

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Оптимизационное моделирование»

23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
Семестр 4 (учебный план – 2014 г., ускор. форма)

1 ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Целью преподавания данной дисциплины является изучение математического аппарата, позволяющего анализировать, моделировать и решать прикладные оптимизационные задачи автомобильного транспорта.

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Оптимизационное моделирование производственных процессов на автомобильном транспорте» входит в вариативную часть основной образовательной программы по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

3 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение данной дисциплины формирует у студентов следующие компетенции:

- а) общепрофессиональные: ОПК-3;
- б) профессиональные: ПК-9; ПК-11.

4 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение, цель и задачи дисциплины. Методы оптимизации производственных процессов автомобильного транспорта. Моделирование и оптимизация производственных процессов на предприятиях автомобильного транспорта. Специальные оптимизационные задачи автомобильного транспорта.

Виды учебной работы: лекции, лабораторные работы.
Изучение дисциплины заканчивается экзаменом.

Составитель
доцент кафедры АТ


И.В. Денисов

Заведующий кафедрой АТ
доцент


А.Г. Кириллов

Директор Института машиностроения
и автомобильного транспорта


А.И. Елкин

Дата «26» 09 2016 г.



И.В. Денисов