


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»  
Управления образования города Алматы

СОГЛАСОВАНО  
Зам.директора по учебной работе  
 А.Макеева  
05.05.2020 г.






**Материалы комплексной итоговой аттестации  
в режиме ДОТ по предметам:**

**Устройство автомобиля.  
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.  
Охрана труда и окружающей среды.**


**Группа Э ЗР**

Специальность: 1201000 – «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта»  
Квалификация: 1201062 – «Электрик по ремонту автомобильного электрооборудования»  
Вид контроля: Экзамен (устный)  
Количество билетов: 30

Разработали преподаватели  
 А.Василенко  
 А.Молдыбаева

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобилей»  
Протокол №10 от 04.05.2020 г.  
Председатель ЦПК  А. Талдыбаев

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

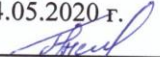
Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А.Макеева  
05.05.2020г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э 3Р

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №1


1. Классификация подвижного состава автомобильного транспорта.
2. Техническое обслуживание рулевого управления.
3. Цель охраны труда

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.  
Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

---

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

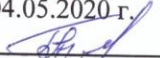
Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А.Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э 3Р


Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №2

1. Классификация, общее устройство и основные параметры двигателя.
2. Аккумуляторная батарея. Техническое обслуживание и ремонт
3. Техника безопасности.

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.  
Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

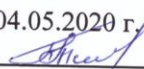
Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А.Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР


Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №3

1. Рабочие циклы четырехтактных двигателей и показатели их работы.
2. Рулевой механизм (винтовой).. Неисправности и способы их устранения
3. Опасный производственный фактор

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.  
Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

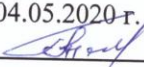
Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А.Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР


Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №4

1. Многоцилиндровые двигатели. Устройство назначение и принцип действия
2. Рулевой механизм (комбинированный). Неисправности и способы их устранения
3. Вредный производственный фактор.

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.  
Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

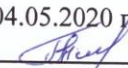
Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А.Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №5


1. Блок и головка цилиндра.
2. Рулевой механизм (реечный). Неисправности и способы их устранения
3. Рабочее место

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.  
Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

---

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

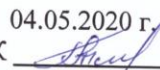
Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А.Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР


Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №6

1. Поршневая группа и шатуны. Устройство принцип действия и назначения
2. Контактная система зажигания. Техническое обслуживание и ремонт
3. Что такое производственная травма?

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.  
Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А.Макеева  
05.05.2020 г.

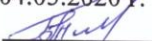
Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э 3Р

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №7

1. Кривошипно-шатунный механизм. Устройство принцип действия и назначения
2. Приборы и аппараты системы зажигания (катушка зажигания). Неисправности и причины их появления
3. Что такое профессиональное заболевание?


Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживания и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.

Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

---

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А.Макеева  
05.05.2020 г.

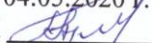
Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э 3Р

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №8


1. Механизм газораспределения однорядного двигателя. Устройство принцип действия и назначения
2. Неисправности тормозных систем.
3. Что такое производственная санитария?

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживания и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.

Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А.Макеева  
05.05.2020 г.

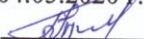
Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №9

1. Механизм газораспределения V-образного двигателя. Устройство принцип действия и назначения
2. Барабанный тормозной механизм с механическим приводом. Техническое обслуживание и ремонт
3. Что такое электробезопасность?


Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.

Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

---

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А.Макеева  
05.05.2020 г.

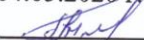
Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №10


1. Регулировка теплового зазора в клапанах
2. Дисковый тормозной механизм с гидравлическим приводом. Ремонт и обслуживание
3. Меры пожарной безопасности

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.

Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А. Макеева  
05.05.2020 г.

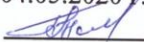
Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э 3Р

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №11

1. Назначение и устройство клапанного механизма.
2. Барабанный тормозной механизм с пневматическим приводом.. Ремонт и обслуживание
3. Цель охраны труда


Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.

Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

---

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А. Макеева  
05.05.2020 г.

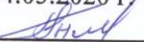
Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э 3Р

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №12


1. Фазы газораспределения. Виды и назначения
2. Контактная – транзисторная система зажигания. Ремонт и техническое обслуживание
3. Техника безопасности

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживания и ремонт городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.

Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
  
А. Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №13


1. Система охлаждения. Неисправности и способы их устранения
2. Бесконтактная система зажигания.
3. Безопасный производственный фактор

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.

Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
  
А. Макеева  
05.05.2020 г.

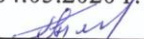
Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №14

1. Жидкостный насос, термостат, крышка радиатора. Устройство принцип действия и назначения
2. Система электропуска. Возможные неисправности и способы их устранения
3. Вредный производственный фактор


Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживания и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.

Председатель ПЦК  А. Талдыбаев



КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

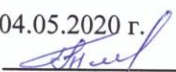
Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А. Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №15


1. Колесный тормозной цилиндр. Ремонт и обслуживание
2. Устройство для облучения пуска двигателя при низких температурах.
3. Рабочее место

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.  
Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

---

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

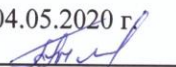
Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А. Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР


Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №16

1. Регулятор давления в гидроприводе задних колес автомобиля. Ремонт и обслуживание,  
возможные неисправности и их устранения
2. Контрольно – измерительные приборы.
3. Что такое производственная травма?

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.  
Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А. Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №17

1. Предпусковой подогреватель. Устройство принцип действия и назначения деталей
2. Осветительная и светозвуковая сигнальная аппаратура. Возможные неисправности, методы проверки, способы устранения
3. Что такое профессиональное заболевание?


Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживания и ремонт городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.

Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

---

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А. Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №18


1. Условия смазывания и смазочная система. Устройство назначение и принцип действия
2. техническое обслуживание и неисправности трансмиссии.
3. Что такое производственная санитария?

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживания и ремонт городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.

Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

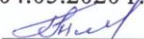
Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А. Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР


Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №19

1. Приборы и механизмы смазочных систем. Устройство назначение и принцип действия
2. Возможные неисправности и их устранение однодискового сцепления с мембранной пружиной.
3. Что такое производственная санитария?

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.  
Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

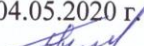
Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А. Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР


Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №20

1. Вентиляция картера. Устройство назначение и принцип действия
2. возможные неисправности, способы определения и устранения двухдискового сцепление.
3. Что такое электробезопасность?

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.  
Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А. Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №21

1. Стояночный трансмиссионный тормоз автомобиля ЗИЛ – 4331.. Устройство назначение и принцип действия
2. Четырехступенчатая коробка передач. Возможные неисправности и способы их определения
3. Меры пожарной безопасности


Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.

Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

---

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А. Макеева  
05.05.2020 г.


Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №22


1. техническое обслуживание и ремонт системы питания карбюраторного двигателя.
2. Раздаточная коробка. Устройство назначение и принцип действия
3. Цель охраны труда

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживания и ремонт городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.

Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А. Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э 3Р

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №23

1. Система питания газобаллонных установок на сжиженном газе. Устройство назначение и принцип действия
2. Гидромеханическая передача. Техническое обслуживание и ремонт
3. Техника безопасности


Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживания и ремонт городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.

Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

---

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А. Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э 3Р

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №24


1. Система питания дизелей. Устройство назначение и принцип действия
2. Карданные передачи. ремонт и техническое обслуживание
3. Рабочее место

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживания и ремонт городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.

Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

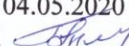
Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А. Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР


Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №25

1. Механизмы и узлы магистрали низкого давления. Устройство назначение и принцип действия
2. Главная передача и дифференциал. Техническое обслуживание и ремонт, возможные неисправности и причины их появления
3. Меры пожарной безопасности

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.  
Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

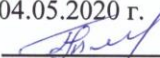
Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А. Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР


Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №26

1. Топливный насос высокого давления. Ремонт и обслуживание, возможные неисправности
2. Ведущий задний мост и полуоси. Устройство назначение и принцип действия
3. Цель охраны труда

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.  
Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

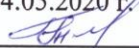
Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А. Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №27


1. Форсунки дизельных двигателей. Неисправности и их устранения
2. Передний управляемый мост и углы установки колёс. Устройство назначение и принцип действия
3. Техника безопасности

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.  
Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

---

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»


Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А. Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР


Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №28

1. Всережимный регулятор. Техническое обслуживание и ремонт
2. Подвеска легковых и грузовых автомобилей. Устройство назначение и принцип действия
3. Опасный производственный фактор

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживания и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.  
Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

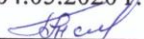
Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А. Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №29


1. Тормозная камера с энергоаккумулятором. Техническое обслуживание и ремонт
2. Гидравлические амортизаторы. Устройство назначение и принцип действия
3. Вредный производственный фактор

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.  
Председатель ПЦК  А. Талдыбаев

---

КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»

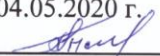
Утверждаю  
Заместитель директора  
по учебной работе  
 А. Макеева  
05.05.2020 г.

Наименование дисциплины: Устройство автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта. Охрана труда и окружающей среды  
3 курс, группа Э ЗР

Комплексная итоговая аттестация в режиме ДОТ  
БИЛЕТ №30

1. Турбо наддув в дизелях. Техническое обслуживание и ремонт, возможные неисправности
2. Стояночная тормозная система легкового автомобиля. Устройство назначение и принцип действия
3. Что такое электробезопасность?

Рассмотрено на заседании ЦПК «Эксплуатация, технического обслуживание и ремонт  
городского электротранспорта. Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация  
автомобилей»

Протокол №10 от 04.05.2020 г.  
Председатель ПЦК  А. Талдыбаев