



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

1. Понятия и основные принципы дооборудования и тюнинга серийной автотранспортной техники.
2. Тюнинг и правила дорожного движения.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №2

1. Правовые и нормативно-технологические аспекты дооборудования и тюнинга автомобилей.
2. Разработка нестандартного оборудования, обеспечивающего безопасность мотоциклиста.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3

1. Технические характеристики и потребительские свойства автомобиля.
2. Модернизация системы «цепь-звездочки» мотоцикла.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №4

1. Основные принципы конструирования услуги для клиента по изменению потребительских свойств автотехники.
2. Тюнинг приборов электрооборудования мотоцикла.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №5

1. Виды дооборудования и тюнинга автотранспортных средств.
2. Графический дизайн мотоцикла.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №6

1. Организация тюнингования автомобилей в различных странах и производственных компаниях.
2. Способы установки на мотоцикле обвесов.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №7

1. Технические характеристики и параметры двигателя автомобиля, влияющие на его потребительские свойства.
2. Аэрография мотоцикла.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №8

1. Тюнинг двигателя на основе оптимизации фаз газораспределения.
2. Модернизация заднего амортизатора , передней вилки и демпферов рулевого управления мотоцикла.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №9

1. Модернизация впускного тракта системы питания двигателя.
2. Способы модернизации выхлопной системы мотоцикла.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №10

1. Модернизация системы выпуска отработавших газов.
2. Модернизация топливной системы и зажигания мотоцикла.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №11

1. Системы воздухоподачи в двигатель с механическим приводом.
2. Особенности дооборудования и тюнинга мототехники.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №12

1. Сравнительные технические характеристики автомобилей с наддувом и без него.
2. Графический дизайн кузова автомобиля, пакеты прикладных программ.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №13

1. Схемы воздухоподачи в двигатель с использованием турбонаддува.
2. Аэрография автомобиля.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №14

1. Регулирование систем турбонаддува двигателя.
2. Способы установки на автомобиль обвесов.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №15

1. Структура и характеристики стандартных комплектов наддува, устанавливаемых на двигатель.
2. Методы изменения интерьера салона автомобиля по заказу клиента.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №16

1. Системы управления двигателем повышенной мощности.
2. Разработка нестандартного технологического оборудования для тюнинга агрегатов автомобиля.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №17

1. ЧИП- тюнинг двигателя
2. Характеристики пружин используемых в подвесках автотомобиля.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №18

1. Методы изменения мощности двигателя.
2. Использование в автомобиле вентилируемых дисков тормозных механизмов передних колес.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №19

1. Методы повышения приемистости автомобиля.
2. Дооборудование и тюнинг тормозных систем автомобиля.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №20

1. Способы конвертирования двигателя для работы на газе.
2. Дооборудование и тюнинг колес автомобиля.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №21

1. Основы расчета характеристик двигателя и его диагностика после тюнингования.
2. Дооборудование и тюнинг подвесок автомобиля.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №22

1. Разработка технологических пооперационных карт тюнинга агрегатов автомобиля.
2. Способы изменения передаточных чисел коробки передач автомобиля.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №23

1. Дооборудование и тюнинг электрооборудования автомобиля.
2. Способы модернизации сцепления автомобиля.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №24

1. Порядок работы GPS-навигатора.
2. Дооборудование и тюнинг трансмиссии автомобиля.



Дисциплина: Дооборудование
и тюнинг ТС

Специальность: 100100.62

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры сервиса

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №25

1. Установка в салоне автомобиля систем теле-звукоспроизведения.
2. Схема системы помощи автовладельцу при парковке автомобиля.