

## 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"> <li>– получение знаний по основным положениям механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ на транспорте;</li> <li>– обоснованное понимание важности сокращения простоя транспортных средств на погрузочно-разгрузочных фронтах при выполнении операций с грузами, учет факторов для обеспечения безопасности, экономической эффективности работы, регулярности движения транспортных средств</li> </ul>
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	5, 6 семестры
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Обязательная часть Блок 1. Дисциплины (модули)
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
Трудоемкость дисциплины	8 зачетных единиц, 288 академических часов
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Раздел 1. Технология перегрузочного процесса Тема 1. Термины и определения механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ на транспорте Тема 2. Технология погрузочно-разгрузочных работ Тема 3. Рабочая технологическая карта. Технологические схемы переработки груза и их анализ Раздел 2. Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ Тема 4. Основы проектирования механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных и складских работ Тема 5. Транспортно-складские комплексы и грузовые фронты Тема 6. Схемы механизации и автоматизации перегрузки груза на транспорте. Экономико-математическая модель погрузочно-разгрузочного процесса на транспорте Раздел 3. Подъемно-транспортные машины Тема 7. Грузоподъемные краны и грузоподъемные устройства Тема 8. Погрузочно-разгрузочные машины Тема 9. Транспортирующие машины Тема 10. Машины и оборудование специального назначения Тема 11. Роботы и робототехнические системы на транспорте Раздел 4. Организация перегрузочного процесса</p>

Наименование дисциплины	МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ НА ТРАНСПОРТЕ
	Тема 12. Организация работы и определение численности и состава операторов подъемно-транспортных машин при производстве погрузочно-разгрузочных работ Тема 13. Требования безопасности к производству погрузочно-разгрузочных работ на транспорте
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет, Экзамен, Курсовой проект