


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Алматы қаласы білім басқармасы
КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

КЕЛІСІЛДІ
Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020ж.

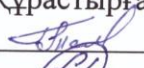
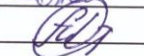


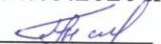
**Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды
аттестаттау материалдары пәндер бойынша:**

**Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу.
Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі.
Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.**


РЭО ЗК тобы

Мамандығы 1105000 – «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу»
Біліктілігі 1105032 – Метрополитен жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету бойынша слесар-электригі
Бақылау түрі: Емтихан (ауызша)
Билет саны: 30

Құрастырған оқытушылар:
 А.Талдыбаев
 А.Молдыбаева

«Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану» ЦПК-ның отырысында қаралды
Хаттама № 10 04.05.2020 ж.
ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

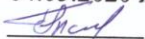
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№1 БИЛЕТ


1. Энергия жүйесі деп нені айтамыз?
2. Дәнекерлеу қосылыстары және жіктер.
3. Өндірістегі жұмыс орнында электр қауіпсіздігін сақтау.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№2 БИЛЕТ

1. Электр жүйесі деп нені атайды.
2. Дәнекерлеу қосылыстарының беріктігін есептеу.
3. Қауіпсіздік ережесі өндірістегі жұмыс орны.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
А.Макеева
05.05.2020 ж.

Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№3 БИЛЕТ

1. Электр қондырғылары дегеніміз не.
2. Дәнекерлеу посттары туралы жалпы мәліметтер.
3. Слесар-жөндеуші мамандығын алған кезде электр қауіпсіздігі жөнінде оқыған азынаулық білімін жеткіз.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы: А.Талдыбаев А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
А.Макеева
05.05.2020 ж.

Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№4 БИЛЕТ


1. Күштік электр қондырғыларын жарық беру қондырғыларының қалай ажыратуға болады.
2. Дәнекерлеу жабдықтары.
3. Электр тоғы соққан адамға алғашқы көмек.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы: А.Талдыбаев А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.


Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№5 БИЛЕТ


1. Қысқыштар жиынтығы дегеніміз не?
2. Дәнекерлеу доғасы туралы негізгі мәліметтер.
3. Тоқ соққан адамға алғашқы дәрігерлік жәрдем беру.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.


Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№6 БИЛЕТ


1. Бейтарап жерлендірген төрт тармақты желі деп нені айтамыз.
2. Доғаның жануы.
3. Электр қондырғылары мен электр қауіпсіздік сақтау.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

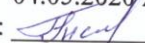
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№7 БИЛЕТ


1. Топтық жарық қалқандарының атқаратын қызметі қандай.
2. Доғамен металды балқыту және тасу.
3. Электр тогы соққан адамға алғашқы көмек.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

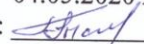
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№8 БИЛЕТ


1. Қоғамдық орындардағы жарық беру қалқандарының тұрғын үй және пәтерлерді жарықтандыру қалқандарының қандай айырмашылығы бар.
2. Дәнекерлеу жағдайындағы металлургиялық процестердің ерекшеліктері.
3. Қауіпсіздік ережелерінің қанша түрі бар.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

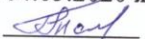
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№9 БИЛЕТ


1. Томендеткіш трансформаторлы қалқандарды қай жағдайда қолданады.
2. Дәнекерлеу жіктерінің құрылысы.
3. Апатты жарық беру қауіпсіздігін сақтау.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

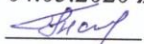
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№ 10 БИЛЕТ


1. Көп қабатты үйлердегі қабат аралық қалқандардың қызметі қандай.
2. Дәнекерлеу тогін таңдап алу.
3. Топтық жарық беру қалқандарының жөндеу кезінде қауіпсіздігін сақтау.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

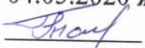
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№11 БИЛЕТ


1. Электр тұтынушыларды электрмен қамтамасыз ету неше категорияға бөлінеді.
2. Білікшілерді балқытып дәнекерлеу.
3. Өндірістегі электр сымдар үзілген кезде қауіпсіздік сақтау.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

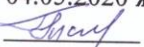
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№12 БИЛЕТ

1. Жарық беру қондырғыларының негізгі элементін айтыңыз.
2. Түйістірме жіктерді дәнекерлеу.
3. Жедел көшіру кезінде электр жүйелерінің қауіпсіздік сақтау.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»


Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін

Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары

 А.Макеева
05.05.2020 ж.


Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№13 БИЛЕТ

1. Апатты жарық беру құралдарын қай жерлерде қолданылады.
2. Бұрыштамалы жіктерді дәнекерлеу.
3. Электр тогы соққан адамға алғашқы көмек көрсету.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»


Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін

Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары

 А.Макеева
05.05.2020 ж.

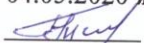
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№14 БИЛЕТ


1. Кабельдің сыртқы қабатына сипаттама берініз.
2. Тік жіктерді дәнекерлеу.
3. Егер электр сымы үзіліп жерге түссе қауіпсіздік ережесін сақтау.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

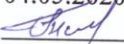
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№15 БИЛЕТ


1. Ток өткізгіш кабель қандай түрінде шығарады.
2. Көлденең жіктерді дәнекерлеу.
3. Монтер бағанаға шықанда қауіпсіздік ережесін сақтау.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

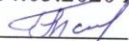
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№16 БИЛЕТ


1. Термoeлектрлік өлшеуіш аспаптардың қызметі.
2. Төбелік жіктерді дәнекерлеу.
3. Электр қауіпсіздік негізгі шарттары және жауап беретін адам.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№19 БИЛЕТ


1. Кернеуді қандай аспаппен өлшейді.
2. Терең балқытып дәнекерлеу.
3. Жұмыс орнында қауіпсіздік сақтау.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

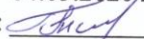
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№20 БИЛЕТ


1. Генератор дегеніміз не.
2. Батырмалы доғалы дәнекерлеу.
3. Өртке қарсы шаралар және еңбек қауіпсіздігі.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

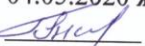
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№21 БИЛЕТ


1. Электр аппараты қандай белгілеріне қарай қалай жіктеледі(сұрыпталады).
2. Көлбеулы және горизонтальды электродпен дәнекерлеу.
3. Жұмыскерлер жылына қанша рет еңбек қауіпсіздігінен нұсқау өтуі керек.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

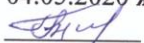
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№22 БИЛЕТ


1. Контактторлар дегеніміз не.
2. Бірнеше электродпен дәнекерлеу.
3. Еңбек қауіпсіздігінен алғаш рет кім нұсқау алады.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

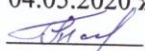
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№23 БИЛЕТ


1. Секцияларды өзара қосу қалай іске асырылады.
2. Дәнекерлеу жағдайындағы деформациялар, кернеулер және термоөндеу. Негізгі ұғымдар.
3. Қауіпсіздік ережелерін жұмыскерлерге кім нұсқау береді.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

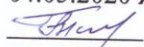
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№24 БИЛЕТ


1. Балқымалы сақтандырғыштардың негізгі неде.
2. Жіктердің беріктігін есептеу.
3. Электр қозғалтқышын жөндеу кезіндегі қауіпсіздігін сақтау.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

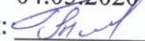
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№25 БИЛЕТ


1. Трансформатор дегеніміз не?
2. Жылулық (термиялық) деформациялар мен кернеулер.
3. Электр жабдықтарының жұмыстеуге дайындық кезіндегі қауіпсіздік сақта.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

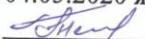
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№26 БИЛЕТ


1. Құрылыс монтажды пистолетпен жұмыс істегенде қандай дюбель шегелер қолданылады.
2. Дәнекерлеу жағдайында кернеулер мен деформациялардың пайда болу себептері.
3. Электрлік бұрғылау машинасы қандай мақсатта қолданылады.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

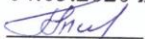
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№27 БИЛЕТ


1. Технологиялық карталар нені қамтиды.
2. Дәнекерлеу туралы ұғым және оның мәні.
3. Электрмонтаждық қызметкерінің жұмыс орнын ұйымдастыруға қандай талаптар қойылады.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

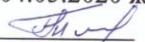
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№28 БИЛЕТ


1. Тесу жұмыстарының технологиясын ата.
2. Дәнекерлеу түрлерін жіктеу.
3. Сығымдау деген не.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

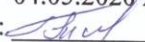
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№29 БИЛЕТ


1. Сым арналарын жүргізу қалай орындалады.
2. Доғалы дәнекерлеудің негізгі түрлері.
3. Электр монтаждау жұмыстарына қандай жұмыстар жатады.

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

Бекітемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 А.Макеева
05.05.2020 ж.

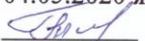
Пәннің атауы: Жабдықтардың құрылысы, қызмет көрсету және өндеу. Дәнекерлеу және электр монтаждау жұмыстарының негізі. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау.
3 курс РЭО ЗК тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау
№30 БИЛЕТ

1. Сөндірігіштің түрлері және оларды не үшін қолданады?
2. Көп қабатты жіктерді дәнекерлеу.
3. Электрлік монтаждау кезінде ток өткізуші элементердің оқшаулағышы ретінде қандай материалдар қолданады?

Пән циклдік комиссиясының отырысында қарастырылды: «Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрағасы:  А.Талдыбаев