

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.05.12 09:56

Регистрационный номер

11885

Дата обновления паспорта ОП:

2022.05.12 09:57

Код и наименование специальности:

08110100 Агрономия

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W08110101 Егістік дақылдарды өсіруші

4 S08110103 Агроном

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. "Жаксылык агро" ЖШС, Көкшетау қаласы

Цель ОП:

Ауыл шаруашылығы дақылдарын егу, күтіп-баптау, жинау, табиғи және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалана алатын, өндірісті жүргізуде озық технологияларды жүзеге асыратын білікті, құзыретті жұмысшы және орта буын мамандарын дайындау

Уровень по НРК:

3
4

Уровень по ОРК:

3-4

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:

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
№	модуля/дисциплины		
	ЖБП 1. Математика	Тригонометриялық функцияларды, көпмүшелерді, дәрежелерді, көрсеткіштік және логарифмдік функцияларды, функция шегін, туындыларды, антиуындыларды, 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

Результаты			
Наименование	обучения/Краткое описание		Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины		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

Результаты			
Наименование	обучения/Краткое описание		Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины		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

Результаты			
Наименование	обучения/Краткое описание		Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины		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 өзгергіштік заңдылықтары, эволюциялық даму кезеңдері, селекция негіздері мен тірі ағзалардың көптүрлілігі, Координация және реттелу, қозғалыс қызметтері, экожүйе мен популяция, экология және адам қызметінің қоршаған ортаға әсері, 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		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины		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	

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	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. Кәсіби қызметте егін шаруашылығы ның негіздерін пайдалану	ОН 1.1. Егістік дақылдарды өндірістік және ботаникалық-биологиялық түрлерге топтастыру	2
		ОН 1.2. Топырақтың құрамын, түрлерін, қасиеттерін анықтау	2
		ОН 1.3. Агрометеорологиялық болжамдарды жүзеге асыру	2
		ОН 1.4. Арамшөптермен күресу шараларын орындау	2
		ОН 1.5. Ауыспалы егіс кестесін қолдана отырып топырақтың құнарлылығын арттыру	2
	КМ 2. Технологиялық кешендерді қарқынды дамыта отырып өндірістік процесстерді механикаландыру	ОН 2.1. Ауылшаруашылық техникаларының жалпы құрылысын сипаттау	2
		ОН 2.2. Ауылшаруашылық техникаларын жұмысқа дайындау	2
		ОН 2.3. Топырақты өңдеу, өсімдіктерді күтіп-баптау және өнімді механикалық жинау жұмыстарын орындау	5
	КМ 3. Өсімдіктерді зиянкестер мен аурулардан қорғау жұмыстарын жүргізу	ОН 3.1. Егістік алқаптарда өсімдіктердің аурулары мен зиянкестерін анықтау мақсатында диагностикалау жұмыстарды орындау	3.5
		ОН 3.2. Өсімдік аурулары мен зиянкестерінің алдын алу	4

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		мақсатында профилактикалық іс-шараларды қолдану	
		ОН 3.3. Өсімдік карантині саласында бақылауды жүзеге асыру	2.5
		ОН 3.4. Өсімдік ауруларымен зиянкестеріне қарсы күресу шараларын қолдану	4
	КМ 4. Ауылшаруашылық дақылдарынан жоғары өнім алуда жаңа технологияларды пайдалану	ОН 4.1. Ауылшаруашылық дақылдарының өнімділігін арттыруда жаңа технологиялық әдістерді қолдану	3
		ОН 4.2. Топырақтың құнарлылығын және өнімділікті арттыруда агротехникалық талаптарды орындау	4
		ОН 4.3. Далалық тәжірибелерді жүргізу әдістемесімен техникасын қолдану	3
		ОН 4.4. Ауылшаруашылық дақылдары үшін қолайлы жағдай жасау	5
	КМ 5. Ауыл шаруашылығы өндірісін ұйымдастыру және жоспарлау	ОН 5.1. Кәсіпорынның негізгі экономикалық көрсеткіштерін есептеу	2
		ОН 5.2. Өндірісті ұйымдастыру мен жоспарлауда нормативтік-құқықтық құжаттарды басшылыққа алу	2
	КМ 6. Ауылшаруашылығында егіншілік жүйесін қолдана отырып ауылшаруашылық дақылдарын өсірудің заманауи технологияларын қолдану	ОН 6.1. Далалық егістік дақылдарының биологиялық ерекшеліктері мен морфологиялық –анатомиялық құрылысын жіктеу	1
		ОН 6.2. Негізгі ауыл шаруашылығы дақылдарын өсіру технологиясын қолдану	2

Результаты			
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
	ОН 6.3. Ауылшаруашылық дақылдарын егіп өсіру бойынша технологиялық карталарды құрастыру	2	
	ОН 6.4. Ашық және жабық алаңда көкөніс дақылдарын өсіру	2	
	ОН 6.5. Озық технологияны пайдалана отырып астық, бұршақ тектес және майлы дақылдарды өсіруді жүзеге асыру	2	
	ОН 6.6. Ауылшаруашылық дақылдарын өсіру технологиясын құрастыру кезінде AgroNetworkTechnologies бағдарламаны пайдалану	2	
КМ 7. Өндірістік егістер мен биологиялық өнімнің күйін анықтау	ОН 7.1. Өндірістік егістер мен биологиялық өнімнің күйін және өнімді жинау тәсілдері мен мерзімдерін анықтау	1	
	ОН 7.2. Орындалған далалық жұмыстардың сапасын бағалау. (топырақты өңдеу, егістерге күтім жасау, жинау және басқалары)	2	
	ОН 7.3. Өнімді жинау мерзімдері мен тәсілдерін қолдану	2	
	ОН 7.4 . Егін жинау және егіннен кейінгі өңдеу бойынша іс-шараларды жүргізу	2	
	ОН 7.5. Өнімді жинау, өнімді бастапқы өңдеу және оны сақтауға қою туралы жұмыстарды ұйымдастыру	3	
КМ 8. Ауыл шаруашылық дақылдарын зиянкестерден, аурулардан және арамшөптерден қорғау шараларын ұйымдастыру	ОН 8.1. Ауылшаруашылық дақылдарының зиянкестерінің, ауруларының және арамшөптерінің түрлік құрамын анықтау	2	
	ОН 8.2. Ауыл шаруашылық дақылдарын зиянды организмдерден қорғауда	5	

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание	Объем
№	модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
		интеграцияланған кешенді күрес шаралар жүргізу	
		ОН 8.3. Карантинді нысандардың дамуына фитосанитарлық мониторинг жасау	2
	КМ 9. Далалық егістерге тыңайтқыштармен химиялық мелиорация құралдарын қолдану	ОН 9.1. Тыңайтқыштарды пайдалану әдістерімен мерзімдерін анықтау	3
		ОН 9.2. Алынатын өнімділікке тыңайтқыштарды пайдалану мөлшерін анықтау	3
		ОН.9.3. Ауылшаруашылық дақылдарының өнімділігін бағдарламалау	3
		ОН 9.4. Өндірілген өнімнің сапасына бақылау жұмыстарын жүргізу	5
	Аралық аттестаттау, қорытынды аттестаттау	-	11