АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Машины непрерывного транспорта»

Направление подготовки (специальность) <u>23.03.03</u> «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Направленность (профиль, специализация) <u>«Сервис автомобилей и</u> строительной техники»

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины: изучение принципа действия, особенностей конструкции, режимов нагружения транспортирующего оборудования транспортных и технологических машин, их составных частей, узлов и механизмов; выполнение эксплуатационных, проектных и конструкторских расчетов основных механизмов; формирование знаний и умений выполнения расчета и проектирования транспортирующего оборудования с учетом условий эксплуатации, динамических и технологических нагрузок.

Задачи изучения дисциплины: приобрести знания, умения и навыки, необходимые для его профессиональной деятельности в качестве бакалавра по направлению «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Перечень формируемых компетенций:

- готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ОПК 3);
- владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-13);

• способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-16);

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен.