

### **История кафедры**

Кафедра «Транспортные, технологические машины и наземные транспортно-технологические средства» основана в 2000 г. и является одной из первых образованных кафедр Волжского филиала МАДИ.

Основными задачами кафедры являются:

обучить студентов общим методам исследования и конструирования транспортных, технологических машин и наземных транспортно-технологических средств;

обучить студентов системному подходу к проектированию транспортных, технологических машин и наземных транспортно-технологических средств, нахождению оптимальных параметров механизмов по заданным условиям работы;

привить навыки разработки алгоритмов и программ расчета параметров транспортных, технологических машин и наземных транспортно-технологических средств с помощью ПК;

привить навыки экспериментальных исследований кинематических и динамических параметров транспортных, технологических машин и наземных транспортно-технологических средств.

Учебный процесс на кафедре осуществляет опытный коллектив преподавателей: Иванов М.Ю., Чалкин В.Н., Хораськина Н.С., Самсонов А.Н., Галыня А.В., Денисов Д.М., Егоров В.П.

Результатом работы преподавательского состава кафедры являются учебные и методические пособия, обеспечивающие ведение дисциплин кафедры. Учебный процесс совершенствуется в соответствии с развитием основных направлений механики, требованиями промышленности и транспорта.