

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.18 15:29

Регистрационный номер

18542

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.18 15:29

Код и наименование специальности:

07161600 Ауыл шаруашылығын механикаландыру

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161601 Жөндеуші-слесарь,

3 W07161602 Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу шебері,

3 W07161603 Ауыл шаруашылығы өндірісінің тракторист-машинисі

Регион:

Ақмола облысы

Организация ТИППО (Разработчик):

Ақмола облысы білім басқармасының жанындағы «Красный Яр ауылы, агротехникалық колледжі» МКҚК

Партнеры-разработчики:

« Ұмай жер» ЖШС, « Eurasia Group Kazakhstan» ЖШС, «КазАгроЭксперт» ЖШС, «Сеним Жер» ЖШС

Цель ОП:

Ауыл шаруашылығы машиналары мен тракторларын басқару, оларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу, оларды ауыл шаруашылығы дақылдарын өсіру бойынша технологиялық процестерде пайдалану, топырақты өңдеу құзіреттіліктерін меңгерген, білікті мамандарды даярлау

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3-3-3

Профессиональный стандарт (при наличии):

« Машиналар мен механизмдерді пайдалану және жөндеу шебері» кәсіби стандарты «Атамекен» Қазақстан Республикасының Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 30.12.2019 ж. № 269 бұйрығына № 46 қосымша; «Бау-бақша қызметі» кәсіби стандарты «Атамекен» Қазақстан Республикасының Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 11.12.2018 ж. № 339 бұйрығына № 15 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:

01.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ34LAA00017728

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

13

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

10.12.2018 жылғы SA-B №0085 сертификаты

Отличительные особенности ОП:

« Жас Маман» жобасы аясында шетелдік серіктестер – Soprano Group, Финляндия ОРН-5213-2020 ТЖКБ мамандықтары бойынша ұсынған білім беру бағдарламалары негізінде әзірленген

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины		кредитов/часов
ЖБП 1. Қазақ тілі	Мемлекеттік тілде түрлі жанрдағы мәтіндер мен пікірталастарды құру кезінде орфография, лексика, грамматика, пунктуация, синтаксис ережелері оқытылады.		3
ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Қазақ әдеби тілінің нормалары туралы қалыптасқан білім негізінде сөйлеу қызметінің барлық түрлері (тыңдау, сөйлеу, оқу және жазу) бойынша функционалдық сауаттылық дамиды, креативті ойлау, өз ойын ауызша және		3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жазбаша түрде еркін білдіре білу, дәлелдеу, салыстыру, талдау және бағалау дағдыларын қалыптасады.	
ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	Пән білім алушылардың тілдік дағдыларын, тілдік нормаларды сақтауын, еркін сөздік қорларын молайтуын және сауатты жазу дағдыларын қалыптастырады. Әр түрлі жанрдағы мәтіндер мен пікірталастарды құру кезінде емле, лексика, грамматика, тыныс белгілері, синтаксис ережелері оқытылады.	4
ЖБП 4. Шет тілі	Орфография, лексика, грамматика, пунктуация, синтаксис ережелері оқытылады, шет тілінде әртүрлі жанрдағы мәтіндер мен пікірталастарды құру кезінде, шетелдік серіктестермен қарым-қатынас кезінде тұрмыстық, мәдени, кәсіби және ғылыми қызметтің әртүрлі салаларында әлеуметтік-коммуникативтік міндеттерді шешу үшін құзыреттер дамиды.	4
ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Түрлі тарихи кезеңдерде Қазақстан аумағында қоғамның этникалық, әлеуметтік, экономикалық, саяси және мәдени дамуының негізгі проблемалары; тарихи қалыптасқан мәдени, ұлттық дәстүрлер, Әлеуметтік және адамгершілік нормалардың, азаматтықтың және қазақстандық бірегейліктің қалыптасуы зерделенеді; Қазақстанның әлемдік тарихи үдерістегі орны мен рөлі, Орта Азиядағы өркениеттің ерекшеліктері, ру-тайпалық құрылымдар, Қазақ хандығының қалыптасуы, Қазақстанның моноэтникалық	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жүйесінің трансформациясы, Қазақстан тарихының дамуына әсер еткен күндер мен оқиғалар туралы біртұтас түсінік қалыптасады	
ЖБП 6. Өзін-өзі тану	Кәсіби, әлеуметтік және жеке қарым-қатынас процесінде адамгершілікке бағытталған мінез- құлық ережелері, әртүрлі жағдайлардағы проблемалар және оларды шешу жолдары, рухани факторлардың, адамдардың әлеуметтік-мәдени деңгейінің қазіргі әлеуметтік тенденциялар мен қарама-қайшылықтарға әсері, әлемдік мәдениет, халықтар мен ғылымдардың даналығы, жалпыадамзаттық құндылықтар және олардың адам өміріндегі көріністері, өзін-өзі тану мүмкіндіктері зерттеледі	2
ЖБП 7. Математика	Тригонометриялық функцияларды, тригонометриялық теңдеулер мен теңсіздіктерді, көпмүшелерді, дәрежелерді, экспоненциалды және логарифмдік функцияларды, функцияның шектерін, туынды, антидериивативті, интегралдарды, ықтималдық теориясын, фигураларды және олардың кеңістіктегі қасиеттерін есептеу әдістері зерттеледі.	8
ЖБП 8. Информатика	Кестелік мәліметтер қорын құру, санау жүйелері, ақпаратты кодтау, 3 D модельдеу, қолданбалы бағдарламаларды әзірлеу, аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілер, компьютерлік желілер және ақпаратты қорғау, қазіргі заманғы	2

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ақпараттық технологияларды тәжірибеде қолдану әдістері зерттеледі.	
ЖБП 9. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Мемлекетті қорғаудың негіздері, Қазақстан Республикасының Конституциясы, Қарулы Күштердің жалпы әскери жарғылары, Қазақстан Республикасының қарулы күштерінің белгіленуі, олардың сипаты мен белгілері, әскери қызметтің маңызы, әскери анттың негізгі талаптары, тактикалық, атыс-жаттығу даярлығы, әскери бөлімдердің жабдықтары мен қару-жарақтары, жеке құрамның тұруы мен тұрмысы, қажетті әскери білім мен робототехника бойынша практикалық дағдыларды алу, IT технологияларды қолдану және доңғалақты көліктерді басқару негіздері, төтенше жағдайларда адам өмірі қауіпсіздігінің негіздері. Отансүйгіштік, өз Отанына адалдық сезімдері қалыптасады, ерік-жігері мықты, қайсар, дене жағынан сау, әскери мағынада функционалдық сауатты тұлға болып қалыптасады.	4
ЖБП 10. Дене тәрбиесі	Спорттық ойындар, гимнастика, ұлттық спорт түрлері, қысқы спорт түрлері, жүзу оқытылады, жалпы дамыту және арнайы жүгіру жаттығулары орындалады. Физикалық және психикалық денсаулықты нығайтады, спорттық қозғалыс дағдыларын игереді және дене қабілеттерін дамытады.	5
ЖБП 11. Химия	Атомдардың құрылысы, ядролық реакциялар, атомдардағы электрондардың таралуы және қозғалысы, коваленттік, иондық,	6

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	сутектік байланыстар, кристалдық торлар, химиялық реакциялардың заңдылықтары, металдар мен қорытпаларды алу әдістері, органикалық және бейорганикалық заттар және олардың түрленуі, химиялық құбылыстар, көмірсутектер және олардың табиғи көздері, құрамында азот және оттегі бар органикалық заттар, синтетикалық жоғары молекулалық қосылыстар және олардың негізіндегі полимерлер зерттеледі.	
ЖБП 12. Физика	Механикалық әсерлердің объектілеріне әсері, электромагниттік тербеліс, электромагниттік толқындар, электр, магнетизм, жылулық әсерлер, салыстырмалылық теориясының элементтері, космология, кванттық құбылыстар зерттеледі.	6
ЖБП 13. Биология	Пән тіршіліктің даму заңдылықтарын үйрете отырып адамзаттың даму, өзгеру процесінің құндылығын үйретеді. Бағдарлама мазмұны Молекулярлық биология және биохимия; Жасушалық биология; Қоректену; Заттардың тасымалдануы; Тыныс алу; Бөліп шығару; Жасушалық цикл; Өсу және даму; Тұқым құалаушылық және өзгергіштік заңдылықтары; Эволюциялық даму; Координация және реттеу; Қозғалыс; Биомедицина және биоинформатика; Биотехнология; Биосфера, экожүйе, популяция; Экология және адам әрекетінің қоршаған ортаға әсері бөлімдерін	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қамтиды:	
ЖБП 14. География	Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, аймақтану, адамзаттың ғаламдық мәселелері зерттеледі.	3
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын қағидаларын сақтау.	1
	ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	4
БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	2
	ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	1
БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	1
	ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	0.5
	ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	0.5
	ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	0.5
	ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	0.5

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	КМ 1. Ауыл шаруашылығы саласындағы жұмыстарды орындау	ОН 1.1. Пайдалану, өнеркәсіптік қауіпсіздік және еңбекті қорғау жөніндегі нұсқаулықтардың талаптарына сәйкес қауіпсіздік техникасы қағидаларын сақтау	0.5
		ОН 1.2. Тракторлардың, автомобильдердің және ауыл шаруашылығы машиналарының жүйелері мен механизмдерінің ақауларын анықтау.	3
		ОН 1.3. Мал шаруашылығы кешендері мен фермаларда механикаландырылған жұмыстарды орындау	1.5
		ОН 1.4. Тракторларға, комбайндарға техникалық қызмет көрсетудің барлық түрлерін орындау	10
		ОН 1.5. Жол қозғалысы ережелерін сақтау	9
	КМ 2. Ауыл шаруашылығы техникасына қызмет көрсету	ОН 2.1. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының ақаулы бөлшектерін анықтау.	1
		ОН 2.2. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының тораптары мен механизмдерін жиынтықтаумен жөндеу жүргізу.	2
		ОН 2.3. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының бөлшектерін қалпына келтіру бойынша слесарлық және дәнекерлеу жұмыстарын орындау.	6
		ОН 2.4. Жөнделген ауыл шаруашылығы машиналарының тораптары мен механизмдерін реттеу, сынау	6
		ОН 2.5. Ауыл шаруашылығы жабдықтарын құрастыру және орнату ақауларын жою.	14
	КМ 3. Топырақтың	ОН 3.1. Биоалуантүрлілікті және	6

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	биоәртүрлілігін басқару	топырақ құрылымын сақтау	
		ОН 3.2. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді орындау	16
	КМ 4. Агрологистика	ОН 4.1. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының параметрлерін реттеуді жүзеге асыру	14
		ОН 4.2. Өндірістік жұмыстарды орындау кезінде тракторлардың әртүрлі түрлерін, ауыл шаруашылығы машиналарын және жабдықтарын басқару	4
	КМ 5. Дала дақылдарын өндіру	ОН 5.1. Дала дақылдарын өңдеу бойынша ауыл шаруашылығы жұмыстарын ұйымдастыру	6
		ОН 5.2. Дала дақылдарын өндіру кезінде өсімдіктерді қорғау әдістерін таңдау	6
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	7