

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Прикладная механика самоходных землеройно-транспортных машин»

Направление подготовки (специальность) 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Направленность (профиль, специализация) «Машины и оборудование строительного комплекса»

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения очная/ заочная

Срок освоения образовательной программы 4 года/4 года 11 месяцев

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины: расширение и углубление знаний в области механики самоходных землеройно-транспортных систем на основе апробации научных разработок автора программы. Данная дисциплина вводится впервые в учебный процесс.

Задачи изучения дисциплины: ознакомление с новыми научными разработками в области прикладной механики функционирования землеройно-транспортных машин и их отдельных подсистем.

Перечень формируемых компетенций:

- способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач (ОПК-4);
- способностью осуществлять информационный поиск по отдельным агрегатам и системам объектов исследования (ПК-2).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен.