КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ И ТРАНСПОРТНО-СКЛАДСКИХ РАБОТ

(наименование учебной дисциплины)

АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 6-05-0715-03 Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы
Профилизация Компьютерный инжиниринг в подъемно-транспортном машиностроении,

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная)
Курс	4
Семестр	7
Лекции, часы	16
Практические (семинарские) занятия, часы	16
Зачет, семестр	7
Аудиторных часов по учебной дисциплине	32
Самостоятельная работа, часы	76
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	108/3

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование специалистов, умеющих обоснованно и результативно применять существующие и осваивать новые технологии в области погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ, обеспечивающих комплексную механизацию и автоматизацию работ с основными грузами.

2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

- знать: устройство, принцип действия и технико-эксплуатационные характеристики основных машин, применяемых в транспортно-складских комплексах; характеристики грузов, особенности их хранения, погрузки, транспортировки и разгрузки; способы и технологии механизированной и автоматизированной погрузки и выгрузки грузов с различных видов транспорта; методы проектирования и оценку экономической эффективности механизированных и автоматизированных складов в транспортных сетях; производственную, складскую и транспортную логистику;
- уметь: разрабатывать технологические и объемно-планировочные схемы транспортно-складских комплексов; подбирать комплекс машин для механизации работ с различными типами грузов; оптимизировать управление материальными потоками с целью уменьшения издержек;
- иметь навык: применения современных методов расчета транспортно-складских комплексов; применения информации по основным направлениям научных исследований в изучаемой области в стране и за рубежом.

3. Формируемые компетенции

Применять методологические основы комплексной механизации погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Форма текущей аттестации: техническая – электронные тесты и устная – собеседование при защите практических работ.

Форма промежуточной аттестации: техническая – зачет.