СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

6-05-0715-03 – Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы

Профилизация Компьютерный инжиниринг в строительном и дорожном машиностроении

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная)
Курс	**4**
Семестр	7
Лекции, часы	16
Лабораторные занятия, часы	34
Зачет, семестр	7
Аудиторных часов по учебной дисциплине	50
Самостоятельная работа, часы	58
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	108/3

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Строительные машины непрерывного действия» является формирование знаний, умений и навыков у студентов, обучающихся по специальности 6-05-0175-03 «Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы», позволяющих знать основные методы расчетов, методики проектирования, особенности эксплуатации, преимущества машин непрерывного действия, применяющихся в строительстве

2. Результаты обучения

знать:

- конструкции машин непрерывного действия;
- методы расчета машин непрерывного действия;
- методики проектирования машин непрерывного действия;
- особенности эксплуатации машин непрерывного действия.

уметь:

- проектировать рабочее оборудование машин непрерывного действия;
- проводить расчеты параметров и характеристик машин непрерывного действия;
- определять оптимальные режимы эксплуатации машин непрерывного действия с учетом их особенностей.

Иметь навык:

- методиками проектирования рабочего оборудования машин непрерывного действия;
- методиками проведения расчетов параметров и характеристик машин непрерывного действия;
- методиками определения оптимальных режимов эксплуатации машин непрерывного действия с учетом их особенностей.

3. Формируемые компетенции

Применять методологические основы проектирования машин для земляных работ

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Форма текущей аттестации – промежуточный контроль успеваемости, промежуточная аттестация, опрос

Форма промежуточной аттестации – зачет.