



«БЕКІТЕМІН»
Қазақстан Республикасының
Білім және ғылым вице-министрі

Э.А.Суханбердиева

« 19 » 04 2017ж.

«Ауылшаруашылық машиналары» пәнінің Тест спецификациясы

- 1. Мақсаты:** Техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарының бітірушілері ЖОО-да оқуды жалғастыра алу қабілетін анықтау.
- 2. Міндеті:** Қысқартылған оқыту нысандары бойынша Жоғары білім берудегі «08 Ауылшаруашылық ғылымдары» бағыттарының келесі мамандықтарына:
 - 5В080600-Аграрлық техника және технология
 - 5В081200-Ауыл шаруашылығын энергиямен қамтамасыз етутүсу үшін Техникалық және кәсіптік білім беру мамандықтарының:
 - 0901012-Электромонтер (барлық атаулар)
 - 0901022-Электр станцияларындағы электр жабдықтарын жөндеуші электр слесарі
 - 0901032-Күштік тораптар мен электр жабдықтарының электр құрастырушысы
 - 0901043-Техник-электрик
 - 0902012-Тарату құрылғылары бойынша электр құрастырушы
 - 0902022-Тарату құрылғыларының электр жабдықтарын жөндеу жөніндегі электр слесарі
 - 0902033-Техник-электрик
 - 0910012-Электр машиналары бойынша электр монтаждаушы
 - 0910022-Күш желілері және электр жабдықтары бойынша электр монтаждаушы
 - 0910032-Жарық беру және жарықтандыру желілері бойынша электр монтаждаушы
 - 0910043-Электр механигі
 - 0910053-Техник-электрик
 - 0911013-Электр механигі
 - 0911022-Жабдықтарды жөндеу жөніндегі кезекші электр слесарі (слесарі)
 - 0911032-Электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету жөніндегі электр монтері
 - 0912013-Техник-технолог
 - 1115012-Трансформаторларды жинаушы
 - 1115022-Автоматтар мен жартылай автоматтарды реттеуші
 - 1115032-Аккумулятор өндірісіндегі жартылай автоматты қондырғыларды реттеуші
 - 1115042-Электр жабдықтарын жөндеуші және қызмет көрсетуші электр монтері
 - 1115052-Электр қозғалтқыш моторисі
 - 1115063-Электр механигі (барлық атаулары)
 - 1115073-Техник-механик
 - 1115083-Техник-технолог
 - 1502012-Зертханашы
 - 1502022-Технологиялық жабдықтарды реттеуші
 - 1502033-Агроном
 - 1502043-Өсімдікті қорғау агрономы
 - 1502053-Агрохимик
 - 1502063-Техник-зертханашы
 - 1503012-Жүзім өсіруші
 - 1503022-Жеміс өсіруші

1503032-Көкөніс өсіруші
 1503042-Темекі өсіруші
 1503052-Құлмақ өсіруші
 1503062-Гүл өсіруші
 1503072-Майлар алынатын өсімдіктерді өсіруші
 1503082-Егуші-фитосанитар
 1503092-Бағбан
 1503102-Тәлімбақшы
 1503112-Шикізат дайындаушы
 1503122-Шебер
 1503132-Шикізат мақтаны алғашқы өңдеу операторы
 1503142-Саңырауқұлақ өсіруші
 1510012-Слесарь-жөндеуші
 1510022-Мал шаруашылығы кешендері мен механикаландырылған фермалар операторы
 1510033-Еңбек сыйымдылығы үрдісін механикаландыру бойынша техник
 1510043-Техник-механик
 1511012-Сызушы
 1511023-Геодезші
 1511033-Техник
 1518012-Электр монтері
 1518022-Электр слесарі
 1518033-Техник-электрик

бітірушілеріне арналған тест.

3. Тест жоспары:Тестке пәннің негізгі бөлімдердің материалдары енгізілді.

Тест 3 бөліктен тұрады.

Б1 бөлігі бір дұрыс жауабы бар (1/5) - 20 тапсырма,
 Б2 бөлігі бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар (б/б) - 10 тапсырма,
 Б3 бөлігі жағдаяттық (бір дұрыс жауабы бар) - 10 тапсырма.

Тест тапсырмалары 3 қиындық деңгейінен тұрады.

Бірінші деңгей (1) -10 тапсырма.

Екінші деңгей (2) - 20 тапсырма.

Үшінші деңгей (3) – 10 тапсырма.

Тақырып Тема		Тақырыпша Подтема		Тапсырмалар саны
Код	Аты Наименование	Код	Аты Наименование	Количество заданий
1	Тракторлар мен автомобильдердің түрлері және жалпы құрылысы. Устройства тракторов и автомобилей.	1	Тракторлар мен автокөліктердің түрлері. Классификация автомобилей и тракторов.	1
		2	Трактор мен автокөліктердің жалпы құрылысы. Основные части трактора и автомобиля.	1
2	Двигатель	1	Двигатель түрлері. Виды двигателей.	1
		2	Іштей жанатын төрт тактілі двигательдің жұмыс принциптері. Рабочий цикл четырехтактного двигателя.	1
		3	Двигательдің жалпы құрылысы. Общее устройство двигателей	1

Тақырып Тема		Тақырыпша Подтема		Тапсырмалар саны
Код	Аты Наименование	Код	Аты Наименование	Количество заданий
		4	Иінді шатунды механизмнің құрылысы. Кривошипно-шатунный механизм.	1
		5	Газ тарату механизмі. Газораспределительный механизм.	2
		6	Майлау жүйесі. Система смазки.	2
		7	Суыту жүйесі. Система охлаждения	2
		8	Двигательдердің коректендіру жүйесі. Система питания двигателя	2
		9	Карбюраторлы двигательдің тұтандыру жүйесі Система зажигания карбюраторного двигателя	2
3	Автомобиль шасси. Шасси	1	Трансмиссия.Ілінісу муфтасы. Трансмиссия. Сцепление.	1
		2	Беріліс қорабы. Коробка передач.	1
		3	Карданды беріліс. Карданные передачи	1
		4	Басты беріліс. Ведущие мост.	1
		5	Шасси белдемелері Шасси-кольцевые ремни	1
		6	Трансмиссия түрлері. Виды трансмиссии	1
4	Жүріс бөліктері. Ходовая часть	1	Автокөлік пен трактордың жүріс бөлігі. Рама и подвеска автомобилей и колесных тракторов	1
		2	Дөңгелек аспалары. Ходовая часть и остов	1
5	Басқару жүйесі. Рулевые управления	1	Автомобильдің басқару жүйесі. Рулевое управление автомобиля	1
		1	Тежеу жүйесі. Тормозные системы	1
6	Трактордың жұмыс жабдықтары. Рабочие оборудования тракторов	1	Гидрожүйелі аспалы механизм. Общие устройство навесной гидравлической системы	1
		2	Қуат алу білігі. Валы отбора мощности и приводной шкив	1
7	Кузов	1	Электр жабдықтары туралы жалпы түсінік. Аккумулятор. Общие сведения по электротехнике .Аккумулятор.	1
		2	Генератор.	1

Тақырып Тема		Тақырыпша Подтема		Тапсырмалар саны
Код	Аты Наименование	Код	Аты Наименование	Количество заданий
8	Жағдаяттық тапсырмалар: Өртүрлі түрдегі (тест, таблица, график, статистикалық ақпараттар, суреттер және т.б.) ұсынылған ақпарат негізіндегі жағдаяттар (оқиға, мәселе, шынайы өмірде болған оқиға) Ситуационные задания. Ситуация (случай, проблема, история из реальной жизни) в основе, которой содержится информация, представленная в разнообразном виде (текст, таблица, график, статистические данные, картина и т.д.)			2 жағдаятқа (1 дұрыс жауабы бар 5 тапсырмадан) 10 тапсырма 10 заданий на 2 ситуации (по 5 заданий с выбором 1 правильного ответа)
Тестінің бір нұсқасында тапсырмалар саны: Количество заданий в одном варианте теста:				40

4. Тест мазмұны:

Ауылшаруашылығы мамандығы бойынша бітірген студентердің трактордың құрылысын білу. Трактор двигательдерінің түрлерін, бөлшектерін білу. Автомобильдердің құрылысын білу. Автомобиль двигательдерінің түрлерін, бөлшектерін білу.

Студенты окончившие сельско-хозяйственные специальности должны знать устройство трактора. Знать виды двигателей и запасных частей трактора. Знать устройство автомобиля. Знать виды двигателей и запасных частей автомобиля.

5. Тапсырмалар орындалуының орташа уақыты:

Тестінің бір тапсырмасын орындап шығуға белгіленген уақыт:

Б1 бөлігі	бір дұрыс жауабы бар (1/5)	- 1,5 минут
Б2 бөлігі	бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар (б/б)	- 2 минут
Б3 бөлігі	жағдаяттық (бір дұрыс жауабы бар)	- 2 минут

Тестінің толық орындалу уақыты – 70 минут.

6. Нұсқалар мен тапсырмалар саны:

Тест нұсқаларының баламалылығы:

- тестілердің спецификацияға сай құрылуымен;
- өзара ауыстыруға келетін тапсырмалардың әр түрлі нұсқаларда бір орында келуімен

7. Бағалау.

Бағалау кезінде тестілеудің жиынтық балы есептелінеді.

Бес жауап нұсқасынан бір дұрыс жауап таңдалған тапсырма үшін - 1 балл, дұрыс орындалмаған тапсырмаға 0 балл алады.

Бірнеше жауап нұсқасынан барлық дұрыс жауаптар үшін - 2 балл,

- жіберілген бір қате үшін - 1 балл,

- екі және одан көп қате жауап үшін – 0 балл беріледі.

ҰТО директоры



Р.Әлімқұлов