

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ӘЙТЕКЕ БИ КӨПСАЛАЛЫ КОЛЛЕДЖІ» МКҚК

«Бекітемін»
«Әйтеке би көпсалалы колледж» МКҚК

директоры:
М.С Жиенкожаев
« 31 » 08 2022 ж.

Оқу жұмыс бағдарламасы

КМ 3. Ауыл шаруашылығы жұмыстарын орындау

Мамандық: 07161600 Ауыл шаруашылығын механикаландыру:

Біліктілік: 3W07161601 Жөндеуші-слесарь

Оқыту нысаны: Негізгі орта білім базасында

Курс: 2,3 Топ: ЖС-11

Жалпы сағат саны: 696 кредит саны: 29

Әзірлеуші педагог: Е.С Конысбаев. Қ.С. Мопық

Оқу жұмыс бағдарламасы Әйтеке би көпсалалы колледжінің оқу – әдістемелік кеңесінде талқыланып, « 31 » 08 2022 ж № 1 хаттамамен келісілді.

Келісілді

Әдіскер Г.Ж. Жолманова

« 31 » 08 2022 ж.

«Арнайы пән» бірлестік отырысында қаралды және мақұлданды.

Хаттама № 1 « 31 » 08 2022ж.

Бірлестік жетекшісі: М.У.Тынысбеков

Т.Жүргенов 2022 ж

1. ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА

Модуль сипаттамасы:

КМ 3 – Ауыл шаруашылығы жұмыстарын орындау модулі бойынша оқу жұмыс жоспары ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 03 тамыздағы №382 бұйрығымен бекітілген Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына, ҚР Оқу-ағарту министрінің «Техникалық және кәсіптік білім беру мамандықтары бойынша үлгілік оқу жоспарлары және үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» бекітілген 2022 жылғы 01 қыркүйектегі №388 бұйрығына сәйкес әзірленді.

Модуль: 07161600 - Ауыл шаруашылығын механикаландыру мамандығының 3W07161601 –Жөндеуші-слесарь біліктілігі бойынша білім беру бағдарламасының кәсіптік құзиреттіліктерінің бірі болып табылады.

Модульді оқу нәтижесінде білім алушы мамандыққа кәсіби құзиреттілік бойынша білім мен білік дағдыларын игереді.

Қалыптастырылатын құзиреттіліктер:

КҚ 1. Ауыл шаруашылығы жұмыстарын орындау

Постреквизиттер

Модульді меңгеру кезінде алынған білім, икемділік және дағды-машықтар келесі пәндерді меңгеруі үшін қажет:

1. Топырақты механикалық және химиялық өңдеу технологиясын үйренеді.
2. Ауыл шаруашылық дақылдарын егу мен отырғызу технологиясын үйренеді.
3. Дәнді, дәндә бұршақты дақылдарды жинау технологиясымен танысады.
4. Жемді дайындау техникаларымен танысады.

Пререквизиттер

Модульді меңгеру кезінде алынған білім, икемділік және дағды-машықтар келесі пәндерді меңгеруі үшін қажет:

1. Ауыл шаруашылық машиналары;
2. Ауыл шаруашылық машиналардың қосалқы бөлшектері;
3. Еңбекті қорғау

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар:

Плакаттар, макеттер,кестелер, лабораториялық стенд, интерактивті тақта, таратпа материалдар, қажетті құрал-жабдықтар, оқу әдістемелік кешен, презентациялар, электронды ресурстар және т.б.

Әдебиеттер мен оқу құралдары:

Негізгі әдебиеттер:

1. Ю.И.Воронов, Л.Н.Ковалев, А.Н.Устинов Ауыл шаруашылығы машиналары. Алматы, Мектеп, 1988 ж.
- 2.М.Алшынбаев, Б.Алиев Ауыл шаруашылық машиналары. Алматы, Қайнар, 1979 ж.
3. Ш.Нұртаев Ауыл шаруашылығын механикаландыру және электрлендіру. Алматы, Агроуниверситет, 2006 ж.
- 4 .Н.Әліпбеков Ауыл шаруашылық машиналары пәні бойынша лабораториялық-тәжірибелік сабақтарға арналған әдістемелік құрал. Астана, Фолиант, 2003 ж.

Әзірлеуші педагогтың байланыс ақпараты:

**Т.А.Ә.: Конысбаев Еркингали
Саденович
Мопык Канат Саматович**

**Тел.: +7 7055682310
E-mail: k.erkingali68@mail.ru**

Білім беру бағдарламасы мен оқытуға арналған жұмыс оқу жоспары бойынша жалпы сағат: 696

Теориялық сабақтар:	252	Практикалық және зертханалық сабақтар:	156	Курстық жоба/жұмыс:		Өндірістік оқыту және кәсіптік практика:	288
----------------------------	-----	---	-----	----------------------------	--	---	-----

Бақылау түрі: Бақылау жұмысы 1; Сынақ

Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Пән/модульдің коды және атауы	Модульдегі барлық сағат саны	Соның ішінде					
		1 курс		2 курс		3 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8
КМ 3 – Ауыл шаруашылығы жұмыстарын орындау	696				180	300	216

2. ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМҰНЫ

Оқыту нәтижелері	ОН бойынша жалпы сағат саны	Бағалау критерийлері	Тақырыптар	Барлық сағат саны	Оның ішінде			Сабақ түрі	Бағалау тапсырмалары	Өтілу мерзімі
					Теориялық сабақтар	Зертханалық/практикалық сабақтар/Құрстық жоба/жұмыс	Өндірістік оқыту/кәсіптік практика			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КМ 3. Ауылшаруашылығы жұмыстарын орындау										
ОН 3.1 Топырақты механикалық және химиялық өңдеуді орындау	7/168	3.1.Топырақты механикалық және химиялық өңдеу технологиясын үйренеді.	3.1.1. Жер өңдеу машиналарының жіктелуі мен түрлері және жұмысқа дайындау	168	8	6	12	Теориялық/кәсіптік практика	Тест/практика	
			3.1.2 Соқаның құрылысы мен жұмысы және жұмысқа дайындау		8	6	12	Теориялық/кәсіптік практика	Тест\практика	
			3.1.3 Соқаның жұмыс бөліктері		8	4	8	Зертханалық/практикалық/кәсіптік практика	Зертханалық жұмысты қорғау/практика	
			3.1.4 Соқаны берілген тереңдікке орнату.		8	4	8	Зертханалық/практикалық/кәсіптік практика	Зертханалық жұмысты қорғау/практика	
			3.1.5 Жердің беткі қабатын өңдеу үшін қолданатын машиналар мен құралдар және жұмысқа дайындау		8	4	8	Теориялық/кәсіптік практика	Тест/практика	

			3.1.6 БД-10 дискілі атыздық тырмасын жұмысқа даярлау және жұмысқа дайындау		8	4	8	Теориялық/ кәсіптік практика	Тест/ практика	
			3.1.7 Қатараралықты өңдейтін КРН-5,6 культиваторын жұмысқа даярлау.		6	4	8	кәсіптік практика	практика	
			3.1.8 Топырақты жаппай өңдейтін КПС-4 культиваторын жұмысқа даярлау және жұмысқа дайындау		6	4	8	кәсіптік практика	практика	
Оқыту нәтижесі 1 жалпы сағат саны				168	60	36	72			
ОН 3.2. Ауыл шаруашылығы дақылдарын егу мен отырғызуды жүргізу.	8/192	3.2. Ауыл шаруашылық дақылдарын егу мен отырғызу технологиясын үйрененді.	3.2.1 Дән себу тәсілдері мен машиналары	192	12	8	12	Теориялық/	Тест	
			3.2.2 СЗ-3,6 саялканың құрылысы мен жұмысымен танысу және жұмысқа дайындау		12	8	12	Теориялық/кәсіптік практика	Тест/ практика	
			3.2.3 Сеялканы берілген мөлшерде себуге орнату.		12	8	12	кәсіптік практика	практика	
			3.2.4 Картоп және көшет отырғызу машиналары және жұмысқа дайындау		12	8	12	Теориялық/кәсіптік практика	Тест/ практика	
			3.2.5 СН-4Б картоп отырғызғыш машинасын жұмысқа дайындау.		8	8	8	кәсіптік практика	практика	
			3.2.6 Көшет отырғызатын СКН-6А машинасының жұмысы.		8	4	8	кәсіптік практика	практика	
			3.2.7 Минералды және органикалық тыңайтқыштарды ендіру үшін қолданатын машиналар және		8	4	8	Теориялық/кәсіптік практика	Тест/ практика	

			жұмысқа дайындау							
Оқыту нәтижесі 2 жалпы сағат саны				192	72	48	72			
ОН 3.3. Агротехника талаптары мен ережелерін сақтай отырып, дәнді, дәнді-бұршақты және майлы дақылдарды жинауды жүзеге асыру.	7/168	3.3.Дәнді, дөңдө бұршақты дақылдарды жинау технологиясым ен танысады.	3.3.1 Астық жинау технологиясы және тәсілдері.	168	8	4	8	Теориялық/	Тест	
			3.3.2 Астық комбайнның құрылысы мен жұмыс тәртібі.		8	4	8	Теориялық/	Тест	
			3.3.3 Жатқаны жұмысқа дайындау және жұмысқа дайындау		8	4	8	Зертханалық/пр актикалық/ кәсіптік практика	Зертханалық жұмысты қорғау/ практика	
			3.3.4 Астық комбайнның дән тазалау, сабан сіліккіш және жинау бөлігі және жұмысқа дайындау		6	4	8	кәсіптік практика	практика	
			3.3.5 Астық комбайнның тазалау бөлігін реттеу.		6	4	8	Теориялық/	Тест	
			3.3.6 Астық жинайтын комбайнның сабан сіліккіш және жинау бөлігімен танысу және жұмысқа дайындау		6	4	8	Зертханалық/пр актикалық/ кәсіптік практика	Зертханалық жұмысты қорғау/ практика	
			3.3.7 Жүгеріні сүрлемге және дөңге дайындау технологиясы және жинайтын комбайндар		6	4	8	кәсіптік практика	практика	
			3.3.8 КС-2,6 сүрлем жинайтын комбайнды жұмысқа дайындау.		6	4	8	кәсіптік практика	практика	
			3.3.9 КСКУ-6 «Херсонец-200» комбайнын жұмысқа дайындау.		6	4	8	кәсіптік практика	практика	
Оқыту нәтижесі 3 жалпы сағат саны				168	60	36	72			

ОН 3.4. Агротехниканың талаптары мен ережелерін сақтай отырып, техниканы және жемді дайындау.	7/168	3.4. Жемді дайындау техникаларымен танысады.	3.4.1 Мал азығын дайындау, өңдеу жұмыстарын механикаландыру және жұмысқа дайындау	168	12	6	12	Теориялық/кәсіптік практика	Тест/практика	
			3.4.2 Ірі азықты, дәнді азықты, тамыртүйнек жемістілерді ұсақтап өңдеу машиналары және жұмысқа дайындау және жұмысқа дайындау		12	6	12	Теориялық/кәсіптік практика	Тест/практика	
			3.4.3 «Волгарь-5» азық ұсақтағышының жұмысымен танысу және жұмысқа дайындау және жұмысқа дайындау		12	6	12	Теориялық/кәсіптік практика	Тест/практика	
			3.4.4 Дәнді азықты ұсақтағыш КДУ-2 машинасының құрылысы және жұмысқа дайындау		8	6	12	Теориялық/кәсіптік практика	Тест/практика	
			3.4.5 ЗАВ -20А дән тазалауыш агрегаты оқып үйрену және жұмысқа дайындау		8	6	12	Зертханалық/практикалық кәсіптік практика	Зертханалық жұмысты қорғау/практика	
			3.4.6 КЗС-20Б дән тазалауыш кептіргішіне арналған машиналарды жұмысқа дайындау және жұмысқа дайындау		8	6	12	Зертханалық/практикалық кәсіптік практика	Зертханалық жұмысты қорғау/практика	
			Оқыту нәтижесі 4 жалпы сағат саны			168	60	36	72	
Модуль бойынша барлығы			696	252	156	288				