

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ТЕХНИКИ»

по основной образовательной программе специалитета
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

:

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-3: способен к осуществлению просветительной и воспитательной деятельности в сфере публичной и частной жизни, владеет методами пропаганды научных достижений;

ОПК-3: 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 ИТТС



А.Е. Якименко

Проверил:

Декан ФЭАТ




А.Е. Свистула