


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:**

**Арнайы технология.  
Шаштараз жабдықтары және аппаратура.**


**II 2К тобы**

Мамандығы 0506000 – «Шаштараз өнері және сәндік косметика»  
Біліктілігі 050601 2 – Шаштараз – модельер  
Бақылау түрі: Емтихан (ауызша)  
Билет саны: 30

Құрастырған оқытушы:  
 А.Мухамадиева

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік  
косметика» ЦПК-ның отырысында қаралды  
Хаттама № 10 04.05.2020 ж.  
ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

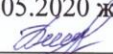
КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы


Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№1 БИЛЕТ

1. Шаштараз түрлері мен типтері
2. Шаштаразға қатысты санитарлық – техникалық құрал жабдықтар

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды  
Хаттама № 10 04.05.2020 ж.  
ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

---

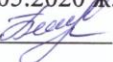
КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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


Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№2 БИЛЕТ

1. Шаштараз бөлмелері
2. Электроқысқышты пайдаланып шаш сәнін орындау

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды  
Хаттама № 10 04.05.2020 ж.  
ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

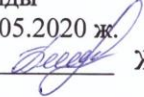
Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№3 БИЛЕТ


1. Шаштаразда орналасқан бөлмелеі белгілі бір сипатты қанша топтарға бөлуге болады?
2. Градуировканың түрлері, орындау әдістері

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№4 БИЛЕТ


1. Шаштараздың санитарлық-гигиеналық талаптары
2. Шаштын элементтерін ата.

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

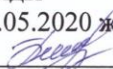
КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы


Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№5 БИЛЕТ

1. Шаштаразды жарықтандыру
2. Түптеу және түпірлеу дегеніміз не?

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды  
Хаттама № 10 04.05.2020 ж.  
ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

-----

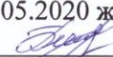
КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы


Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№6 БИЛЕТ

1. Шаштаразға арналған құралдар
2. Шашты жоққа шығару әдісі

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды  
Хаттама № 10 04.05.2020 ж.  
ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова



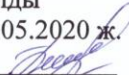
КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы


Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№7 БИЛЕТ

1. Шаштараз жұмысының орны және құрал жабдықтары
2. Шашты бигудиге ораудың негізгі ережелерін ата

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды  
Хаттама № 10 04.05.2020 ж.  
ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

---

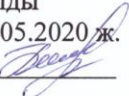
КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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


Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№8 БИЛЕТ

1. Шаштараздың жабдықтары
2. Пойтинг, сласинг, пойн-кат дегеніміз не?

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды  
Хаттама № 10 04.05.2020 ж.  
ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

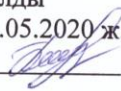
Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№9 БИЛЕТ


1. Бұйраның түрлері
2. Шаштараз шеберінің жабдықтары.

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№10 БИЛЕТ


1. Шаштараздың жарықтандыруы
2. «Полубокс» шаш үлгісінің кесу технологиялық схемасын сызыңыз

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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


Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№11 БИЛЕТ

1. Қауіпсіздік және өртке қарсы шаралар
2. Келушілерге қызмет көрсету шарттары


«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

---

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№12 БИЛЕТ


1. Электр аппараттары
2. «Итальянка» шаш үлгісінің кесу технологиялық схемасын сызыңыз

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

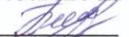
Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№13 БИЛЕТ


1. Тұрақты тоқтар
2. Шаш сәнінің фасондары мен стильдері

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№14 БИЛЕТ

1. Шаштараз шеберінің құралдары
2. «Каре» шаш үлгісінің кесу технологиялық схемасын сызыңыз


«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова



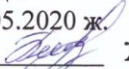
КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы


Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№15 БИЛЕТ

1. Бір фазалы айнымалы тоқтар
2. Бас терісінің бөліну аймағы. Жиіек сызықтары

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды  
Хаттама № 10 04.05.2020 ж.  
ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

---


КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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


Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№16 БИЛЕТ

1. Шаштараз салондарының аппараттары
2. Окантовка дегеніміз не? Оның түрлері

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды  
Хаттама № 10 04.05.2020 ж.  
ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№17 БИЛЕТ


1. Электр жабдықпен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасы
2. Шаш кесу операциялары

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№18 БИЛЕТ


1. Шаштараздың жұмыс орны
2. Филировка дегеніміз не? Оның түрлері мен әдістері

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№19 БИЛЕТ


1. Құралдар мен жабдықтардың дезинфекциясы
2. Шашты суық әдіспен толқындата сәндеу дегеніміз не?

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№20 БИЛЕТ


1. Жұмыс орынның қауіпсіздік ережесі
2. Электр феномен шашты сәндеу. Шаштың қатырғыш заттары

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

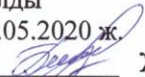
КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы


Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№21 БИЛЕТ

1. Жартылай өткізгіш құрылғылар
2. Шаш алудың операциялары

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды  
Хаттама № 10 04.05.2020 ж.  
ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

---

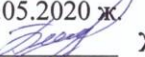
КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы


Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№22 БИЛЕТ

1. Электр аппараттары
2. Бигудидің түрлері

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды  
Хаттама № 10 04.05.2020 ж.  
ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова



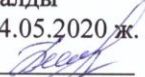
КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы


Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№23 БИЛЕТ

1. «Боб Каре» шаш үлгісінің кесу технологиялық схемасын сызыңыз
2. Кәсіби фен және жай фенге сипаттама беріңіз

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды  
Хаттама № 10 04.05.2020 ж.  
ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

---

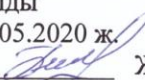
КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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


Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№24 БИЛЕТ

1. Тарақты ұстау тәсілдері
2. Климатон дегеніміз не?

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды  
Хаттама № 10 04.05.2020 ж.  
ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№25 БИЛЕТ


1. Шашты жоққа шығару дегеніміз не? Қалай орындалады?
2. Сушуар дегеніміз не?

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№26 БИЛЕТ


1. Электр жабдықпен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасы
2. Филлировканың кәзіргі әдістері

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс II 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№27 БИЛЕТ


1. Құралдар мен жабдықтардың дезинфекциясы
2. Стерелизатор дегеніміз не?

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс II 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№28 БИЛЕТ


1. Баска массаж. Массаж жасағанда қандай тәсілдер іске асырады
2. Электр машиналарына сипаттама

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№29 БИЛЕТ


1. Шаштын қатырғыш заттары және оның қолдануы
2. Электр жабдықтардың және аппараттардың жаңа үлгілері

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова

КМҚК «Алматы жолаушылар көлігі және технологиялар колледжі»

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

Пәннің атауы: Арнайы технология. Шаштараз жабдықтары және аппаратура.  
3 курс П 2К тобы

Қашықтан оқыту аясында Кешенді қорытынды аттестаттау  
№30 БИЛЕТ

1. Бигудидің түрлері
2. Шаштараздың техникалық қауіпсіздігі

«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу. Шаштараз өнері және сәндік косметика» ЦПК-ның  
отырысында қаралды

Хаттама № 10 04.05.2020 ж.

ЦПК төрайымы:  Ж.Бодесова