

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«АВТОМОБИЛИ С ГИБРИДНЫМИ СИЛОВЫМИ УСТАНОВКАМИ»

по основной профессиональной образовательной программе
специалитета 23.05.01 « Наземные транспортно-технологические
средства» (по УП 2017-2018 г.г.)

Специализация: «Автомобили и тракторы»
(очная форма обучения)

1 Цели освоения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является формирование знаний в области конструкций автомобилей с гибридными силовыми установками, умения анализировать их конструктивные особенности и технико-экономические показатели.

2 Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

ПК-1: способностью анализировать состояние и перспективы развития наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе;

ПК-14: способностью организовывать работу по эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и комплексов;

ПСК-1.1: способностью анализировать состояние и перспективы развития автомобилей и тракторов, их технологического оборудования и комплексов на их базе;

3 Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕТ (72 часа)

4 Содержание дисциплины. Дисциплина включает следующие разделы.

4.1 Конструктивные схемы гибридных силовых установок

4.2 Конструкции автомобилей с гибридными силовыми установками

4.3 Мировой опыт создания автомобилей с гибридными силовыми установками

4.4 Опыт создания отечественных автомобилей с гибридными силовыми установками

5 Форма промежуточной аттестации - зачет.

Разработал доцент
кафедры НТТС

Проверил декан ФЭАТ



Коро

С.А. Коростелев

Свищула

А.Е. Свищула