



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

1. Типаж автомобилей.
2. Антиблокировочные системы.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №2

1. Принципиальная кинематическая схема автомобиля.
2. Стандарты токсичности ЕЭК ООН.



Дисциплина:

Автотранспортные средства

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием

кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3

1. Общие сведения о ДВС.
2. Альтернативные виды топлив. Преимущества и недостатки.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №4

1. Устройство КШМ.
2. Электронные системы управления АТС.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №5

1. Газораспределительный механизм. Назначение, устройство, принцип действия.
2. Виды подвесок. Достоинства и недостатки.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №6

1. Система питания ДВС. Назначение, устройство, принцип действия.
2. Виды приводов рулевого управления. Достоинства и недостатки.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №7

1. Карбюратор. Назначение, устройство, принцип действия.
2. Пневматические, механические и гидравлические приводы тормозных механизмов.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №8

1. Инжекторная система питания, Назначение, устройство, принцип действия.
2. Раздаточная коробка передач. Назначение и принцип действия.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №9

1. Система питания дизельного двигателя.
2. Сцепление. Виды. Достоинства и недостатки.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №10

1. Система зажигания. Назначения, устройство, принцип действия.
2. Системы смазки. Достоинства и недостатки.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №11

1. Распределитель зажигания. Принцип действия, устройство.
2. Система отопления.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №12

1. Устройство генератора, виды генераторов.
2. Предпусковые подогреватели. Назначение и принцип действия.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №13

1. Катушка зажигания. Назначение, принцип действия.
2. Воздушная система охлаждения. Достоинства и недостатки.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №14

1. Система охлаждения. Назначение, устройство, принцип действия.
2. Генератор. Назначение и принцип действия.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №15

1. Термостат. Назначение, устройство, принцип действия.
2. Свечи зажигания. Назначение, типология, маркировка.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №16

1. Система пуска двигателя. Назначение, устройство, принцип действия.
2. Контактная и бесконтактная системы зажигания.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №17

1. Стартер. Назначение, устройство, принцип действия.
2. Система питания дизельного ДВС.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №18

1. Система смазки. Назначение, устройство, принцип действия.
2. Инжекторная система питания. Назначение и принцип действия



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №19

1. Сцепление. Назначение, устройство, принцип действия.
2. Карбюратор. Назначение и принцип действия.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №20

1. Гидромуфта. Назначение, устройство, принцип действия.
2. Системы питания ДВС на альтернативных видах топлива.



Дисциплина:

Автотранспортные средства

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием

кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №21

1. Коробка передач. Назначение, устройство, принцип действия.
2. Назначение и принцип действия ГРМ ДВС.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №22

1. Гидротрансформатор. Назначение, устройство, принцип действия.
2. Назначение и принцип действия КШМ ДВС.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №23

1. Карданный вал Назначение, устройство.
2. Назначение и классификация ДВС.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №24

1. Главная передача. Назначение, устройство.
2. Компоновочные схемы автомобилей.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №25

1. Дифференциал. Назначение, устройство.
2. Динамика движения автомобиля.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №26

1. Тормоза. Назначение, классификация, принцип действия.
2. Показатели топливной экономичности.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №27

1. Подвеска. Назначение, принцип действия. Амортизатор.
2. Выбор схем и передаточных чисел трансмиссии.



Дисциплина:

Автотранспортные средства

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием

кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №28

1. Ходовое оборудование. Колеса, шины.
2. Тормозной и остановочный путь автомобиля.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №29

1. Топливо. Состав, обозначение, октановое и цетановое числа.
2. Силы, действующие на автомобиль.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №30

1. Аккумуляторная батарея. Принцип действия.
2. Устойчивость автомобиля.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №31

1. Компоновочные схемы автомобилей.
2. Режимы движения АТС.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №32

1. Динамическая схема автомобиля.
2. Подвижность, как основное свойство АТС.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №33

1. Назначение и классификация ДВС.
2. Определение передаточных чисел трансмиссии.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №34

1. Системы питания ДВС на альтернативных видах топлива.
2. Внешняя характеристика двигателя.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №35

1. Свечи зажигания. Назначение, типология, маркировка.
2. Определение мощности двигателя.



Дисциплина:

Автотранспортные средства

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием

кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №36

1. Генератор. Назначение и принцип действия.
2. Определение полной массы автомобиля.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №37

1. Датчик-распределитель зажигания.
2. Методы испытаний на управляемость.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №38

1. Воздушная система охлаждения. Достоинства и недостатки.
2. Методы испытаний на устойчивость и управляемость.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №39

1. Предпусковые подогреватели. Назначение и принцип действия.
2. Продольная поперечная курсовая устойчивости.



Дисциплина:

Автотранспортные средства

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием

кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №40

1. Тепловые аккумуляторы. Назначение и принцип действия.
2. Стабилизация управляемых колес.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №41

1. Система отопления.
2. Измерители топливной экономичности.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №42

1. Системы смазки. Достоинства и недостатки.
2. Методы испытаний автомобиля на торможение.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №43

1. Сцепление. Виды. Достоинства и недостатки.
2. Методы тяговых испытаний.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №44

1. Планетарная передача. Использование в АТС.
2. Плавность хода.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №45

1. Коробка передач – вариатор. Назначение, устройство и принцип действия.
2. Управляемость и устойчивость автомобиля.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №46

1. Механизмы отбора мощности. Назначение.
2. Выбор передаточных чисел коробки передач.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №47

1. Раздаточная коробка передач. Назначение и принцип действия.
2. Тяговый расчет автомобиля.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №48

1. Пневматические, механические и гидроприводы тормозных механизмов.
Достоинства и недостатки.
2. Топливная экономичность.



Дисциплина:

Автотранспортные средства

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием

кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №49

1. Виды приводов рулевого управления. Достоинства и недостатки.
2. Показатели, измерители мощностных свойств автомобиля.



Дисциплина:

Автотранспортные средства

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием

кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №50

1. Виды подвесок. Достоинства и недостатки.
2. Мощностной баланс автомобиля.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №51

1. Электронные системы управления АТС.
2. Приемистость автомобиля.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №52

1. Системы технического зрения АТС.
2. Уравнение движения автомобиля.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №53

1. Альтернативные виды топлив. Преимущества, особенности.
2. Эксплуатационные свойства автомобиля.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №54

1. Основные характеристики АТС.
2. Обслуживание и ремонт агрегатов мототехники.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №55

1. Типы кузовов АТС.
2. Агрегаты и системы мототехники.



Дисциплина:
Автотранспортные средства
Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №56

1. Типаж и конструкция мототехники.
2. Обслуживание и ремонт мототехники.