

Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преподаватель)		(зав. кафелрой)

- 1. Типаж автомобилей.
- 2. Антиблокировочные системы.



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преподаватель)		(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преподаватель)		(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преподаватель)		(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преподаватель)		(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преподаватель)		(зав. кафелрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преподаватель)		(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преподаватель)		(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преподаватель)		(зав. кафелрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преподаватель)		(зав. кафелрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	олаватель)	(зав. кафелрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преподаватель)		(зав. кафелрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преподаватель)		(зав. кафелрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	олаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

- 1. Система отопления.
- 2. Измерители топливной экономичности.



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	олаватель)	(зав. кафелрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преподаватель)		(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преподаватель)		(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преподаватель)		(зав. кафелрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преподаватель)		(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преподаватель)		(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преп	одаватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Автотранспортные	Утверждено заседанием
	средства	кафедры сервиса
Специальность:	100101.65	
(преподаватель)		(зав. кафедрой)

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