

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.07.14 17:15

## Регистрационный номер

17920

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.14 17:15

## Код и наименование специальности:

08110100 Агрономия

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W08110101 Егістік дақылдарды өсіруші,

3 W08110102 Тұқым өсіруші,

4 S08110103 Агроном

## Регион:

Түркістан облысы

## Организация ТипПО (Разработчик):

Мақтаарал аграрлық колледжі МКҚК

## Партнеры-разработчики:

1. « Мақта және бақша ауыл шаруашылық тәжірибе станциясы» ЖШС

2. «Бағдат» фермер қожалығы

## Цель ОП:

Ауылшаруашылық дақылдарынан жоғары өнім алуда топырақ түрлерін қасиеттерін, күтіп баптау және зиянды организмдерден қорғау жұмыстарын ұйымдастыра отырып жаңа инновациялық технологияны пайдаланып өнімділігін арттыратын маман дайындау

## Уровень по НРК:

3

4

## Уровень по ОРК:

3-4

## Профессиональный стандарт (при наличии):

« Бұршақ және майлы дақылдар өсіру (Диқан) кәсіби стандарты» «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасының Басқарма төрағасының 2019 жылғы 26 желтоқсандағы №263 бұйрығына №14 қосымша «Қант қызылшасы мен оның тұқымын өсіру (Тұқым өсіруші, Қызылша өсіруші) кәсіби стандарты» «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасының Басқарма төрағасының 2019 жылғы 26 желтоқсандағы №263 бұйрығына №15 қосымша «Шикі мақта өсіру (Білікті ауыл шаруашылығы қызметкері) кәсіби стандарты» «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасының Басқарма төрағасының 2019 жылғы 26 желтоқсандағы №263 бұйрығына №16 қосымша «Бау-бақша көшеттігі (Тұқым

өсіруші, Агроном) кәсіби стандарты» «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасының Басқарма төрағасының 2019 жылғы 26 желтоқсандағы №263 бұйрығына №17 қосымша «Астық өндірісі (Білікті ауыл шаруашылығы қызметкері, Түрлі дақылдарды өсіруге маманданған бригадир, Егістік агрономы) кәсіби стандарты» «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасының Басқарма төрағасының 2019 жылғы 26 желтоқсандағы №263 бұйрығына №19 қосымша «Жылыжайдағы көкөністер мен жидектер өндірісі (Бөлімше агрономы) кәсіби стандарты» «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасының Басқарма төрағасының 2019 жылғы 26 желтоқсандағы №263 бұйрығына №19 қосымша;

**Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):**

" Жоқ"

**Форма обучения:**

Күндізгі

**База образования:**

Жалпы 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:**

05.05.2022 жыл

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ09LAA00027393

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

№005;

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

" Жоқ"

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау	7

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	4
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру	1
		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	1
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну	1
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру	1
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау	1
	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 түсіну	1.5
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы	1.5

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну	
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру	1.5
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру	1.5
	КМ 1. Кәсіби қызметте егін шаруашылығының негіздерін пайдалану	ОН 1.1. Егістік дақылдарды өндірістік және ботаникалық-биологиялық түрлерге топтастыру.	10
		ОН 1.3. Топырақтың құрамын, түрлерін, қасиеттерін анықтау.	3
		ОН 1.4. Агрометеорологиялық болжамдарды жүзеге асыру.	1.5
		ОН 1.7. Ауыспалы егіс кестесін қолдана отырып топырақтың құнарлылығын арттыру.	0.5
	КМ 2. Технологиялық кешендерді қарқынды дамыта отырып өндірістік процесстерді механикаландыру	ОН 2.1. Ауылшаруашылық техникаларының жалпы құрылысын сипаттау және жұмысқа дайындау	6.5
		ОН 2.2. Топырақты өндеу, өсімдіктерді күтіп-баптау және өнімді механикалық жинау жұмыстарын орындау.	1
		ОН 2.3. Су шаруашылық мелиоративтік шараларды ұйымдастыру.	1.5
	КМ 3. Ауыл шаруашылық дақылдарының зиянкестерімен, аурулары және арамшөптермен күресу шараларын ұйымдастыру	ОН 3.1. Ауыл шаруашылық дақылдарын зиянды организмдерден қорғауда қауіпсіздікке қойылатын талаптарды орындау	1
		ОН 3.2. Ауылшаруашылық дақылдарының зиянкестерін	4.5

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		анықтау.	
		ОН 3.3. Ауылшаруашылық дақылдарының ауру түрлерін анықтау.	3
		ОН 3.4. Ауылшаруашылық дақылдарының арамшөптердің түрлерін анықтау.	3
		ОН 3.5. Ауыл шаруашылық дақылдарын зиянды организмдерден қорғауда интеграцияланған кешенді күрес шаралар жүргізу	3
		ОН 3.6. Карантинді нысандардың дамуына фитосанитарлық мониторинг жасау.	1.5
	КМ 4. Ауылшаруашылық дақылдарынан жоғары өнім алуда жаңа технологияны пайдалану	ОН 4.1. Мал азықтық дақылдардың өсіру технологиясы мен мал азығын өндіруді қолдану	3
		ОН 4.2. Өндіріс жағдайында біліктілік бойынша жұмыстың негізгі түрлерін орындау	6
	КМ 5. Селекциялық жұмыстардың ғылыми-теориялық негізі болған генетикалық тұқым қуалаушылық пен өзгерткіштігін анықтау	ОН 5.1. Селекция ғылымының даму кезеңдерін және ауылшаруашылық дақылдарының тұқым қуалаушылық және өзгерткіштік құбылыстарын анықтау	2
		ОН 5.2. Мәдени өсімдіктердің экологиялық-географиялық таралуын жүйелеу	2
		ОН 5.3. Тұқым шаруашылығы бойынша жұмыстарды ұйымдастыру	4.5
		ОН 5.4. Ауылшаруашылық дақылдарының тұқым сапасын анықтау	2.5

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 5.5. Тұқым өсіру шаруашылығында егістікті күтіп-баптау бойынша жұмыстарды орындау	2
		ОН 5.6. Ауыл шаруашылық дақылдардың отандық сорттарды шығару селекциясын жүргізу	9
	КМ 6. Ауыл шаруашылық дақылдарын өндіру	ОН 6.1. Жеміс-жидек дақылдарын өсіру	6
		ОН 6.2. Ашық және жабық алаңда көкөніс дақылдарын өсіру	7
		ОН 6.3. Жылыжай технологиясы бойынша жұмыстарды орындау	1
	КМ 7. Мақта дақылының өсіру технологиясы және талшықты материалдарды өңдеу	ОН 7.1. Мақта дақылының морфологиясын және зиянды организмдерін анықтау	2
		ОН 7.2. Мақтаның өсіруде инновациялық технологияларды пайдалана отырып жоспарлау	3
		ОН 7.3. Өндіріс жағдайында біліктілік бойынша жұмыстың негізгі түрлерін орындау	9
	КМ 8. Далалық егістерге тыңайтқыштармен химиялық мелиорация құралдарын қолдану	ОН 8.1. Өсімдіктердің химиялық құрамын және қоректенуі мен тыңайтқыш қолдануға байланысты топырақ қасиеттерінің өзгеруін анықтау	1.5
		ОН 8.2. Тыңайтқыштардың химиялық құрамын жіктеу	2.5
		ОН 8.3. Ауыл шаруашылық дақылдарының қоректену ерекшеліктерін анықтау	1.5
		ОН 8.4. Орындалған жұмыстарды талдау	4.5

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	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.	0.5
		ОН 9.2. Негізгі ауыл шаруашылығы дақылдарын өсіру технологиясын қолдану.	1.5
		ОН 9.3. Ауылшаруашылық дақылдарын егіп өсіру бойынша технологиялық карталарды құрастыру	11
	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.	3
		ОН 10.2. Өнімді жинау, өнімді бастапқы өңдеу және оны сақтауға қою туралы жұмыстарды ұйымдастыру.	2.5
		ОН 10.3. Орындалған далалық жұмыстардың сапасын бағалау. (топырақты өңдеу, егістерге күтім жасау, жинау және басқалары).	4.5
	КМ 11. Ауыл шаруашылығы өндірісін ұйымдастыру және жоспарлау	ОН 11.1. Өндірісті ұйымдастыру мен жоспарлауда нормативтік-құқықтық құжаттарды басшылыққа алу	1
		ОН 11.2. Жекелеген шаруашылық бөлімшелерінде өнім өндірісі жоспарын әзірлеу	1
		ОН 11.3. Өсімдік шаруашылығы өнімдері өндірісінің технологиясын жіктеу	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 11.4. Диплом алды тәжірибе жұмыстарын ұйымдастыру	9
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	10