

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ НА ТРАНСПОРТЕ
Направление подготовки	23.03.01 Технология транспортных процессов
Направленность программы (профиль)	Транспортная логистика
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	<p>Целями освоения дисциплины «Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте» являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получение студентами знаний по основным положениям механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ на транспорте – обоснованное понимание важности сокращения простоя транспортных средств на погрузочно-разгрузочных фронтах при выполнении операций с грузами, учет всевозможных факторов для обеспечения безопасности, экономической эффективности работы, регулярности движения транспортных средств.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	6 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к вариативной части
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-2; ПК-1; ПК-10; ПК-13
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Тема 1. Введение. Термины и определения механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ на транспорте. Виды грузовых перевозок</p> <p>Тема 2. Технология перегрузочного процесса. Технологические схемы переработки груза и их анализ</p> <p>Тема 3. Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ</p> <p>Тема 4. Подъемно-транспортные машины (ПТМ) как средства обслуживания транспорта</p> <p>Тема 5. Роботы и робототехнические системы на транспорте</p> <p>Тема 6. Организация перегрузочных процессов</p> <p>Тема 7. Требования безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работах</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен, курсовой проект