

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Институт энергетики и транспортных систем

Кафедра «Организация перевозок, безопасность движения
и сервис автомобилей»

Аннотация к рабочей программе

по дисциплине

**Б.1.1.32 «Организация транспортных услуг и
безопасность транспортного процесса»**

направления подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов»

профиль «Организация перевозок и управление на транспорте»

форма обучения – заочная
курс – 3
семестр – 5
зачетных единиц – 6
часов в неделю – 4
всего часов – 216
в том числе:
лекции – 8
практические занятия – 16
лабораторные занятия – нет
самостоятельная работа – 192
зачет - нет
экзамен – 5 семестр
РГР – нет
контрольная работа - 3

Цели и задачи дисциплины

1.1. Цель преподавания дисциплины: Цель дисциплины «Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса» - дать обучаемым знания о транспортных средствах, видах и свойствах грузов, организации транспортных услуг и обеспечения безопасности транспортного процесса.

1.2. Задачами изучения курса «Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса» является систематизация знаний курсов учебной программы по перевозочным процессам всеми видами транспорта, сделав акцент на особенностях грузовых перевозок автомобильным транспортом и рассмотреть возможные пути повышения эффективности и безопасности использования транспорта.

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.1.1.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	216	Математические методы принятия решений, математические методы в организации транспортного процесса	Б.1.1.12	Математика
			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

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК) в соответствии с ФГОС ВО, утвержденного 06 марта 2015 г. № 165:

- способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия (ПК-1), в части способности к разработке и внедрению технологических процессов;
- способностью к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов (ПК-2), в части способности к планированию и организации работы транспортных комплексов;
- 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), в части способности к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по подготовке подвижного состава;
- способностью к решению задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса (ПК-22), в части требований обеспечения безопасности перевозочного процесса;
- способностью к расчету и анализу показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса (ПК-23), в части способности к расчету и анализу показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из требований обеспечения безопасности перевозочного процесса.

Студент должен знать:

- понятие технологического процесса; виды и особенности транспортных средств; задачи организации транспортного технологического процесса;
- понятие транспортный комплекс; классификацию циклов перевозок; задачи транспортного комплекса;
- классификацию транспортных средств; классификацию грузов; транспортную документацию;
- способы транспортировки грузов; требования безопасности, предъявляемые к транспортировке грузов; нормативное обеспечение перевозок;
- показатели качества пассажирских перевозок; показатели качества грузовых перевозок; требования безопасности перевозок;

Студент должен уметь:

- классифицировать процессы; подбирать транспортное средство для составления перевозочного технологического процесса; определять перечень мероприятий для организации транспортного технологического процесса;
- определять схемы цикла перевозок; составлять маршрут движения транспортных средств; составлять схемы движения подвижного состава;
- подбирать подвижной состав; составлять планы мероприятий по подготовке подвижного состава; работать с транспортной документацией;
- определять потребность в подвижном составе; «читать» маркировку, наносимую на грузы; определять условия перевозки грузов;
- определять показатели качества пассажирских перевозок; определять показатели качества грузовых перевозок; применять требования обеспечения безопасности перевозочного процесса;

Студент должен владеть:

- навыками работы с нормативной документацией и справочной литературой; методикой подбора транспортных средств; методикой организации транспортного технологического процесса;

- методикой расчета основных показателей цикла перевозок; методикой расчета основных показателей маршрута перевозок; методикой определения наиболее эффективных схем движения подвижного состава;
- методикой расчета основных показателей подвижного состава; методикой подготовки транспортного средства; методикой подготовки транспортной документации;
- методикой корректировки потребности в подвижном составе в зависимости от условий работы; навыками работы с маркировкой грузов для обеспечения безопасности перевозочного процесса; нормативно-технической документацией по обеспечению безопасности перевозочного процесса;
- методикой расчета показателей качества пассажирских перевозок; методикой расчета показателей качества грузовых перевозок; нормативно-технической документацией по обеспечению безопасности перевозочного процесса.