

| Дисциплина: | Дооборудование и тюнинг ТС | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Специальность: | | кафедры серынса |
| (препод | паватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: | Дооборудование и тюнинг ТС | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Специальность: | 100101.65 | |
| (препод | цаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: Специальность: | Дооборудование и тюнинг ТС 100101.65 | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|-------------------------------|--|---------------------------------------|
| (препод | цаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: | Дооборудование и тюнинг ТС | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Специальность: | | |
| (препод | цаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: | Дооборудование | Утверждено заседанием |
|----------------|----------------|-----------------------|
| | и тюнинг ТС | кафедры сервиса |
| Специальность: | 100101.65 | |
| | | |
| (препод | даватель) | (зав. кафедрой) |

- 1. Виды дооборудования и тюнинга автомототранспортных средств.
- 2. Графический дизайн мотоцикла.



| Дисциплина: Специальность: | Дооборудование и тюнинг ТС 100101.65 | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|-------------------------------|--|--|
| (препод | цаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: | Дооборудование и тюнинг ТС | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Специальность: | | тафодры сорынса |
| (препод | цаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: | Дооборудование | Утверждено заседанием |
|----------------|----------------|-----------------------|
| | и тюнинг ТС | кафедры сервиса |
| Специальность: | 100101.65 | |
| | | |
| (препод | цаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: Специальность: | Дооборудование и тюнинг ТС 100101.65 | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|-------------------------------|--|--|
| (препод | паватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: | Дооборудование и тюнинг ТС | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Специальность: | 100101.65 | |
| (препод | цаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: Специальность: | Дооборудование и тюнинг ТС 100101.65 | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|-------------------------------|--|--|
| (препод | цаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: | Дооборудование и тюнинг ТС | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Специальность: | 100101.65 | |
| (препод | цаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: | Дооборудование и тюнинг ТС | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Специальность: | 100101.65 | |
| (препод | цаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: Специальность: | Дооборудование и тюнинг ТС 100101.65 | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|-------------------------------|--|--|
| | | |
| (препод | іаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: Специальность: | Дооборудование и тюнинг ТС 100101.65 | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|-------------------------------|--|--|
| | цаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: | Дооборудование и тюнинг ТС | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Специальность: | | |
| (препо | таватель) | (зав. кафеплой) |

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



| Дисциплина: | Дооборудование | Утверждено заседанием |
|----------------|----------------|-----------------------|
| | и тюнинг ТС | кафедры сервиса |
| Специальность: | 100101.65 | |
| | | |
| (препод | цаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: Специальность: | Дооборудование и тюнинг ТС 100101.65 | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|-------------------------------|--|--|
| (препод | цаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: | Дооборудование и тюнинг ТС | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Специальность: | 100101.65 | |
| (препод | цаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: Специальность: | Дооборудование и тюнинг ТС 100101.65 | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|-------------------------------|--|--|
| | | |
| (препод | іаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: Специальность: | Дооборудование и тюнинг ТС 100101.65 | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|-------------------------------|--|--|
| (препо | цаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: Специальность: | Дооборудование и тюнинг ТС 100101.65 | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|----------------------------|--|--|
| (препол | цаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: | Дооборудование и тюнинг ТС | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Специальность: | 100101.65 | |
| (препод | цаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: | Дооборудование | Утверждено заседанием |
|----------------|--------------------------|-----------------------|
| Специальность: | и тюнинг ТС 100101.65 | кафедры сервиса |
| (препод | цаватель) | (зав. кафедрой) |

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



| Дисциплина: | Дооборудование и тюнинг ТС | Утверждено заседанием кафедры сервиса |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Специальность: | | кафодры сорынса |
| (преподаватель) | | (зав. кафедрой) |

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