

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.07.14 15:25

**Регистрационный номер**

17872

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.07.14 15:25

**Код и наименование специальности:**

08110100 Агрономия

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

4S08110103 Агроном

**Регион:**

Қызылорда облысы

**Организация ТИППО (Разработчик):**

« И.Әбдікәрімов атындағы Қызылорда аграрлық техникалық жоғары колледжі»  
коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны

**Партнеры-разработчики:**

« Ы.Жақаев атындағы Қазақ Күріш шаруашылығы ғылыми-зерттеу  
институты» ЖШС

**Цель ОП:**

Білімнің кең танымы бар және жоғары сапалы ауыл шаруашылығы өнімдерінің алғы тәсілдерін меңгерген, білім берудің инновациялық жүйесі мен халықаралық тәжірибенің моделін енгізу арқылы аграрлық сектордың әлеуетін арттыруға сапалы мамандар даярлап шығару.

**Уровень по НРК:**

4

**Уровень по ОРК:**

4

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

2019 жылғы 26 желтоқсандағы № 263 Ұлттық палатаның Басқарма төрағасының орынбасарының бұйрығы Қазақстан Республикасының кәсіпкерлері «Атамекен» № 19, 20 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:**

№7 хаттамасы 12.05.2022 ж

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

К Z17LAA00009595

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

011

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

02.05.2018 ж

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
№	модуля/дисциплины		
	ЖБП 1. Қазақ тілі	Қазақ тілі пәнін оқытудың нәтижелілігі: өмірлік қажеттіліктерінде коммуникативтік әрекеттер түрінде сауаттылықпен қолдану дағдыларын қалыптастырады, қарым - қатынас құралы ретінде тілдік заңдылықтар негізінде танып біледі	3/72
	ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Қазақ әдебиеті оқу пәнін оқытудың нәтижелілігі:білім алушылардың сауаттылығын, олардың әдеби және эстетикалық талғамдары мен сезімдерін дамытады, ойлау қабілеттері мен танымдық және коммуникативтік дағдыларын қалыптастырады, қазақ әдебиетінің құндылық ретіндегі	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		болмысын, ұлттық мәдениеттегі маңызды орнын құрметтейді, қазақ әдебиеті классиктерінің өмір жолы мен шығармашылықтары туралы негізгі мәліметтермен таныстырады, әдеби тұрғыдан сауатты талдай білуге дағдыландырады.	
	ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	Бұл пән оқу әрекеті, қоғамдық-пайдалы, оқу-зерттеушілік, шығармашылық және басқа да әрекеттер барысында оқушылардың кез келген адаммен диалогке түсе алу, сұхбаттасушысының ойын түсіне білу дағдысын дамытуға бағыттайды.	5/120
	ЖБП 4. Математика	Оқу пәнінің мазмұны білім алушылардың қоршаған әлемнің математикалық заңдылықтары туралы түсініктерін жүйелеу және дамытуға, олардың математикалық құралдар мен әдістер тәжірибеде барлық білім салаларында құбылыстар мен процестерді сипаттау және зерттеуде қолданылатынын жете түсінулеріне бағытталған.	6/144
	ЖБП 5. Информатика	Оқу пәнінің мазмұны компьютерлік технологиялар арқылы ақпараттық процестерді іске асыруды, компьютерлік жүйелер және модельдермен жұмыс атқаруды, ақпаратты сақтау әдістерін зерделеуді, интерактивті компьютерлік модельдерді пайдалана отырып модельдеу, визуализациялау және формализациялау үшін тәсілдерді қарастыруды	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		болжайды.	
	ЖБП 6. Қазақстан тарихы	" Қазақстан тарихы" оқу пәнінің мазмұны Қазақстан тарихының этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени негізгі мәселелері бойынша тереңдетілген білімді қалыптастыруға бағытталған.	4/96
	ЖБП 7. Шет тілі	Ағылшын тілінің оқу бағдарламасы студенттерге әртүрлі аудиториялармен тиімді қарым-қатынас жасау мүмкіндігін қамтамасыз етуге бағытталған. Ағылшын тілін үйрену арқылы студенттер: ағылшын тілі қалай жұмыс істейді және тіл үйренуге қатысты ережелермен танысады; жаһандық және оқу бағдарламаларының кең ауқымын қабылдайды; негізделмеген, кеңейтілген жазбаша мәтіндердегі ақпаратты анықтайды.	4/96
	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Білім алушының білімге және жаратылысқа деген құштарлығын негіздеп, жалпы адамзаттық құндылықтар арасындағы рухани байланысты ашады. Өзіндік көзқарасын талдайды және дәлелдейді, өзін-өзі басқаруды, тәрбиелеуді үйренеді, қалыптасады.	2/48
	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	« Дене шынықтыру» оқу пәнінің мазмұны: қимыл қозғалыс белсенділігінің заңдылықтары, спорттық дайындық, дене тәрбиесімен шұғылдандудың болашақ еңбек жолындағы маңызы, әскер қатарында қызмет етуге дайындау туралы білім	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		көлемінде кеңейтуді; білім алушының жасына және жыныстық ерекшеліктеріне сәйкес ағзаның қызмет ету қабілеттерін жоғарлатады	
	ЖБП 10.Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	« Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» оқу пәнінің мазмұны білім алушылардың бойында әскери іс, робототехника және IT-технология негіздері туралы көзқарасты қалыптастыру, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің қатарында қызмет ету және әскери іс негіздері, әскери ант және әскери жарғылар мазмұнына қойылатын талаптар бойынша білім туралы түсінікті қалыптастырады;	4/96
	ЖБП 11. Биология	Биология оқу пәнінің мазмұны білім алушылардың тірі организмдердің көп түрлілігі, қоршаған орта эволюциясы, табиғи құбылыстардың заңдылығы мен заңдары туралы білімдерін тереңдетуге; объектілер мен ақпараттарды бақылау, саралау, жүйелеу, салыстыру, қатар қою, талдау, затты және ақпаратты бағалаудың практикалық дағдыларын дамытуға, себеп-салдарлық байланысты анықтауға бағытталған.	6/144
	ЖБП 12. Химия	Оқу пәні жаңа заттарды ашуға мүмкіндік береді, бар деректерге сүйеніп, қоршаған ортаның экологиялық жағдайын бағалауға баулиды және өмірмен тығыз байланысын қалыптастырады.	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 13. География	Оқу пәнінің мазмұны география тұрғысынан ойлануды дамытуға, адамзаттың және қоршаған ортаның қазіргі және болашақтағы жағдайына жеке жауапкершілікті сезінуге, осының барлығы білім алушылардың құндылықтарды бағалауын қалыптастыруға жәрдемдеседі	2/48
	ЖБП 14. Дүние жүзі тарихы	" Дүниежүзі тарихы" оқу пәнінің мазмұны адамзаттық өркениеттің этногенез, политогенез, культурогенез негізгі мәселелері бойынша білімді қалыптастыруға бағытталған.	2/48
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	2/48
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	5/120
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	1/24
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	1/24
	БМ 3. Экономикалық 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	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		«жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздеріне ие болу.	1/24
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1/24
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсінуді үйрету.	1/24
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсінуді үйрету.	1/24
		ОН 4.3 Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгерту.	1/24
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгерту.	1/24
	КМ 1. Кәсіби қызметте егін шаруашылығы	ОН 1.1. Егістік дақылдарды өндірістік және ботаникалық-биологиялық түрлерге топтастыру.	7/168
		ОН 1.2. Топырақтың құрамын, түрлерін, қасиеттерін анықтау.	4/96
		ОН 1.3. Агрометеорологиялық болжамдарды жүзеге асыру.	3/72
		ОН 1.4. Арамшөптермен күресу шараларын орындау.	3/72
		ОН 1.5. Ауыспалы егіс кестесін қолдана отырып топырақтың құнарлылығын арттыру.	1/24
	КМ 2. Технологиялық кешендерді қарқынды дамыта отырып өндірістік процесстерді	ОН 2.1. Ауылшаруашылық техникаларының жалпы құрылысын сипаттау.	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	механикаландыру		
		ОН 2.2. Ауылшаруашылық техникаларын жұмысқа дайындау.	1/24
		ОН 2.3. Топырақты өндеу, өсімдіктерді күтіп-баптау және өнімді механикалық жинау жұмыстарын орындау	2/48
	КМ 3. Өсімдіктерді зиянкестермен аурулардан қорғау жұмыстарын жүргізу	ОН 3.1. Егістік алқаптарда өсімдіктердің аурулары мен зиянкестерін анықтауды үйрету мақсатында диагностикалау жұмыстарды орындау	6/144
		ОН 3.2. Өсімдік аурулары мен зиянкестерінің алдын алу мақсатында профилактикалық іс-шараларды қолдану	5/120
		ОН 3.3. Өсімдік карантині саласында бақылауды жүзеге асыру.	5/120
		ОН 3.4. Өсімдік ауруларымен зиянкестеріне қарсы күресу шараларын қолдану	5/120
	КМ 4. Ауылшаруашылық дақылдарынан жоғары өнім алуда жаңа технологияны пайдалану	ОН 4.1. Ауылшаруашылық дақылдарының өнімділігін арттыруды және жаңа технологиялық әдістерді қолдану	1/24
		ОН 4.2. Топырақтың құнарлылығын және өнімділікті арттыруды үйренеді, агротехникалық талаптарды орындау	3/72
		ОН 4.3. Далалық тәжірибелерді жүргізу әдістемесімен техникасын қолдану	3/72
		ОН 4.4. Ауылшаруашылық дақылдары үшін қолайлы жағдай жасау	4/96
	КМ 5. Селекциялық жұмыстардың ғылыми-	ОН 5.1. Селекция ғылымының даму кезеңдерін анықтау	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	теориялық негізі болған генетикалық тұқым қуалаушылық пен өзгерткіштігін анықтау		
		ОН 5.2. Тірі ағзалардың жасушаларының құрылысын зерттеу	2/48
		ОН 5.3. Ауылшаруашылық дақылдарының тұқым қуалаушылық және өзгерткіштік құбылыстарын анықтау	3/72
		ОН 5.4.Жылыжайда көкөніс және жидек дақылдарының тұқымын отырғызу материалын және көшеттерін дайындау, жаңа сорттар шығару технологияларын анықтау.	3/72
		ОН 5.4.Жылыжайда көкөніс және жидек дақылдарының тұқымын отырғызу материалын және көшеттерін дайындау, жаңа сорттар шығару технологияларын анықтау.	2/48
	КМ 6. Мәдени өсімдіктердің экологиялық-географиялық таралуын жүйелеу	ОН 6.1. Мәдени өсімдіктердің шығу орталығын анықтау	1/24
		ОН 6.2. Шаруашылықта жоғары сапалы сорттық тұқыммен қамтамасыз ету және оны ұтымды пайдалану жұмыстарын жүргізу	1/24
		ОН 6.3. Селекциялық процесстерді анықтау	2/48
		ОН 6.4. Сорт сынау жұмыстарын жүргізу	3/72
	КМ 7. Тұрақты өнімділікке қол жеткізу үшін болжау және жоспарлау жұмыстарын ұйымдастыру	ОН 7.1. Зиянкестердің, қоздырғыштардың және арамшөптердің дамуын болжау және санын анықтау.	1/24
		ОН 7.2. Ауыл шаруашылығына қауіпті метеорологиялық	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		құбылыстардың ауылшаруашылық дақылдарының өніміне әсерін болжау.	
		ОН 7.3. Талдау нәтижелерін өңдеу үшін статистикалық талдау әдістерін қолдану және агрохимиялық зерттеу материалдарын жүйелеу.	4/96
		ОН 7.4.Өсімдіктер карантині бойынша агротехникалық шаралардың тиімділігін анықтау.	3/72
	КМ 8. Ауылшаруашылық дақылдарының тұқым сапасын анықтау	ОН 8.1. Тұқымды отырғызуға дайындау және сапа көрсеткіштерін анықтау	1/24
		ОН 8.2. Тұқым шаруашылығы бойынша егістік тәжірибеде сорт сынау, сорт алмастыру жұмыстарын жүргізу	1/24
		ОН 8.3. Тұқымдарды іріктеу, жинау, сұрыптау жұмыстарын орындау	1/24
		ОН 8.4. Тұқымды сақтауға дайындау	3/72
		ОН 8.5. Тұқымдардың сапасы туралы құжаттарды толтырып оларды ресімдеу.	1/24
	КМ 9. Ауылшаруашылығында егіншілік жүйесін қолдана отырып ауылшаруашылық дақылдарын өсірудің заманауи технологияларын қолдану	ОН 9.1. Далалық егістік дақылдарының биологиялық ерекшеліктері мен морфологиялық –анатомиялық құрылысын жіктеу.	1/24
		ОН 9.2. Негізгі ауыл шаруашылығы дақылдарын өсіру технологиясын қолдану	4/96
		ОН 9.3. Ауылшаруашылық дақылдарын егіп өсіру бойынша технологиялық карталарды	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		құрастыру	
		ОН 9.4. Ашық және жабық алаңда көкөніс дақылдарын өсіру.	4/96
		ОН 9.5. Озық технологияны пайдалана отырып астық, бұршақ тектес және майлы дақылдарды өсіруді жүзеге асыру	1/24
	КМ 10. Өндірістік егістер мен биологиялық өнімнің күйін анықтау	ОН 10.1. Өндірістік егістер мен биологиялық өнімнің күйін және өнімді жинау тәсілдері мен мерзімдерін анықтау	2/48
		ОН 10. 2. Орындалған далалық жұмыстардың сапасын бағалауды үйренеді. (топырақты өңдеу, егістерге күтім жасауды үйрету, жинау және басқалары).	2/48
		ОН 10.3. Өнімді жинау мерзімдері мен тәсілдерін қолдану	1/24
		ОН 10.4 . Өнімді жинау, өнімді бастапқы өңдеу және оны сақтауға қою туралы жұмыстарды ұйымдастыру	5/120
	КМ 11. Ауыл шаруашылық дақылдарының зиянкестерімен, аурулары және арамшөптермен күресу шараларын ұйымдастыру	ОН 11.1. Ауылшаруашылық дақылдарының зиянкестерімен, ауруларын және арамшөптердің түрлерін анықтау	8/192
		ОН 11.2. Ауыл шаруашылық дақылдарын зиянды организмдерден қорғауда интеграцияланған кешенді күрес шаралар жүргізу	7/168
		ОН 11.3. Карантинді нысандардың дамуына фитосанитарлық мониторинг жасау	8/192
	КМ 12. Далалық егістерге	ОН 12.1. Тыңайтқыштарды	7/168

<b>Наименование</b>		<b>Результаты</b>	<b>Объем</b>
<b>№</b>	<b>модуля/дисциплины</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>кредитов/часов</b>
	тыңайтқыштармен химиялық мелиорация құралдарын қолдану	пайдаланудың әдістерімен мерзімдерін анықтауды үйрету.	
		ОН 12.2. Алынатын өнімділікке тыңайтқыштарды пайдаланудың мөлшерін анықтау	7/168
		ОН 12.3. Ауылшаруашылық дақылдарының өнімділігін бағдарламалау	4/96
		ОН 12.4. Өндірілген өнімнің сапасына бақылау жұмыстарын жүргізу	2/48
	Аралық және қорытынды аттестаттау	-	12/288