

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.14 12:01

Регистрационный номер

17814

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.14 12:01

Код и наименование специальности:

08110400 Өсімдікті қорғау және карантин

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W08110401 Лаборант

3 W08110402 Өсімдіктерді қорғау және карантин жөніндегі жұмысшы

4 S08110403 Өсімдікті қорғау және карантин жөніндегі техник

Регион:

Түркістан облысы

Организация ТипПО (Разработчик):

" Қапланбек жоғары аграрлық -техникалық колледжі" МКҚК

Партнеры-разработчики:

ҚР АШМ АӨК МИК "Республикалық фитосанитарлық диагностика және болжамдар әдістемелік орталығы" РММ Түркістан облысы Сарыағаш аудандық филиалы

Цель ОП:

Ауыл шаруашылығы дақылдарының өндірісіне шаруашылық және экономикалық нұқсан келтіретін зиянды, аса қауіпті зиянды ағзалар мен карантиндік объектілердің дамуы мен таралуына фитосанитариялық мониторинг пен күрес шараларын ұйымдастыруға және орындауға қабілетті білікті мамандарды даярлау

Уровень по НРК:

3

4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Шитті мақта өсіру" Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 26.12.2019 жылғы №263бұйрығына №16 қосымша

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

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:

11.04.2022 ж. №7 хаттама

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ68LAA00016922

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

004

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

21.04.2020 ж.

Отличительные особенности ОП:**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

		Результаты	
№ модуля/дисциплины	Наименование	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Қазақ тілі	Мәтіндегі негізгі ойды анықтау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Әртүрлі жанрдағы мәтіндерге болжам жасау, стильдік ерекшелігін тану. Мәтіннің жанрлық ерекшелігін ажырату. Көпшілікке арналған очерктің жанрлық ерекшелігін талдау. Оқылым және тыңдалым материалдары негізінде жинақы мәтін жазу. Таза ғылыми стильдегі тезис, аннотацияның құрылымы мен рәсімделуін білу. Тыңдалым материалы бойынша сұрақтар құрастыру және бағалау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Мәтін үзінділері бойынша болжам жасау. Коммуникативтік жағдаятқа сай	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	<p>көпшілік алдында шешен сөйлеу.</p> <p>Әдеби шығарманың жанрлық табиғатына талдау жасау, ұлттық құндылықтардың маңыздылығын контекстермен үндестіру. Әдеби шығармада көтерілген мәселелерге талдау жасау арқылы шығармашылық жұмыс (әңгіме, өлең, әдеби және еркін тақырыптарға шығарма) жазу, қазақ әдебиеті мен әлем әдебиетіндегі ортақ құндылықтарды анықтау. Шығарманың тарихи және көркемдік құндылығын анықтау, көркем шығармадағы көтерілген мәселелердің жаңашылдығын бағалау.</p>	3/72
ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	<p>Мәтіндегі негізгі ойды анықтау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Әртүрлі жанрдағы мәтіндерге болжам жасау, стильдік ерекшелігін тану. Мәтіннің жанрлық ерекшелігін ажырату. Оқылым және тыңдалым материалдары негізінде жинақы мәтін жазу. Тыңдалым материалы бойынша сұрақтар құрастыру және бағалау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Мәтін үзінділері бойынша болжам жасау. Орыс жазушыларының шығармалары.</p>	4/96
ЖБП 4. Шетел тілі	<p>Мәтіндегі негізгі ойды анықтау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Әртүрлі жанрдағы мәтіндерге болжам жасау, стильдік ерекшелігін тану. Мәтіннің жанрлық ерекшелігін ажырату. Оқылым және тыңдалым материалдары негізінде жинақы мәтін жазу. Тыңдалым материалы бойынша сұрақтар құрастыру</p>	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	және бағалау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Мәтін үзінділері бойынша болжам жасау.	
ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Әлемдік өркениеттің Орталық Азиядағы рөлін, зерттеу тарихын негізгі факторлары мен ошақтарын түсіну. Ұлы Дала көшпелі өркениетінің ерекшеліктерін басқа әлемдік өркениеттермен салыстыру, бағалау. Этникалық процестердің сабақтастығын зерттеу. Қазақтардың ру-тайпалық құрылымының біріктіруші ролін анықтау. Дәстүрлі қазақ қоғамының әлеуметтік жіктелуін бағалау. Қазақстан территориясындағы ерте мемлекеттердің саяси құрылымын және Түркі әлемінің қалыптасуын түсіну. Қазақстан аумағында ұлыс жүйесінің дамуының маңызы туралы тарихи фактілер негізінде тұжырымдау. Ақ Орда және хандықтың құрылысуы мен дамуы талдау және бағалау. Кеңестік кезеңдегі Қазақстанның қоғамдық-саяси дамуының жетістіктері мен қайшылықтарын талдау. Қазақ халқының материалдық мәдениетінің даму ерекшеліктерін талдау және әлемдік өркениеттегі орнын бағалау;	4/96
ЖБП 6. Өзін-өзі тану	Адамның білімге және шығармашылыққа деген құштарлығын негіздейді; жеке құндылықтар жүйесін анықтайды; жалпыадамзаттық құндылықтар арасындағы рухани байланысты ашады, Адамның ішкі дүниесі оның тұлға ретінде қалыптасуының шарты. Адамның	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>ішкі әлемі – оның даралығының көрінісі. Өзін-өзі бағалаудың «айнасы». Өзіне өзі адал болу қабілеті. .Отбасы бастаулары. Отбасы дәстүрлері. Отбасының рухани-адамгершілік құндылықтары. Отбасы тағдыры - қоғам өмірінің көрінісін ашады. Жалпыадамзаттық құндылықтар – танымның мақсаты. Адами таным бастаулары анықтайды. Адамгершілік нормаларына сәйкес өмірлік мақсаттарға жету жолдарын көрсете алады.</p>	
ЖБП 7. Математика	<p>Функция, оның қасиеттері және графигі, тригонометриялық функциялар, көпмүшелер, математикалық статистика және ықтималдықтар теориясы, дәреже мен түбір. дәрежелік функция, көрсеткіштік және логарифмдік функциялар, Функцияның шегі және үзіліссіздігі, туынды және оның қолданылуы, алғашқы функция және интеграл, комплекс сандар, дифференциалдық теңдеулер, стереометрия аксиомалары, кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық, кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар, көпжақтар, айналу денелері және олардың элементтері, дене көлемдерінің жалпы қасиеттерін зерттейді.</p>	8/192
ЖБП 8. Информатика	<p>Аппараттық және программалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық үрдістер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, қосымшаларды әзірлеу, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік</p>	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ережелері мен техникалары оқытылады	
ЖБП 9. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі, Әскери қызметтің құқықтық негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпы әскери жарғылары, Тактикалық дайындық, Атыс дайындығы, Саптық дайындық, Әскери топография, Әскери роботты техникалардың негіздері, Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері, Технологиялық дайындық. Тактикалық дайындық. «Атыс дайындығы», Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері, басқа әскерлер және әскери құрылым-дарының жалпы әскери жарғылары. Саптық дайындық. Әскери топография. Медициналық бөлім.	4/96
ЖБП 10. Дене тәрбиесі	Дене шынықтыру туралы білім, Дене тәрбиесі құралдары: Жеңіл атлетика, Спорттық ойындар, Гимнастика, Ұлттық спорт түрлері, Қысқы спорт түрлерін үйренеді	5/120
ЖБП 11. Биология	Молекулалық биология мен биохимия, жасушалық биология, қоректену қызметтері, заттардың тасымалдануы, тынысалу және бөліп шығару жүйелері, жасушалық цикл мен көбею, өсу және даму, тұқым қуалаушылық пен өзгергіштік заңдылықтары, эволюциялық даму кезеңдері, селекция негіздері мен тірі ағзалардың көптүрлілігі,	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Координация жәнереттелу, қозғалыс қызметтері, экожүйе мен популяция, экология және адам қызметінің қоршаған ортағаәсері, Биомедицина және биоинформатика, Биотехнология, Биосфера заңдылықтары зерттеледі.	
ЖБП 12. Химия	Заттардың бөлшектері, атомның құрамы мен құрылысы, периодтылық және периодтық жүйе, химиялық реакциялар энергетикасы, ішкі энергия және энтальпия, термодинамикалық заң, химиялық реакцияның жылдамдығы, химия және қоршаған орта, заманауи зерттеулердегі аналитикалық әдістері, жай заттардың табиғатта таралу түрлері және алыну әдістері, көмірсутектердің түрлері мен химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары зерттеледі.	6/144
ЖБП 13. Дүниежүзі тарихы	Әлем өркениеттерінің тарихы мен олардың өзара әрекеттесуін діндердің даму тарихын, ерекшеліктерін түсіндіру және жаһандық мәселелердің себептерін, байланысын бағалау. Антропологиялық, этникалық және әлеуметтік үдерістердің байланыстарын анықтау. Тарихи-мәдени мұраны сақтау жолдарын, әлем мұражайларының ерекшеліктерін, құндылықтарын айқындау. Көрнекті мәдениет қайраткерлерінің шығармашылығын, жалпыадамзаттық адамгершілік құндылықтардың маңызын түсіндіру.	3/72
ЖБП 14. География	Географиялық зерттеу әдістерін	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қолдану, сараптама жүргізу және зерттеу нәтижелерін түрлі формада ұсыну. АКТ қолдана отырып дерек көздердің әртүрлі базасын жасау. Статистикалық дереккөздерді талдай отырып картограммалар мен картодограммаларды құру және сипаттау. Табиғатты пайдаланудың қоршаған ортаға әсеріне баға беру және табиғатты пайдалану проблемаларын шешу жолдарын анықтау және бағалау. Жаһандық және қазақстандық деңгейдегі экологиялық проблемаларды анықтау және оларды шешудің өзіндік жолдарын ұсыну және жіктеу, зерттеу.	
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН.1.1. Денсаулықты нығайту үшін дене шынықтыру құралдарын пайдалану және салауатты өмір салтын жүргізу	7/168
	ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	7/168
БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	4/96
	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.	4,5/108
	ОН 3.2. Кәсіпкерлік қызмет негіздерін меңгеру	1/24
	ОН 3.3. Іскерлік қарым-қатынас	0,5/12

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	этикасын сақтау.	
	ОН 3.4. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	2/48
	ОН 3.5. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	2/48
БМ 4 . Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтану және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.	2/48
	ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.	2/48
	ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	1/24
	ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	1/24
КМ 1. Зертханалық - жабдыққа техникалық қызмет көрсету мен жөндеуді қамтамасыз ету	ОН 1.1. Зертханалық жабдықтың құрылымы мен жұмысының қызмет ету мәнін бақылау.	2/48
	ОН 1.2. Зертханалық талдау кезінде пайдаланылатын аспаптардың құрылысын, жұмыс істеу қағидатын және пайдалану ережесін сипаттау.	2/48
	ОН 1.3. Зертхана құралдарын жөндеу мен техникалық қызмет көрсетуді қамтамасыз ету.	4/96
КМ 2. Сараптама, зерттеу және сынақ жүргізу техникасы мен нәтижелігін сақтау	ОН 2.1. Сапалы талдау негіздерін сипаттау.	3/72
	ОН 2.2. Талдау және сараптама жүргізу әдістемесіне сәйкес жұмыстарды орындау.	3/72

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 2.3. Сараптама, зерттеу және сынақ жүргізу техникасын сақтау.	6/144
	КМ 3. Далалық тәжірибе негіздерін қолдану	ОН 3.1. Далалық тәжірибелерді жүргізу әдістемесі мен техникасын сақтау.	1/24
		ОН 3.2. Зиянды, аса қауіпті зиянды организмдер мен карантиндік объектілердің дамуы мен таралуын тексеру.	5/120
		ОН 3.3. Далалық тәжірибе бойынша есептер құрастыру.	4/96
	КМ 4. Эксперименттер, сынаулар мен талдаулар жүргізу үшін түскен бастапқы материалды өңдеуді жүргізу	ОН 4.1. Қолданыстағы нормативтік құжаттамаға сәйкес келіп түскен материалға зерттеу жүргізу бойынша жұмыстар кешенін жүзеге асыру.	2/48
		ОН 4.2. Сынамаларды тіркеу және материалды бастапқы өңдеу бойынша жұмыстарды орындау, қажет болған жағдайда мамандардың басшылығымен талдаулар жүргізу.	2/48
		ОН 4.3. Жұмыс орнын дезактивациялау және пайдаланылған материалдар мен қалдықтарды жою бойынша жұмыстарды орындау.	2/48
		ОН 4.4. Талдаулар мен сараптамалар жүргізу кезінде мамандарға техникалық көмек көрсету.	9/216
	КМ 5. Кәсіби қызметте егін шаруашылығының негіздерін пайдалану	ОН 5.1. Далалық және зертханалық жабдықтармен жұмыс істеу.	2/48
		ОН 5.2. Топырақ құнарлылығын жоғарылату бойынша жұмыс түрлерін орындау.	3/72
		ОН 5.3. Белгіленген нормаларға сәйкес топыраққа тыңайтқыштар енгізуді ұйымдастырады және топырақты талдау негізінде тепе-	3/72

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		теңдік тәсіліне сәйкес түзетулер енгізу	
		ОН 5.4. Агрометеорологиялық болжамға сәйкес жұмыстарды орындау.	1/24
	КМ 6. Ауыл шаруашылық дақылдарын егуде, өсіруде заманауи технологияларды қолдану	ОН 6.1. Ауыл шаруашылық дақылдарын биологиялық ерекшеліктері бойынша жіктеу.	2/48
		ОН 6.2. Далалық егістік дақылдарды өсіру.	2/48
		ОН 6.3. Ашық және жабық алаңда көкөніс дақылдарын өсіру.	2/48
		ОН 6.4. Жеміс-жидек және жүзім дақылдарын өсіру.	2/48
	КМ 7. Зиянды, аса қауіпті зиянды организмдер мен карантиндік нысандарды биологиялық ерекшеліктері бойынша жіктеу	ОН 7.1. Зиянды, аса қауіпті зиянды организмдер мен карантиндік нысандарды жіктеу.	1/24
		ОН 7.2. Арамшөптердің биологиялық ерекшеліктерін және түрлік құрамын айқындау	6/144
		ОН 7.3. Өсімдік аурулары мен паразитті нематодтардың түрлік құрамын айқындау	1/24
		ОН 7.4. Пайдалы және зиянды жәндіктердің түрлік құрамын анықтау.	1/24
	КМ 8. Пестицидтерді дайындау және оларды ұтымды пайдалануды қамтамасыз ету	ОН 8.1. Шаруашылыққа жоспарланған пестицидтердің уақытылы түсуі және оларды тиісінше пайдалану жөніндегі жұмысты ұйымдастыру.	2/48
		ОН 8.2. Өсімдіктер мен тұқымдарды қорғау құралдарын дайындау.	2/48
		ОН 8.3. Егісті егу және отырғызу алдында дезинфекциялау.	6/144

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	КМ 9. Қорықтық-режимдік және өртке қарсы іс-шараларды жүргізу	ОН 9.1. Егістіктің арамшөп басуын есепке алу және болжау.	1/24
		ОН 9.2. Өсімдіктің аурулары мен паразитті нематодтардың дамуы мен таралуын болжау және есепке алу.	2/48
		ОН 9.3. Жәндіктердің дамуы мен таралуын болжау және есепке алу.	4/96
		ОН 9.4. Ауыл шаруашылық дақылдарының егістерін, екпелерін вегетациялық өсіп даму кезеңінде зиянды ағзаларға қарсы күрес бойынша ағымдағы жұмыстарды орындау.	10/240
	КМ 10. Ауыл шаруашылығы өндірісін ұйымдастыру және жоспарлау	ОН 10.1. Кәсіпорынның негізгі экономикалық көрсеткіштерін есептеу.	2/48
		ОН 10.2. Өндірісті ұйымдастыру мен жоспарлауда нормативтік-құқықтық құжаттарды басшылыққа алу.	1/24
	КМ 11. Өсімдік қорғау саласында машиналар мен механизмдерді пайдалану	ОН 11.1. Ауыл шаруашылығы техникасының түрлерін және жалпы құрылысы мен қызметін жіктеу.	2/48
		ОН 11.2. Өсімдік қорғауда қолданылатын машиналар мен аппараттарды жұмыс барысында пайдалану.	4/96
	КМ 12. Зиянды, аса қауіпті зиянды организмдер мен карантиндік объектілердің дамуы мен таралуына фитосанитариялық мониторингті жүзеге асыру	ОН 12.1. Зиянды, аса қауіпті зиянды организмдер мен карантиндік объектілердің дамуы мен таралуына фитосанитариялық мониторинг жүргізу.	4/96
		ОН 12.2. Шаруашылық аумағындағы ауыл шаруашылығы	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	егістіктері мен алқаптарына фитосанитариялық бақылау жүргізу.	
КМ 13. Зиянды, аса қауіпті зиянды организмдер мен карантиндік объектілер бойынша зертханалық зерттеулер жүргізу	ОН 13.1. Зерттеуге түскен материалды қабылдау және зерттеу аяқталғанға дейін оның сақталуын қамтамасыз ету.	1/24
	ОН 13.2. Зертханалық талдаулар мен сынақтарды орындау.	2/48
	ОН 13.3. Талдау нәтижелерін ресімдеу және есептеу.	1/24
	ОН 13.4. Зерттеулер жүргізуге арналған материалдардың шығысы бойынша құжаттаманы ресімдеу.	6/144
КМ 14. Зиянды, аса қауіпті зиянды организмдер мен карантиндік объектілерге қарсы күрес жұмысын ұйымдастыру	ОН 14.1. Зиянды организмдермен күресуде ұйымдастыру-шаруашылық шараларын әзірлеу.	1/24
	ОН 14.2. Тұрақты өнімділікке қол жеткізу жөніндегі жұмыстарды болжау және жоспарлау.	2/48
	ОН 14.3. Ауыл шаруашылық дақылдарын зиянды организмдерден қорғауда интеграцияланған кешенді күрес шаралар жүйесін жүргізу.	6/144
Аралық, қорытынды аттестаттау		11/264