электромагниттік толқындар", "Оптика", "Салыстырмалылық теориясының элементтері", "Кванттық физика", "Нанотехнология және наноматериалдар", "Космология".	5
ЖБП 11. Химия	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: "Зат бөлшектері", "Кезеңділік. Химиялық реакциялардың пайда болу заңдылықтары", "Химиялық реакциялардың энергиясы", "Химия және өмір".	4.5
ЖБП 12. Биология	Ұйымның әртүрлі деңгейлеріндегі өмірдің мәнін, дамуын және көріністерін түсінуге ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: "Молекулалық биология және биохимия", "Жасушалық биология", "Тамақтану", "Заттарды тасымалдау", "Тыныс алу", "Оқшаулау", "Жасушалық цикл", "Көбею", "Өсу және даму", "Тұқым қуалаушылық және өзгергіштік заңдылықтары", "Эволюциялық даму", "Селекция негіздері", "Тірі организмдердің алуан түрлілігі", "Үйлестіру және реттеу", "Қозғалыс", "Биомедицина және биоинформатика", "Биотехнология", "Биосфера, экожүйе, популяция", "Экология	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 13. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	және адамның қоршаған ортаға әсері". 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. Оқу пәнінің мазмұны мынадай бөлімдерді қамтиды: "Қазақстан Республикасының Қарулы күштері-мемлекеттің әскери қауіпсіздігінің кепілі", "Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің құқықтық негіздері", "Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құралымдарының жалпы әскери жарғылары", "Тактикалық даярлық", "Атыс даярлығы", "Саптық даярлық", "Әскери даярлық", "Топография", "Әскери Робототехника негіздері", "Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері", "Технологиялық дайындық".	4
ЖБП 14. Дене шынықтыру	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".	6
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану.	2
	ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	4
БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
қолдану		
	ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-портал қызметтерін пайдалану.	3
БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі сұрақтарды меңгеру.	1
	ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	1
	ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	1
	ОН 3.4. ҚР-да кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру және жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	0.5
	ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау	0.5
ҚМ 1. Жол-құрылыс жұмыстары өндірісін қамтамасыз ету (түрлері бойынша)	ОН 1.1. Жол-құрылыс машиналарын "Қазақстан Республикасының Жол қозғалысы ережелерінің" талаптарына сәйкес басқару.	10
	ОН 1.2. Жер, жол және құрылыс жұмыстарын жүргізудің қауіпсіз шарттарын сақтай отырып жүргізу тәсілдерін қолдану.	17
	ОН 1.3. Орындалатын жұмыстардың сапасына қойылатын техникалық талаптарды сақтау.	10
КМ 2. Жол-құрылыс машиналарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу	ОН 2.1. Машиналар мен механизмдердің техникалық жағдайын анықтау.	20
	ОН 2.2. Қызмет көрсетілетін машиналар мен механизмдердің жұмысындағы ақауларды анықтау және жою.	21
	ОН 2.3. Профилактикалық жөндеу жұмыстарын жүргізу және жөндеу жұмыстарына қатысу.	22
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	7