

Қазақстан Республикасының Оқу – ғару министрінің

Атырау облысы білім беру басқармасы

«Қарағандық аграрлы-техникалық колледжі» коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны
(білім беру ұйымының атауы)



Келісілді
Директордың оқу ісі жөніндегі
орынбасары Әбішев Аманжол
(қолы) (аты-жөні)
15.09.2022 ж.

Семестр 1

Модуль бойынша жұмыс оқу бағдарламасы
«Ауыл шаруашылығын механизациялау және өндірістік тракторист-машинисті
жұмыс оқу бағдарламасы
(оқу жоспары бойынша атауы)

Мамандық: 1501000 – Ауыл шаруашылығын механизациялау
(қолы және атауы)

Біліктілігі: 1501022 – Машина механизмдерін жөндеу және пайдалану
1501012 – Ауыл шаруашылығы өндірісін тракторист-машинисті
(қолы және атауы)

Курс III Топ (тар) №26 Саят 130, кредиттер саны 5,4
Әдістемелік (т-лер) пән атауы: Сүйеуова Б.Е.
(Т.А.Ә)

Арнайы пәндер және өндірістік оқу әдістемелік
бірлестігінің мажбүріне **ҚАРАЛДЫ.**
Хаттама №15 " 09 2022ж.
Бірлестік жетекшісі Сүйеуова Б.Е.

Түсініргіме жазба

<p>Модуль енгізілмесіне Осы оқу жұмыс бағдарламасын студенттер Ауыл шаруашылығы машиналары техникасын сақтау- пәні бойынша алған білімдерін жүзеге асыру үшін қажетті білімдерді, маңыздар мен дағдыларды енгізеді.</p> <p>«Ауыл шаруашылығы» машиналары техникасын сақтау- пәні бойынша белгілі бір дағды мен шеберлікке ие болуы тиіс. Оқу жұмыс бағдарламасын жасауға келінде мыналарды ментерсін: ауыл шаруашылық машиналарын техникаларын және оның негізгі механизмдеріне техникалық қызмет көрсету жұмыстарын, түрлерін және жылды жолдарын.</p> <p>Мынадай маңыздарды ментерсін: агрегаттар мен механизмдерді бөлшектеу және жинау және техникалық қызмет көрсету бойынша маңыздар мен дағдыларды игеруге мүмкіндік беретін жұмысты орындауы</p> <p>Осы модуль мүмкіндік берсін:Ауыл теориялық білімдерін тереңдетсін, АШМ техникасын сақтау жұмыстарын механикалық сақталып келінтуге маңыздалды.</p> <p>Қаулапастырылатын құрылғылар: АШМ техникасын сақтау жұмыстарын орындай алады.</p> <p>АШМ техникасын сақтау келінде жылдеу жұмыстарын және техникалық қызмет көрсету жұмыстарын орындай алады</p> <p>Пререквизиттер АШМ техникасын сақтау жұмыстарын орындау</p> <p>Жылдеу ісі АШМ техникасын сақтау келінде автогракторлармен механизмдері мен жұдылеріне техникалық қызмет көрсету және жылдеу жұмыстарын орындау. Трансмиссия механизмдеріне техникалық қызмет көрсету және жылдеуді орындау.</p> <p>Поостреквизиттер.</p> <p>1. АШМ техникасын сақтау келінде АШМ техникаларды техникалық қызмет көрсету және жылдеу үшін жұмыс орындайты ұйымдастыру және қауіпсіздігі бойынша талаптар жаобалықтарды пайдалану ережелерін білімін көрсетсін;</p> <p>Техникалық қызмет көрсету келінде қолданылатын құрылғыларды жинау жолдарын түрлі білімін көрсетсін. АШМ техникасын сақтау келінде ауыл шаруашылығы техникаларын жылдеу тәсілдері, жұмыс орындайты ұйымдастыру және қауіпсіздігі бойынша талаптарды сай жылдеу жолдарының ерекшеліктерін білімін көрсетсін.;</p> <p>Қажетті оқу құралдарын, жаобалықтар оқулық Г. И. Глазов, А. М. Петренко; Тракторлар құрылымы техникалық қызмет көрсету. Устинов А. И.; Ауыл шаруашылық техникалары. П. Ж. Жүнісбеков Автомобильдерді жылдеу және техникалық қызмет көрсету</p> <p>Оқытушының (-лардың) байланыс апараты:</p> <table border="1"><tr><td>Сүйевова Б. Е.</td><td>тел.: 87024753104</td></tr><tr><td></td><td>e-mail:</td></tr></table>		Сүйевова Б. Е.	тел.: 87024753104		e-mail:
Сүйевова Б. Е.	тел.: 87024753104				
	e-mail:				

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тарау	Тақырыптар	Барлық сағат саны	Оның ішінде		Сабақ түрі
				Теориялық	Зертханалық тажірибелік	
1	Автокөліктер мен АШМ техникалық қызмет көрсету жұмыстары	Кіріспе, АШМ техникасын сақтау пәні жөніндегі түсініктер	1	1		Жаңа сабақты меңгерту
2-3		Автокөліктер мен АШМ техникалық қызмет көрсету жұмыстары	2	2		Жаңа сабақты меңгерту
4-5		Автокөліктер мен АШМ техникалық қызмет көрсету түрлері	2	2		Құрамдастырылған сабақ
6-7		Автокөліктер мен АШМ жұмысқа шығар алдындағы тексеру жұмыстары	2	2		Құрамдастырылған сабақ
8-9		Автокөліктер мен АШМ күнделікті техникалық қызмет көрсету жұмыстары	2	2		Құрамдастырылған сабақ
10-11		Автокөліктер мен АШМ №1 техникалық қызмет көрсету жұмыстары	2	2		Құрамдастырылған сабақ
12-13		Автокөліктер мен АШМ №2 техникалық қызмет көрсету жұмыстары	2	2		Құрамдастырылған сабақ
14-15		Автокөліктер мен АШМ №3 техникалық қызмет көрсету жұмыстары	2	2		Құрамдастырылған сабақ
16-17		Автокөліктер мен АШМ маусымдық техникалық қызмет көрсету жұмыстары	2	2		Құрамдастырылған сабақ
18-19		Техникалық қызмет көрсету жұмыстарын орындау жүйесілігі	2	2		Құрамдастырылған сабақ
20-21	Техникалық қызмет көрсету жұмысы,		2	2		Құрамдастырылған

22-23	технологиялық картасы					сабақ
24-25	Техникалық күтім аласынан машиналарға қойылатын талаптар	2	2			Құрамындағы барлық сабақ
26	Автокөліктер мен ауыл шаруашылығы машиналарында жұмыс істейтін келісіміне сәйкес шараларды сақтау шаралары	2	2			Құрамындағы барлық сабақ
27-28	Кабельді қалай сақтау	1	1			Өткен сабақтарды қайталау
29-30	Кривошипті-шатунды механизмнің аяқтары	2	2			Құрамындағы барлық сабақ
31-32	Техникалық қызмет көрсету жұмыстары	2	2			Құрамындағы барлық сабақ
33-34	Газ тарылтатын механизмнің аяқтары	2	2			Құрамындағы барлық сабақ
35-36	Техникалық қызмет көрсету жұмыстары	2	2			Құрамындағы барлық сабақ
37-38	Салқындату жүйесінің аяқтары	2	2			Құрамындағы барлық сабақ
39-40	Техникалық қызмет көрсету жұмыстары	2	2			Құрамындағы барлық сабақ
41-42	Майлау жүйесінің аяқтары	2	2			Құрамындағы барлық сабақ
	Техникалық қызмет көрсету жұмыстары	2	2			Құрамындағы барлық сабақ

43-44		Көрсеткіштің аяқталуы	2	2		Құрамына тапсырылған сабақ
45-46		Техникалық қызмет көрсету жұмыстары	2	2		Құрамына тапсырылған сабақ
47		Қайтадан сабақ	1	1		Өзге сабақтарға қайтадан
48-49		Іс-шаралардың аяқталуы	2	2		Құрамына тапсырылған сабақ
50-51		Техникалық қызмет көрсету жұмыстары	2	2		Құрамына тапсырылған сабақ
52-53		Ішкі ақпарат	2	2		Құрамына тапсырылған сабақ
54-55		Техникалық қызмет көрсету жұмыстары	2	2		Құрамына тапсырылған сабақ
56-57		Берілген қызметтің аяқталуы	2	2		Құрамына тапсырылған сабақ
58-59		Техникалық қызмет көрсету жұмыстары	2	2		Құрамына тапсырылған сабақ
60-61		Жетекші белгілі ақпарат	2	2		Құрамына тапсырылған сабақ
62-63		Техникалық қызмет көрсету жұмыстары	2	2		Құрамына тапсырылған сабақ
64-65		Жүріс бөлігінің ақпарат	2	2		Құрамына тапсырылған

66-67							сабақ
68-69		Техникалық қызмет көрсету жұмыстары	2	2			Құрамындағы сабақ
70-71		Рөлдік басқарудың ақаулары	2	2			Құрамындағы сабақ
72-73		Техникалық қызмет көрсету жұмыстары	2	2			Құрамындағы сабақ
74-75		Тежеуші жүйелерінің ақаулары	2	2			Құрамындағы сабақ
76-77		Техникалық қызмет көрсету жұмыстары	2	2			Құрамындағы сабақ
78-79		Жұмыс жабдықтарының ақаулары	2	2			Құрамындағы сабақ
80		Техникалық қызмет көрсету жұмыстары	2	2			Құрамындағы сабақ
81-82		Қайталау сабағы	1	1			Өлкені сабақтарды қайталау
83-84		Аккумулятор батареясының ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету	2	2			Құрамындағы сабақ
85-86		Генераторлардың ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету	2	2			Құрамындағы сабақ
		Магнетонның ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету	2	2			Құрамындағы сабақ

87-88		Стартерлердин ажалдуураак оштра техникалык кызмет көрсөтүү	2	2		Куралдардын сабак
89-90		Жарыктандыруу аспаптарындагы ажууларды, оларга техникалык кызмет көрсөтүү	2	2		Куралдардын сабак
91-92		Сигналдуу аспаптарындагы ажууларды, техникалык кызмет көрсөтүү	2	2		Куралдардын сабак
93-94		Бакыдау аспаптарындагы ажууларды, оларга техникалык кызмет көрсөтүү	2	2		Куралдардын сабак
95-96		Өлшеу аспаптарындагы ажууларды, оларга техникалык кызмет көрсөтүү	2	2		Куралдардын сабак
97-98		Түркөмө куралдардын ажууларды, оларга техникалык кызмет көрсөтүү	2	2		Куралдардын сабак
99-100		Оталуу сөөчөсүнүн (журалгысынын) ажууларды, оларга техникалык кызмет көрсөтүү	2	2		Куралдардын сабак
101		Кайталануу сабакы	1	1		Өткөн сабактарды кайталоо
102-103	Ауыл шаруачылыгы	Ауыл шаруачылыгы машиналары мен куралдарын пайдалануу және консервациялуу бойынша бакыдау жүрүтүү	2	2		Куралдардын сабак
104-105	Машиналардын маусумдук сактау жониндеги жумиштарды	Тракторды онымен адретаттаптын ауыл шаруачылыгы машиналарына байланышта жумишка дайындоо	2	2		Куралдардын сабак
106-	орындау	Ауыл шаруачылыгы техникасын	2	2		Куралдардын

107	сабақ					сабақ
108-109	Машиналарды сақтауға арналған объектілерге қойылатын талаптар	2	2			Құрамдастырылған сабақ
110-111	Астық жинайтын комбайндар ұяқ сақтауға дұрыстау	2	2			Құрамдастырылған сабақ
112-113	Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарына техникалық қызмет көрсету	2	2			Құрамдастырылған сабақ
114-115	Топырақ өңдеу машиналарының жұмыс құралдарын жөндеу	2	2			Құрамдастырылған сабақ
116-117	Солдарды өңдеу	2	2			Құрамдастырылған сабақ
118-119	Тырмаларды реттеу	2	2			Құрамдастырылған сабақ
120-121	Қоспаықшыптарды реттеу	2	2			Құрамдастырылған сабақ
122-123	Тірекемелі (аспалды) жемшөп жинайтын комбайндарды реттеу	2	2			Өткен сабақтарды қайталау
124-125	Дөңгелекті тракторлардың жүріс жүйесін реттеу	2	2			Құрамдастырылған сабақ
126-127	Қотатқыштарды реттеу	2	2			Құрамдастырылған сабақ
128	Электр жабдықтарын реттеу	2	2			Құрамдастырылған сабақ
129	Өткен сабақтарды қайталау	1	1			Өткен сабақтарды қайталау
130	Қорытынды сабақ	1	1			Қорытындылау

<p>Автокөліктер мен АШМ техникалық қызмет көрсету жұмыстары</p>	<p>Автокөліктер мен АШМ жұмысқа шығар алдындағы тексеру жұмыстары. Автокөліктер мен АШМ күнделікті техникалық қызмет көрсету жұмыстары. Автокөліктер мен АШМ №1 техникалық қызмет көрсету жұмыстары. Автокөліктер мен АШМ №2 техникалық қызмет көрсету жұмыстары. Автокөліктер мен АШМ №3 техникалық қызмет көрсету жұмыстары. АШМ мақсаттық техникалық қызмет көрсету жұмыстары. ТКЖ жұмыстарын орындау жүйелілігі. ТКЖ жұмысы. технологиялық картасы. Техникалық күтім жасалған машиналарға қойылатын талаптар. Автокөліктер мен АШМ-да жұмыс істеген кездегі сақтық шаралары. Криоинитті шатуында механизмнің ақаулары ТКЖ жұмыстары. І аз тараптың механизмнің ақаулары. ТКЖ жұмыстары. Салқындату жүйесінің ақаулары. ТКЖ жұмыстары. Майлау жүйесінің</p>	<p>Автокөліктер мен АШМ жұмысқа шығар алдындағы тексеру жұмыстары. Автокөліктер мен АШМ күнделікті техникалық қызмет көрсету жұмыстары. Автокөліктер мен АШМ №1 техникалық қызмет көрсету жұмыстары. Автокөліктер мен АШМ №2 техникалық қызмет көрсету жұмыстары. Автокөліктер мен АШМ №3 техникалық қызмет көрсету жұмыстары. АШМ мақсаттық техникалық қызмет көрсету жұмыстары. ТКЖ жұмыстарын орындау жүйелілігі. Техникалық қызмет көрсету жұмысы. технологиялық картасы. Техникалық күтім жасалған машиналарға қойылатын талаптар. Автокөліктер мен ауыл шаруашылығы машиналарында жұмыс істеген кездегі сақтық шаралары. Криоинитті – шатуында механизмнің ақаулары. ТКЖ жұмыстары. І аз тараптың</p>	<p>Соккалардан жіктелмеген өзгеріс қойылатын протоколдық талаптар. Соккаларды жұмысқа дайындау. Ден аршығыштар. ЦДГ -10, V ден аршығыш машиналар. ЦДГ-10-25 ден аршығыш машиналар. Қулаштықтарлар. КТС-4 қулаштықтары. Қулаштықтардың жұмысқа дайындау. Автокөліктер мен АШМ жұмысқа шығар алдындағы тексеру жұмыстары. Автокөліктер мен АШМ күнделікті техникалық қызмет көрсету жұмыстары. Автокөліктер мен АШМ №1 техникалық қызмет көрсету жұмыстары</p>
---	--	---	--

	<p>ақаулары. Т.Қ. жұмыстары. Қоректендіру жүйесінің ақаулары. Т.Қ. жұмыстары. Іске қосылған құрылғысының ақаулары. Т.Қ. жұмыстары. Ішінде ақаулары. Т.Қ. жұмыстары. Беріліс қорыбының ақаулары. Т.Қ. жұмыстары. Жетекші бөлігі ақаулары. Т.Қ. жұмыстары. Жүріс бөлігінің ақаулары. Т.Қ. жұмыстары. Рульдік басқарудың ақаулары. Т.Қ. жұмыстары. Тезеуіш жүрістерінің ақаулары. Т.Қ. жұмыстары. Жұмысқабылғыларының ақаулары. Т.Қ. жұмыстары. Аккумулятор батареясының ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету. Генераторлардың ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету. Магнетонның ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету. Стартерлердің ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету. Жарықтандыру аспаптарының ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету.</p>	<p>механизмнің ақаулары. Т.Қ. жұмыстары. Салып алу жүйесінің ақаулары. Т.Қ. жұмыстары. Майлау жүйесінің ақаулары. Т.Қ. жұмыстары. Қоректендіру жүйесінің ақаулары. Т.Қ. жұмыстары. Іске қосылған құрылғысының ақаулары. Техникалық қызмет көрсету жұмыстары. Ішінде ақаулары. Техникалық қызмет көрсету жұмыстары. Беріліс қорыбының ақаулары. Техникалық қызмет көрсету жұмыстары. Жетекші бөлігі ақаулары. Техникалық қызмет көрсету жұмыстары. Жүріс бөлігінің ақаулары. Техникалық қызмет көрсету жұмыстары. Рульдік басқарудың ақаулары. Техникалық қызмет көрсету жұмыстары. Тезеуіш жүрістерінің ақаулары. Техникалық қызмет көрсету жұмыстары.</p>	<p>Автокөліктер мен АШМ №2 техникалық қызмет көрсету жұмыстары. Автокөліктер мен АШМ №2 техникалық қызмет көрсету жұмыстары. Автокөліктер мен АШМ мұрағаттық техникалық қызмет көрсету жұмыстары. Техникалық қызмет көрсету жұмыстары. Техникалық қызмет көрсету жұмыстарының орындау әдістерін. Техникалық қызмет көрсету жұмысы, технологиялық картасы. Техникалық күтім жасалған машиналарға қойылатын талаптар. Автокөліктер мен ауыл шаруашылығы машиналарында жұмыс істеген кезеңді сақтақ шаралары. Қайталау сабағы. Қызылшынты –</p>
--	---	--	--

<p>Сигналдау аспаптарының ақаулары, техникалық қызмет көрсету. Бақылау аспаптарының ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету. Олшеу аспаптарының ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету. Тіркеме құрылғыларының ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету. Отагу сөмбесінің (құрылғысының) ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету жөніндегі түсініктермен танысу.</p>	<p>Жұмыс жабдықтың ақаулары Техникалық қызмет көрсету жұмыстары Қайталу сабағы Аккумулятор батареясының ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету Генераторлардың ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету Магнетонның ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету Стартерлердің ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету Жарықтағы аспаптарының ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету Сигналдау аспаптарының ақаулары, техникалық қызмет көрсету Бақылау аспаптарының ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету Олшеу аспаптарының ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету Тіркеме құрылғыларының</p>	<p>Шаруаны механикамен ақаулары Техникалық қызмет көрсету жұмыстары Ғал тараптың механикамен ақаулары Техникалық қызмет көрсету жұмыстары Сұлқылату жүйесінің ақаулары Техникалық қызмет көрсету жұмыстары Майлау жүйесінің ақаулары Техникалық қызмет көрсету жұмыстары Коректендіру жүйесінің ақаулары Техникалық қызмет көрсету жұмыстары Қайталу сабағы Іске қосқыш құрылғысының ақаулары Техникалық қызмет көрсету жұмыстары Ілініс ақаулары Техникалық қызмет</p>		

<p>ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету</p> <p>Оталу свечаының (құрылғысының) ақаулары, оларға техникалық қызмет көрсету жөніндегі түсініктермен танысу</p> <p>осы пәндіріштер жөніндегі түсініктерді білуге даярдалуға</p>	<p>көрсету жұмыстары беріле қорбалын</p> <p>ақаулары</p> <p>Техникалық қызмет көрсету жұмыстары</p> <p>Жетекші бөлім</p> <p>ақаулары</p> <p>Техникалық қызмет көрсету жұмыстары</p> <p>Жүріс бөлігін</p> <p>ақаулары</p> <p>Техникалық қызмет көрсету жұмыстары</p> <p>Рульдік басқарудың ақаулары</p> <p>Техникалық қызмет көрсету жұмыстары</p> <p>Тажеуіш жүйелерінің ақаулары</p> <p>Техникалық қызмет көрсету жұмыстары</p> <p>Жұмыс жабдықтарының</p> <p>ақаулары</p> <p>Техникалық қызмет көрсету жұмыстары</p> <p>Қайталау сабағы</p> <p>Аккумулятор</p>
--	---

батареягадан
аккумуляторларга
техникалык кызмет
көрсөтүү
Генераторлардын
аккумуляторларга
техникалык кызмет
көрсөтүү
Милдеттен
аккумуляторларга
техникалык кызмет
көрсөтүү
Стартерлердин
аккумуляторларга
техникалык кызмет
көрсөтүү
Жарыктандыруу
аспаптарынын
аккумуляторларга
техникалык кызмет
көрсөтүү
Сигналдуу
аспаптарынын
аккумуляторларга
техникалык кызмет
көрсөтүү
Бакылау
аспаптарынын
аккумуляторларга

<p>Ауыл шаруашылығы машиналарына мұқияттық сақтау жөніндегі жұмыстарды орындау</p>	<p>АШМ мен құралдарын пайдалану және консервациялау бойынша бақылау жүргізу. Тракторды онымен агрегатталған ауыл шаруашылығы машиналарына байланысты жұмысқа дайындау. Ауыл шаруашылығы техникасын сақтау. Машиналарды сақтауға арналған объектілерге қойылатын талаптар. Астық жинайтын комбайнды ұзақ сақтауға дайындау.</p> <p>Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарына техникалық қызмет көрсету. Тонірақ өңдеу машиналарының жұмыс құралдарын жөндеу. Соқпақтарды өңдеу. Тырмаларды реттеу. Консептықшптарды реттеу. Тіркемені (аспанды) жемішпен жинайтын комбайндарды реттеу. Дөңгелекті тракторлардың жүріс жүйесін реттеу. Қозғалтқыштарды реттеу. Электр жабдықтарын реттеу.</p>	<p>АШМ мен құралдарын пайдалану және консервациялау бойынша бақылау жүргізу. Тракторды онымен агрегатталғаны ауыл шаруашылығы машиналарына байланысты жұмысқа дайындау. Ауыл шаруашылығы техникасын сақтау. Машиналарды сақтауға арналған объектілерге қойылатын талаптар. Астық жинайтын комбайнды ұзақ сақтауға дайындау. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарына техникалық қызмет көрсету. Тонірақ өңдеу машиналарының жұмыс құралдарын жөндеу. Соқпақтарды өңдеу. Тырмаларды реттеу. Консептықшптарды реттеу. Тіркемені (аспанды) жемішпен жинайтын комбайндарды реттеу. Дөңгелекті тракторлардың жүріс жүйесін реттеу. Қозғалтқыштарды реттеу. Электр жабдықтарын реттеу.</p>	<p>Ауыл шаруашылығы машиналары мен құралдарын пайдалану және консервациялау бойынша бақылау жүргізу.</p> <p>Тракторды онымен агрегатталған ауыл шаруашылығы машиналарына техникалық қызмет көрсету. Тонірақ өңдеу машиналарының жұмысқа дайындау.</p> <p>Ауыл шаруашылығы техникасын сақтау. Машиналарды сақтауға арналған объектілерге қойылатын талаптар. Астық жинайтын комбайнды ұзақ сақтауға дайындау.</p> <p>Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарына</p>
--	--	--	--