

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. 1.3.6.1 « Организация и безопасность движения»

направления подготовки

23.03.01 »Технология транспортных процессов»

**Профиль «Организация перевозок и управление на автомобильном
транспорте»**

форма обучения – заочная
курс – 4
семестр – 7
зачетных единиц – 2
часов в неделю –
всего часов – 72
в том числе: лекции – 2
коллоквиум - нет
практические занятия – 6
лабораторные занятия – нет
самостоятельная работа – 64
зачет – 7 семестр
экзамен – нет
РГР – нет
курсовая работа – нет
курсовой проект – нет

1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины заключается в том, чтобы научить студентов правильно понимать негативные последствия отказов в функционировании системы Ч-А-Д-ОС (человек-автомобиль-дорога-окружающая среда) и принимать эффективные решения по обеспечению безопасности дорожного движения (ОБДД).

Задачами изучения дисциплины являются:

- формирование у студентов представления об основных проблемах, тенденциях и перспективах развития науки и техники в области ОБДД;
- приобретение студентами знаний о целях, проблемах и роли ОБДД;
- ознакомление студентов с методами теоретического и экспериментального исследования и моделирования в области ОБДД;
- привитие опыта работы с научно-технической литературой и нормативной документацией.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Перечень дисциплин, усвоение которых необходимо для усвоения данной дисциплины.

Изучение данного курса базируется на следующих дисциплинах учебного плана:

2.1 Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса

2.2 Управление социально - техническими системами.

2.3 Моделирование транспортных процессов.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК) в соответствии с ФГОС ВО, утвержденного 6 марта 2015 г. N 165:

- способностью применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях (ПК-12);

- способностью к расчету и анализу показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса (ПК-23);

- способностью к работе в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля и управления системами организации движения (ПК-36).

Студент должен знать причины и сопутствующие факторы (условия) возникновения ДТП, мероприятия по снижению аварийности на дорогах, повышению безопасности транспортных средств и дорожно-транспортных ситуаций.

Студент должен уметь определять показатели аварийности на дорогах, оценивать эффективность мероприятий, направленных на снижение уровня аварийности, пользоваться специальной литературой и нормативно-правовыми актами.

Студент должен владеть основными методами организации перевозок и безопасной эксплуатации автомобилей.