ФГОС ВО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА»

по основной образовательной программе прикладного бакалавриата
23.03.01 «Технология транспортных процессов» (по УП 2017-2018 г. г.)
Профиль: «Организация и безопасность движения»
Форма обучения – очная, заочная

1. Цели освоения дисциплины: изучение основ теории, расчета и конструирования деталей и узлов машин общего назначения, используемых при эксплуатации машин и оборудования различных комплексов и машиностроительных производств, технологического оборудования, технологической оснастки и средств механизации и автоматизации технологических процессов машиностроения.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

Общекультурные компетенции (ОПК):

ОПК-3: способность применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планировании и управлении технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем.

3. Трудоемкость дисциплины – 2 ЗЕ (72 часа)

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие модули:
Модуль 1 – Основы конструирования и расчета деталей и узлов машин.
Модуль 2 – Механический привод и основные типы механических передач.
Модуль 3 – Валы и оси, опоры, муфты.
Модуль 4 – Соединения.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработал:
доцент кафедры ДМ И.М. Ковалев

Проверил:
декан ФСТ С.В. Ананьин