

**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	<b>Виды транспортной опасности.</b> Взрывоопасность. Пожароопасность. Токсичность. Инфекционность. Радиационная опасность. Коррозионность.
2	<b>Классификации опасных грузов.</b> Классы опасных грузов. Категории опасных грузов. Группы опасных грузов.
3	<b>Маркировка, тара и упаковка опасных грузов при их транспортировании.</b> Требования и правила маркировки опасных грузов. Виды тары. Требования к паковке грузов. Нормативная база международного законодательства в области организации перевозок опасных грузов.
4	<b>Обязательная сопроводительная документация и информация на перевозку опасных грузов.</b> Требования, технические регламенты и законодательные акты таможенного союза по перевозкам опасных грузов. Виды документов. Согласование маршрута перевозки. Система информационной безопасности.
5	<b>Требования к транспортным средствам, выполняющим перевозки опасных грузов.</b> Требования к элементам конструкции транспортного средства. Оснащение транспортного средства дополнительным оборудованием.
6	<b>Организация перевозок опасных грузов.</b> Подготовка к выезду транспортного средства. Погрузочно-разгрузочные работы. Движение транспортного средства на маршруте.
7	<b>Основы ситуационного обучения водителя действиям в критических ситуациях.</b> Типичные ошибки водителей в критических ситуациях. Рекомендуемые действия водителей в критических ситуациях. Правильное поведение водителей в критической ситуации.
8	<b>Особенности перевозок отдельных видов опасных грузов.</b> Перевозка опасных грузов в цистернах. Перевозка взрывчатых веществ.
9	<b>Требования и правила безопасности при перевозке опасных грузов.</b> 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.