Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.05.17 16:02

Регистрационный номер
12464

Дата обновления паспорта ОП:
2022.05.17 16:03

Код и наименование специальности:
08110400 Өсімдікті қорғау және карантин

Код и наименование квалификации/квалификаций:
4S08110403 Өсімдікті қорғау және карантин жөніндегі техник

Регион:
Ақмола облысы

Организация ТиППО (Разработчик):
" Шағалалы ауылы Жоғары агротехникалық колледжі" МКҚК

Партнеры-разработчики:
1. Зеренді ауданының "Ауыл шаруашылығы бөлімі" ММ, 2. Шағалалы ауылы "Қазақстанда қазіргі заманғы ауыл шаруашылығы әдістері мен технологияларды тұрақты дамыту қауымдастығы" заңды тұлғалар бірлестігі,
3. "Көкшетау тәжірибелік-өндірістік шаруашылығы" ЖШС, 4. ҚР АШМ АӨК МИК "Республикалық фитосанитарлық диагностика және болжамдар әдістемелік орталығы" РММ, Ақмола облысы Зеренді аудандық филиалы

Цель ОП:
Өсімдіктерді қорғау құралдары мен технологиялары негізінде ауыл шаруашылығы дақылдарының зиянды организмдерінің болуына мониторинг және сараптама жүргізуге қабілетті, білікті орта буын мамандарды даярлау

Уровень по НРК:
4

Уровень по ОРК:
4

Профессиональный стандарт (при наличии):
1. " Бұршақ және майлы дақылдарды өсіру кәсіби стандарты" Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 26.12.2019 ж. бұйрығына №14 қосымша,
2. "Дәнді дақылдар өндірісі кәсіби стандарты" Қазақстан Республикасының "Атамекен" Ұлттық палатаның Басқарма Төрағасы орынбасарының бұйрығына №19 қосымша,
3. "Ауыл шаруашылығы жануарларына арналған жемшөп өндірісі кәсіби стандарты" Қазақстан Республикасының "Атамекен"Кәсіпкерлер Ұлттық палатаның Басқарма Төрағасы орынбасарының бұйрығына №18 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:
16.03.2022 ж. №6 хаттама

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№KZ54LAA00011548

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№007

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):
20.04.2018 ж.

Отличительные особенности ОП:

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Математика	Тригонометриялық функцияларды, көпмүшелерді, дәрежелерді, көрсеткіштік және логарифмдік функцияларды, функция шегін, туындыларды, антитуындыларды, интегралдар мен ықтималдықтар теориясын есептеу әдістері оқытылады	7
	ЖБП 2. Информатика	Кестелік мәліметтер қорын, санау жүйесін құру, ақпаратты кодтау, 3 D модельдеу, қолданбаларды әзірлеу жолдары зерттеледі. Заманауи ақпараттық	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		технологияларды тәжірибеде тиімді пайдалану үшін техникалық және бағдарламалық қамтамасыз ету, мәліметтерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік саласында студенттердің терең білім, білік дағдыларын қалыптастыру	
	ЖБП 3. Қазақ тілі	Әртүрлі деңгейдегі құралдарды қолдану нормаларын ескере отырып, тіл туралы қалыптасқан білімдер негізінде сөйлеу әрекетінің барлық түрлерінде (тыңдау, сөйлеу, оқу және жазу) оқушылардың функционалдық сауаттылығын арттыру арқылы шығармашылық белсенді тілдік тұлғаны қалыптастыру. Қарым-қатынастың әртүрлі салаларында өнімді сөйлеу әрекетіне ынталандыру	4
	ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Әдеби туыныларды талдау арқылы шығармашылық қабілеттерін дамыту, сыни талдау, ұқсастықтар мен себеп-салдарлық байланыстарды орнату, логикалық және сыни пайымдаулар жасай алу шығармашылық қабілеттерін дамыту мақсатында қазақ әдеби классиктерінің шығармалары оқытылады.	3
	ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Орыс тілде түрлі жанрдағы мәтіндер құрастыру және пікірталас жүргізуде қолданылатын орфография, лексика, грамматика, пунктуация, синтаксис заңдылықтары және	4

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		Орыс жазушыларының шығармалары оқытылады.	
	ЖБП 6. Шетел тілі	Шет тілде түрлі жанрдағы мәтіндер құрастыру және пікірталас жүргізуде қолданылатын орфография, лексика, грамматика, пунктуация, синтаксис заңдылықтарын қарастырады	3
	ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Қазақстанның тарихи даму кезеңдері, оның дүниежүзілік тарихи үдерістегі рөлі мен орны, Қазақстан тарихының одан әрі дамуына әсер еткен оқиғалар зерттеледі. Демократиялық қоғам өміріне қатысу, тұрақты өмір салтын қамтамасыз ету, белсенді азаматтық ұстанымын дамыта отырып, тарихи білімі мен дағдыларын белсенді және шығармашылық қолдана отырып, тарихи санасы, азаматтық және патриоттық сезімі бар жеке тұлғаны қалыптастыру	4
	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Кәсіби, әлеуметтік және тұлғалық қарым-қатынас процесіндегі моральдық-бағдарлы мінез-құлық ережелері, әртүрлі жағдайдағы мәселелер және оларды шешу жолдары қарастырылып, рухани факторлардың, адамдардың әлеуметтік-мәдени деңгейінің қазіргі әлеуметтік тенденциялар мен қайшылықтарға әсері зерттеледі	2
	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Спорттық ойындар, гимнастика, ұлттық спорт түрлері, жүзу, қысқы спорт түрлері оқытылады, жалпы дамыту және арнайы жүгіру жаттығулары орындалады	5
	ЖБП 10. Алғашқы әскери	Тактикалық, атыс, жауынгерлік	4

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	және технологиялық дайындық	даярлық, Қарулы Күштердің жалпы әскери жарғылары, өмір қауіпсіздігі негіздері және ақпараттық технологиялар оқытылады	
	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 өзгергіштікзаңдылықтары, эволюциялықдаму кезеңдері, селекциянегіздері мен тірі ағзалардыңкөптүрлілігі, Координация жәнереттелу, қозғалыс қызметтері, экожүйе мен популяция, экология және адам қызметінің қоршаған ортағаәсері, Биомедицина және биоинформатика, Биотехнология, Биосфера заңдылықтары зерттеледі.	6
	ЖБП 12. Химия	Атомдардың құрылысы, ядролық реакциялар, атомдардағы электрондардың таралуы мен қозғалысы, коваленттік, иондық, сутектік байланыстар, кристалдық торлар, химиялық реакциялардың заңдылықтары, металдар мен қорытпаларды алу әдістері зерттеледі	6
	ЖБП 13. Дүниежүзі тарихы	Дүниежүзі тарихының даму кезеңдері, тарихтың дамуына әсер еткен оқиғалар және тарихи дереккөздердің алуан түрлерімен жұмыс істеу, тарихи ақпаратты іздеу және жүйелеу дағдылары оқытылады.	3
	ЖБП 14. География	Географиялық зерттеу әдістері, картография және	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттың жаһандық мәселелері зерттеледі	
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау	3
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	3
	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	0.5
		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	1
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау	0.5
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдік-адамгершілік құндылықтар мен	1

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	негіздерін қолдану	нормаларды түсіну	
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну	1
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру	1
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру	1
	КМ 1. Егіс егу және оны өңдеу бойынша ауыл шаруашылығы жұмыстарын орындау	ОН 1.1. Арнайы техниканы қолдана отырып, тұқым себуге топырақ дайындау	2
		ОН 1.2. Тұқым себу кезінде дақылға байланысты механикаландырылған құралдарға қызмет көрсету	2
		ОН 1.3.Автоматтандырылған құралдарға арналған нұсқауларға сәйкес тыңайтқыштар дайындау	2
		ОН 1.4. Арнайы техникада тамшылатып суару жұмыстарын жүргізу	3
		ОН 1.5. Қазіргі заманғы өңдеу және егіс техникасын пайдалану жөніндегі нұсқаулықты сақтау және сол бойынша жұмыс жасау	1
		ОН 1.6. Нұсқауларға сәйкес суару, тыңайту, бүрку кезінде заманауи жабдықты қашықтықтан басқару	2
		ОН 1.7. Өнімділікті сақтау үшін ауыспалы егісті қолдану және қажет болған жағдайда мелиорациялық шараларды жүргізу	6
	КМ 2. Зиянды ағзаларға қарсы күрес іс-шараларын жүргізу	ОН 2.1. Арнайы техниканың көмегімен дәнді дақылдарды кеміргіштерден қорғау мақсатында жыраларды қазу, құдықтарды бұрғылау	1

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жұмыстарын орындау	
		ОН 2.2. Ауыл шаруашылығы дақылдарын және көпжылдық екпелерді зиянкестерге, ауруларға және арамшөптерге қарсы өңдеу жұмыстарын жүргізу	2
		ОН 2.3. Дәнді дақылдарды дефолианттармен және десиканттармен арнайы өңдеуді жүргізу	2
		ОН 2.4. Топырақты қорғаудағы агротехникалық шараларының тиімділігін анықтау	2
		ОН 2.5. Орындалған жұмыс көлемін және пайдаланылған тыңайтқыштар мен өсу реттегіштерінің шығынын есептеу	3
	КМ 3. Егін жинау жұмыстарын жүргізу	ОН 3.1. Арнайы техниканы пайдалана отырып, дәнді дақылдарды жинау жұмыстарын жүргізу	2
		ОН 3.2. Астықты жинаудан кейінгі өңдеудің, тұқымдық материалды тазартудың және егіс алдындағы өңдеудің механикаландырылған құралдарына қызмет көрсетуді меңгеру	3
	КМ 4. Бригадамен белгілеген өндірістік жоспардың (тапсырманың) орындалуын қамтамасыз ету	ОН 4.1. Бөлімшенің, учаскенің, бригаданың өндірістік-шаруашылық қызметіне басшылықты жүзеге асыру	2
		ОН 4.2. Тиісті бөлімшенің жоспарлы тапсырмаларын әзірлеуге қатысу және олардың орындалуын қамтамасыз ету	2
	КМ 5. Есепке алуды жүзеге асыру және есептілікті дайындау	ОН 5.1.Бөлімнің өндірістік қызметін жоспарлауды, есепке алуды және есеп беруді ұйымдастыру	2

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 5.2. Дәнді дақылдарды өндіру, түсімділік бойынша есепке алу және есеп беру үшін бастапқы құжаттаманы дайындау	3
		ОН 5.3. Еңбекті қорғау және өрт қауіпсіздігі ережелері мен нормаларының сақталуын бақылау	2
		ОН 5.4. Ауыл шаруашылығы дақылдарын өсіру технологиясын әзірлеуде AgroNetworkTechnologies бағдарламасын пайдалану	4
	КМ 6. Ауыл шаруашылығы өндірісін ұйымдастыру және жоспарлау	ОН 6.1. Кәсіпорынның негізгі экономикалық көрсеткіштерін есептеу	2
		ОН 6.2. Өндірісті ұйымдастыру мен жоспарлауда нормативтік-құқықтық құжаттарды басшылыққа алу	3
	КМ 7. Өсімдік қорғау саласында машиналар мен механизмдерді пайдалану	ОН 7.1. Ауыл шаруашылығы техникасының түрлерін және жалпы құрылысы мен қызметін жіктеу	3
		ОН 7.2. Өсімдік қорғауда қолданылатын машиналар мен аппараттарды жұмыс барысында пайдалану	5
	КМ 8. Зиянды, аса қауіпті зиянды организмдер мен карантиндік объектілердің дамуы мен таралуына фитосанитариялық мониторингті жүзеге асыру	ОН 8.1. Зиянды, аса қауіпті зиянды организмдер мен карантиндік объектілердің дамуы мен таралуына фитосанитариялық мониторинг жүргізу	4
		ОН 8.2. Шаруашылық аумағындағы ауыл шаруашылығы егістіктері мен алқаптарына фитосанитариялық бақылау жүргізу	4
	КМ 9. Зиянды, аса қауіпті	ОН 9.1. Зерттеуге түскен	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	зиянды организмдер мен карантиндік объектілер бойынша зертханалық зерттеулер жүргізу	материалды қабылдау және зерттеу аяқталғанға дейін оның сақталуын қамтамасыз ету	
		ОН 9.2. Зертханалық талдаулар мен сынақтарды орындау	4
		ОН 9.3. Талдау нәтижелерін ресімдеу және есептеу	3
		ОН 9.4. Зерттеулер жүргізуге арналған материалдардың шығысы бойынша құжаттаманы ресімдеу	4
	КМ 10. Зиянды, аса қауіпті зиянды организмдер мен карантиндік объектілерге қарсы күрес жұмысын ұйымдастыру	ОН 10.1. Зиянды организмдермен күресуде ұйымдастыру-шаруашылық шараларын әзірлеу	4
		ОН 10.2. Тұрақты өнімділікке қол жеткізу жөніндегі жұмыстарды болжау және жоспарлау	4
		ОН 10.3. Ауыл шаруашылық дақылдарын зиянды организмдерден қорғауда интеграцияланған кешенді күрес шаралар жүйесін жүргізу	5
	Аралық аттестаттау, қорытынды аттестаттау	-	11