

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Организация перевозок, безопасность движения
и сервис автомобилей»

Аннотация к рабочей программе

**по дисциплине Б.1.2.14 «Транспортные и погрузоч-но-
разгрузочные средства»**

**направления подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов»
Профиль «Организация перевозок и управление на транспорте»**

форма обучения – заочная
курс – 4
семестр – 8
зачетных единиц – 3
часов в неделю – 3
всего часов – 108
в том числе: лекции – 6
коллоквиумы - нет
практические занятия – 10
лабораторные занятия – нет
самостоятельная работа –
92 зачет – 8 семестр экзамен
– нет РГР – нет курсовая
работа – нет курсовой
проект – нет контрольная
работа-1

1. Цели и задачи дисциплины.

Цель изучения дисциплины «Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства»: ознакомление студентов с комплексом основных сведений в области механизации погрузочно-разгрузочных работ на автомобильном транспорте, вопросами эффективного взаимодействия средств механизации и подвижного состава автомобильного транспорта, технологией механизированной переработки перевозимых грузов, а также отечественными и зарубежными автотранспортными средствами с грузоподъемными устройствами.

Задачи изучения дисциплины: приобретение студентами знаний по классификации, структуре, техническим характеристикам и технологическим свойствам транспортных и погрузочно-разгрузочных средств и эффективной организации их взаимодействия.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

В представленной таблице дается описание логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями ООП.

Дисциплина по учебному плану			Перечень вопросов (дидактических единиц), знания по которым необходимы для изучения дисциплины	Дисциплина, в рамках которой изучается	
Шифр дисциплины	Наименование дисциплины	Трудоемкость (час)		Шифр дисциплины	Наименование дисциплины
Б.1.2.15	Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства	108	Физические основы механики: понятие состояния в классической механике, уравнения движения, кинематика и динамика твердого тела	Б.1.1.15	Физика
			Основные понятия о транспорте и транспортных системах; основные характеристики различных видов транспорта; критерии выбора вида транспорта	Б.1.2.5.	Общий курс транспорта
			Классификация подвижного состава; критерии выбора подвижного состава;	Б.1.1.29	Техника транспорта, обслуживание и ремонт

			Транспортные характеристики груза; тара, упаковка и маркировка груза; требования к транспортным средствам и погрузочно-разгрузочным механизмам при выполнении перевозок отдельных видов грузов; требования к размещению и хранению грузов; транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов.	Б.1.2.6.	Грузоведение
--	--	--	--	----------	--------------

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК) в соответствии с ФГОС ВО, утвержденного 06 марта 2015 г. N 165:

- способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг (ПК-10);

- способностью к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава (ПК-20).

В результате изучения базовой части цикла студент должен:

Знать:

- основные виды автотранспортных и погрузочно-разгрузочных средств;
- основные параметры, сферу применения и эксплуатационные качества автотранспортных средств;
- основные параметры, сферу применения и эксплуатационные свойства погрузочно-разгрузочных средств;
- технические и эксплуатационные требования, предъявляемые к автотранспортным средствам и погрузочно-разгрузочным машинам и механизмам;

Уметь:

- оценивать эффективность использования автотранспортных средств и погрузочно-разгрузочных машин и механизмов;
- выбирать автотранспортные и погрузочно-разгрузочные средства;

Владеть:

- методикой выбора автотранспортных и погрузочно-разгрузочных средств;
- терминологией и основными понятиями в области транспортных и погрузочно-разгрузочных средств.