

## ПЕРЕВОЗКА ОПАСНЫХ ГРУЗОВ

1	Название модуля, учебной дисциплины, учебной дисциплины по выбору студента	Перевозка опасных грузов
2	Специальность	6-05-0715-10 «Технологии транспортных процессов» профилизация «Организация перевозочного процесса и управление на железнодорожном транспорте»
3	Курс обучения	4
4	Семестр обучения	7
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Старший преподаватель Малиновский Евгений Викторович
6	Трудоемкость в зачетных единицах	3
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	66/38
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Зачет
9	Краткое содержание	Общие положения по транспортировке опасных грузов. Классификация, общие условия перевозки опасных грузов. Технические средства для перевозки опасных грузов. Характеристика и специальные условия перевозки опасных грузов классов 1-3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 7-9. Ликвидация аварийных ситуаций, возникающих при перевозке опасных грузов.
10	Формируемые компетенции	Организовывать перевозку опасных грузов, учитывая их свойства, особенности документального оформления, требования к организации их транспортировки и хранения
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навыки)	<p>В результате освоения дисциплины студенты должны:</p> <p><i>знать:</i> современные направления развития транспортных технологий и рынка транспортных услуг по перевозкам опасных грузов; нормативно-правовые основы перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом общего пользования, четко различать сферы применения нормативно-правовых документов; принципы классификации опасных грузов; основные свойства опасных грузов, понятия и виды опасности; особенности организации перевозки опасных грузов и обслуживания их в пути следования; процедуры согласования и оперативного планирования перевозок опасных грузов во внутривнутриреспубликанском и международном сообщениях; правила оформления перевозочных документов при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом; специальные требования к упаковке и маркировке опасных грузов при перевозке железнодорожным транспортом; специальные требования к вагонам и контейнерам при перевозке опасных грузов при перевозке железнодорожным транспортом; требования к организации погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами железнодорожным транспортом;</p> <p><i>уметь:</i> определить основную и дополнительную опасность груза, виды и категории транспортной опасности, основные условия транспортировки предъявляемых к перевозке железнодорожным транспортом опасных грузов; правильно оформить транспортные документы на перевозку опасных грузов железнодорожным транспортом в различных видах сообщений; грамотно применять нормативные документы, регламентирующие операции с опасными грузами на железнодорожном транспорте; организовать технологические процессы подготовки, приема, выгрузки и выдачи опасных грузов при перевозке железнодорожным транспортом; четко организовать действия по ликвидации последствий аварий и инцидентов с опасными грузами в соответствии с аварийной карточкой; разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности перевозок, сохранности грузов, защиты людей, окружающей среды и технических средств при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом.</p> <p>– уметь оценивать экономическую эффективность мероприятий по совершенствованию технического оснащения и технологии работы с опасными грузами.</p> <p><i>иметь навыки:</i> применения современных методов и направлений обработки и транспортировки опасных грузов железнодорожным транспортом; определения возможности перевозки опасных грузов на основе физико-химических свойств; о принятия решений в области организации перевозок опасных грузов железнодорожным транспортом общего пользования; определения тарифов при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом.</p>
12	Пререквизиты	«Организация перевозок грузов», «Условия перевозок грузов и пассажиров», «Производство погрузочно-разгрузочных работ. Терминалы», «Вагоны», «Грузоведение», «Технология работы железнодорожных станций»