ФГОС ВО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ **«СОВРЕМЕННЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ АВТОМОБИЛЕЙ»**

по основной образовательной программе прикладного бакалавриата
23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
(профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство»)

1. Цели освоения дисциплины: получение знаний в области конструкции и рабочих процессов автомобилей, рационального выбора конструктивных решений основных систем и агрегатов современных и перспективных автомобилей.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции).

ПК-1: Готов к участию в составе коллектива исполнителей к разработке проектно-конструкторской документации по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.

ПК-2: Готов к выполнению элементов расчетно-проектировочной работы по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.

ПК-15: Владеет знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортной техники, причин и последствий прекращения ее работоспособности.

3. Трудоемкость дисциплины – 5 ЗЕ (180 часов)

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы (модули):

- Автомобильная промышленность и автомобильный транспорт.
- Коробки передач и раздаточные коробки.
- Подвеска, рулевое управление.
- Несущая система, тормозное управление, колеса и шины.

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Разработал:
доцент кафедры АиАХ А.С. Баранов

Проверил:
декан ФЭАТ А.Е. Свистула