

Аннотация рабочей программы дисциплины **«Перевозка опасных грузов»**

Целью освоения дисциплины «Перевозка опасных грузов» является формирование комплекса знаний о научных, методических и организационных закономерностях развития технологических процессов при перевозке опасных грузов наземными транспортными средствами.

Задачи дисциплины

- сформировать основы практических знаний по нормативной базе международного законодательства в области организации перевозок опасных грузов;
- сформировать практические навыки использования обозначений и маркировки опасных грузов;
- сформировать практические основы знаний по требованиям, техническим регламентам и законодательным актам таможенного союза для перевозки опасных грузов;
- сформировать практические навыки использования инструментальных средств (в том числе пакеты прикладных программ) для решения инженерно-технических и технико-экономических задач при перевозке опасных грузов наземными транспортными средствами.

№ п/п	Тема. Основные вопросы
1	Виды транспортной опасности. Взрывоопасность. Пожароопасность. Токсичность. Инфекционность. Радиационная опасность. Коррозионность.
2	Классификации опасных грузов. Классы опасных грузов. Категории опасных грузов. Группы опасных грузов.
3	Маркировка, тара и упаковка опасных грузов при их транспортировании. Требования и правила маркировки опасных грузов. Виды тары. Требования к паковке грузов. Нормативная база международного законодательства в области организации перевозок опасных грузов.
4	Обязательная сопроводительная документация и информация на перевозку опасных грузов. Требования, технические регламенты и законодательные акты таможенного союза по перевозкам опасных грузов. Виды документов. Согласование маршрута перевозки. Система информационной безопасности.
5	Требования к транспортным средствам, выполняющим перевозки опасных грузов. Требования к элементам конструкции транспортного средства. Оснащение транспортного средства дополнительным оборудованием.
6	Организация перевозок опасных грузов. Подготовка к выезду транспортного средства. Погрузочно-разгрузочные работы. Движение транспортного средства на маршруте.
7	Основы ситуационного обучения водителя действиям в критических ситуациях. Типичные ошибки водителей в критических ситуациях. Рекомендуемые действия водителей в критических ситуациях. Правильное поведение водителей в критической ситуации.
8	Особенности перевозок отдельных видов опасных грузов. Перевозка опасных грузов в цистернах. Перевозка взрывчатых веществ.
9	Требования и правила безопасности при перевозке опасных грузов. Меры безопасности в случае аварийной ситуации. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим. Ликвидация последствий аварии.

Объем дисциплины 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – экзамен 9-й семестр.