

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.27 14:02

Регистрационный номер

19900

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.27 14:02

Код и наименование специальности:

07151100 Машиналар мен жабдықтарды пайдалану (өнеркәсіп салалары бойынша)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S07151102 Техник-механик

Регион:

Жамбыл облысы

Организация ТИППО (Разработчик):

" Жамбыл политехникалық жоғары колледжі" МКҚК

Партнеры-разработчики:

" Жамбыл-ремавтотехника" ЖШС

Цель ОП:

Өнеркәсіптік жабдыққа техникалық қызмет көрсету, жөндеу, монтаждау, сынау және іске қосу жұмыстарын жүргізіп, ұйымдастыра білетін білікті мамандар даярлау

Уровень по НРК:

4

Уровень по ОРК:

4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Өнеркәсіптегі машиналар мен жабдықтарды пайдалану", ҚР "Атамекен" ҰКП
11.03.2021ж. №46 бұйрығына №1 қосымша

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

жоқ

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

негізгі орта білім

Язык обучения:

мемлекеттік

Общий объем кредитов:

240

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:

05.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ93LAA000160846

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№004

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

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Қазақ тілі	Қазақ тілі пәні білім алушының тіл сауаттылығы мен сөйлеу сауаттылығын, сөз байлығын, басқалармен еркін қарым-қатынасқа түсу қабілетін дамытуды және ойлау қабілеті мен танымдық дағдыларын жетілдіруді көздейді.	3/72
	ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Білім алушыларды креативті ойлауға бағыттау, олардың ойларын ауызша еркін жеткізуіне және жаза білуіне қолдау көрсету, дәлелдер келтіру, салыстыру және анализ жасау, бағалау дағдыларын қалыптастыруға, әдеби жанрларға эксперимент жасау арқылы драмалық шығарманы проза тілімен, прозаны поэзия тілімен жазу тәсілдерін меңгеруге үйретеді.	3/72
	ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	орыс тілі мен әдебиеті пәніне құндылық ретінде қарауды, коммуникативтік оқыту негізінде барлық сөйлеу әрекетінің түрлерін әлеуметтік ортада	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қолдану дағдыларын дамытуды; орыс әдебиетінің стилистикалық және жанрлық ерекшеліктерін тану негізінде шығармашылық тұрғыда жұмыс істеуді үйренеді.	
ЖБП 4. Шетел тілі	Шет тілі пәні білім алушының тіл сауаттылығы мен сөйлеу сауаттылығын, сөз байлығын, басқалармен еркін қарым-қатынасқа түсу қабілетін дамытуды және ойлау қабілеті мен танымдық дағдыларын жетілдіруді көздейді.	4/96
ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Қазақстан аумағындағы қоғамның әртүрлі тарихи кезеңдеріндегі этникалық, әлеуметтік, экономикалық, саяси және мәдени дамуының негізгі мәселелерін, әлемдік тарихи процестегі Қазақстанның орны мен ролін, өлке тарихы мен өлкетану жұмыстарын жүргізуді, әртүрлі тарихи деректермен жұмыс істеуді, тарихи ақпаратты іздеуді үйренеді.	4/96
ЖБП 6. Математика	Математика негіздерін, математикалық тілдер мен негізгі математикалық заңдарды қолдануды, математикалық модельдеуді, математикалық функцияларды, математикалық статистика және ықтималдық теориясын, координата жүйелері мен векторларды, геометриялық денелердің қасиеттерін, стереометрия аксиомаларын үйренеді.	8/192
ЖБП 7. Информатика	Ақпараттық процестердің қоғамдағы ролін, ақпараттық технологияларды пайдалануды, бағдарламалық қосымшаларды жасауды, компьютердің жұмыс	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	істеуінің негізгі қағидаларын, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіруді, компьютерлік желілерді ұйымдастыруды меңгереді.	
ЖБП 8. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Әскери ант, ҚРҚК жарғылары, әскери бөлімдердің қару-жарағы мен әскери техникасы, робототехника, дөңгелекті машиналарды жүргізу негіздері, төтенше жағдайда адам өмірі қауіпсіздігі негіздері үйретіледі.	4/96
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Спорттың пайда болу тарихы мен даму ерекшеліктерін, денсаулықты нығайту әдістерін, базалық спорт түрлерінің техникалық-тактикалық әрекеттерін жетілдіруді, салауатты өмір салтын ұстануды үйренеді.	5/120
ЖБП 10. Өзін-өзі тану	Адамның бойында табиғатынан бар жалпыадамзаттық құндылықтарды ашуды, жағымды ойлауды, жақсылық пен жамандық, мәңгілік пен уақытша арасын ажырата алуды және тереңнен ойлай білуді дамытуды, адамзаттың рухани мұрасымен таныстыра отырып, білім алушылардың ішкі жан-дүниесін байыту, ізгілікті дүниетанымын дамыту, өзін және қоршаған әлемді бағалай білу, тұлғаның адамгершілік және кәсіби қасиеттерін, қоғамға қызмет ету тәжірибелік дағдыларын дамытуды үйренеді.	2/48
ЖБП 11. Физика	Физикалық заңдылықтар мен принциптерді, физикалық эксперименттер мен зерттеу жұмыстарын орындауды, механика мен жылу физикасы,	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	электр және магнетизм, оптика, квантық физика, нанотехнология және наноматериалдар, космология негіздері меңгеріледі.	
ЖБП 12. Химия	Химия ғылымының теориясы мен заңдарын, химиялық құбылыстарды бақылау және түсіндіру іскерліктерін, химиялық заттар мен зертханалық жабдықтармен жұмыс істеуді, химиялық эксперимент жүргізуді меңгереді.	6/144
ЖБП 13. Биология	Табиғаттың даму заңдылықтары мен адамның қоршаған ортадағы ролі, білім жүйесі мен ғылыми дүниетаным негіздерін игеру, молекулярлық биология және биохимия негіздерін, жасушалық биология, биомедицина мен биоинформатика, биотехнология, биосфера, экология және адам іс-әрекетінің қоршаған ортаға әсері туралы үйретіледі.	3/72
ЖБП 14. География	Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттың жаһандық мәселелері үйретіледі.	3/72
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	3/72
	ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	9/216
БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияны қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	1/24

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	2/48
БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	1/24
	ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	1/24
	ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	1/24
	ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	2/48
	ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1/24
БМ 4. Қоғам және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімдеу үшін әлеуметтік ғылымдардың негізін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.	1/24
	ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.	1/24
	ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	1/24
	ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	1/24
КМ 1. Өнеркәсіптік жабдықтарға техникалық қызмет көрсету, баптау және жөндеу	ОН 1.1. Өнеркәсіптік жабдыққа техникалық қызмет көрсету және баптау бойынша регламенттік жұмыстарды жүргізу.	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ОН 1.2. Бақылау-өлшеу аспаптары мен құралдарын пайдалана отырып, өнеркәсіптік жабдықтың техникалық жай-күйін бақылау.	7/168
	ОН 1.3. Технологиялық жабдықты баптауды орындау.	9/216
	ОН 1.4. Жұмыс процесіндегі кинематикалық, гидравликалық, электр схемалары мен сызбаларын оқу.	8/192
	ОН 1.5. Өнеркәсіптік жабдықтың жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіру бойынша жөндеу жұмыстарын жүргізу.	12/288
	ОН 1.6. Өнеркәсіптік жабдықтың жағдайын диагностикалау.	9/216
КМ 2. Өнеркәсіптік жабдықты монтаждауды, пайдалануға беруді және сынауды жүргізу	ОН 2.1. Өнеркәсіптік жабдықты монтаждауды жүргізу.	10/240
	ОН 2.2. Техникалық құжаттамаға сәйкес өнеркәсіптік жабдықты пайдалануға беруді және сынауды орындау.	20/480
	ОН 2.3. Жаңа жабдықты монтаждау, іске қосу-жөндеу жұмыстары мен сынау технологиясын сақтау.	20/480
КМ 3. Жабдықты пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу процесіндегі жұмыстарды ұйымдастыру	ОН 3.1. Құрылымдық бөлімшенің жұмысын ұйымдастыру.	9/216
	ОН 3.2. Өндірістік учаскелер мен цехтарда жүргізілетін жұмыстардың орындалуын бақылау.	11/264
	ОН 3.3. Өнеркәсіптік жабдықты монтаждау, жөндеу және пайдалану бойынша жұмыстарды жүргізу үшін техникалық	15/360

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	құжаттаманы әзірлеу.	
	ОН 3.4. Өнеркәсіптік жабдықтарды жөндеу, монтаждау және жөндеу жұмыстарын материалдық-техникалық қамтамасыз ету қажеттілігін анықтау.	15/360
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	9/216