

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ТЕХНИКИ»**

по основной образовательной программе специалитета  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»  
: "Технические средства агропромышленного комплекса"

**1. Цели освоения дисциплины:** знание истории развития техники не только расширяет интеллектуальный кругозор человека, но и имеет большое практическое значение особенно для будущих специалистов. Многообразие технических решений в процессе создания той или иной машины стимулирует творческую активность инженеров, экономит силы и время, способствует тому, чтобы не изобретать то, что было известно ранее.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**

ОК-1 Обладает способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу..

ОПК-3 Обладает готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

**3. Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ (72 час.).**

**4. Содержание дисциплины:**

Дисциплина включает следующие разделы:

- Столетие юбилей создания первого в мире и России автомобиля;
- Механические транспортные средства, приводимые в движение мускульной силой человека и силой пара;
- Первые автомобили с двигателями внутреннего сгорания;
- Первые автомобили, сконструированные в России. Изобретательский период в создании автомобилей;
- Первые шаги автомобильной промышленности США, Японии.
- Возвращение к созданию современных конкурентно способных автомобилей. Компьютеризация их.

**5. Форма промежуточной аттестации - зачет.**

Разработал:  
профессор кафедры НТТС



А.Е. Якименко

Проверил:  
декан ФЭАТ



А.Е. Свистула