

1	Название модуля, учебной дисциплины, учебной дисциплины по выбору студента	Модуль «Технологии и информационное обеспечение на транспорте» Дисциплина по выбору «Технология и информационное обеспечение грузовой и коммерческой работы»
2	Специальность	6-05-0611-01 Информационные системы и технологии
3	Курс обучения	2
4	Семестр обучения	3
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Старший преподаватель Осипенко Людмила Владимировна
6	Трудоемкость в зачетных единицах	3
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	54/38
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	3 семестр: зачет
9	Краткое содержание	Общие сведения о грузовой и коммерческой работе на железнодорожном транспорте. Классификация железнодорожных грузовых перевозок и НПА, регламентирующие грузовую и коммерческую работу. Классификация грузовых вагонов и контейнеров и системы их кодирования. Грузовые терминалы и их устройства. Средства автоматизации работы грузовых терминалов. Весовое хозяйство железных дорог. Железнодорожные пути необщего пользования; организация их взаимодействия со станциями примыкания, средства автоматизации. Грузовые железнодорожные тарифы и система их построения. Порядок исчисления провозных платежей и дополнительных плат за транспортные работы и услуги. Транспортная железнодорожная накладная и ее значение, информационное обеспечение для оформления накладной. САПОД. АС «Электронная перевозка». Перевозка грузов в международном сообщении. Согласование объемов перевозимых грузов, АП «Месплан». Требования к размещению грузов в вагонах, к подготовке вагонов, контейнеров и грузов к перевозке. Технология приема грузов к перевозке и её информационное обеспечение. Технология работы по выгрузке и выдаче грузов. Коммерческие операции, выполняемые с грузами в пути следования
10	Формируемые компетенции	СК-7 – Владеть принципами организации грузовой и коммерческой работы на железнодорожном транспорте и уметь использовать информационные технологии для автоматизации и управления технологическими процессами
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нормативные документы, регламентирующие грузовую и коммерческую работу; технологию приёма, погрузки, выгрузки и выдачи грузов в местах общего и необщего пользования;</li> <li>– технические средства и информационное обеспечение грузовой и коммерческой работы;</li> <li>– современные направления развития транспортно-логистических технологий и рынка транспортных услуг по перевозкам грузов;</li> <li>– систему тарификации перевозок и дополнительных услуг на железнодорожном транспорте;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– организовать грузовую и коммерческую работу на станциях и путях необщего пользования промышленных предприятий; применять правовые нормативные документы, регламентирующие грузовые и коммерческие операции на железнодорожном транспорте;</li> <li>– использовать средства вычислительной техники в условиях автоматизации грузовых и коммерческих операций;</li> <li>– оформлять правильно перевозочные документы и определять провозные платежи при перевозке грузов;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методиками оценки эффективности организации работы по обеспечению взаимодействия железнодорожного пути необщего пользования и станции примыкания;</li> <li>– инструментами обоснования принятия управленческих решений по выбору параметров грузовой и коммерческой работы при обслуживании грузоотправителей, грузополучателей.</li> </ul>
12	Пререквизиты	«Общий курс транспорта» и «Технология и информационное обеспечение перевозочного процесса/Технология и информационное обеспечение эксплуатационной работы»