

С3.В.ДВ.1.2 – Управление грузовой и коммерческой работой

Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе освоения образовательной программы	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания			Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта, характеризующих этапы формирования компетенций
Компетенция	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Шкала оценивания		
ОПК-7: Способен организовывать работу предприятий и его подразделений, направлять деятельность на развитие производства и материально-технической базы, внедрение новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов; нахо-	<b>Знать.</b> Основное содержание и назначение федеральных законов: «О железнодорожном транспорте в РФ» и «Устав железнодорожного транспорта РФ», Правила перевозок грузов и нормативные документы по перевозкам грузов и по организации работы предприятий железнодорожного транспорта ( типовые технологические процессы работы станций и железнодорожных путей необщего пользования; договора на эксплуатацию железнодорожных путей необщего пользования и на подачу и уборку вагонов и др.); виды подвижного состава и контейнеров для перевозки грузов, их технические характеристики, показатели использования подвижного состава, а также новые технические средства в грузовой работе, предназначенные для развития производства на основе рационального и эффективного использования; правила начисления и взимания тарифов и сборов на грузовые железнодорожные перевозки; правила определения штрафов; правила исчисле-	Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса (высокий, хороший, достаточный, материал не освоен).  Уровень раскрытия причинно-следственных связей (высокий, достаточно	<b>Отлично:</b> 1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса - высокий 2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – высокий. 3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – на высоком уровне. <b>Хорошо:</b> 1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса	<b>Вопросы при защите лабораторных работ</b> приведены в приложении 1.1 (вопросы 1-29). Вопросы к устному опросу на практических занятиях и для защиты расчетно-графической работы приведены в приложении 1.2 (вопросы 1-55). Содержание расчетно-графической и курсовой работ приведено в приложении 1.3. Вопросы при защите курсовой работы приведены в приложении 1.4. (вопросы 1-43). Вопросы к экзамену в 6	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности приведены в стандарте ДВГУПС СТ 02-28-14 «Формы, периодичность и порядок текущего контроля ус-

<p>дять и принимать обоснованные управленческие решения на основе теоретических знаний по экономике и организации производства</p>	<p>ния сроков доставки различных грузов в прямых, смешанных и международных сообщениях; ответственность участников перевозочного процесса по грузовым перевозкам.  <b>Уметь.</b> Составлять заявку на перевозку грузов и заполнять учетную карточку на основании Правил перевозок грузов; выбирать подвижной состав и контейнеры для перевозки конкретного груза, определять технические характеристики и эксплуатационные показатели подвижного состава; рассчитывать сроки доставки грузов, провозную плату, сборы и штрафы; составлять схемы документооборота при перевозках грузов железнодорожным транспортом и заполнять перевозочные документы в прямых, смешанных и международных сообщениях; разрабатывать Единые технологические процессы работы станций примыкания и железнодорожных путей необщего пользования и суточные планы-графики работы станции; производить расчет технологических сроков оборота вагонов на железнодорожных путях необщего пользования и оптимального числа подач вагонов на грузовые фронты, а также показателей суточного плана-графика; анализировать и документально оформлять факты и случаи несохранных перевозок; выполнять учет технической документации, а также установленную отчетность по утвержденным формам грузовых перевозок, а также организовывать работу предприятий и его подразделений, направлять деятельность на развитие производства и материально-технической базы, внедрение новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов; находить и принимать обоснованные управленческие решения на основе теоретических знаний по экономике и организации производства.</p>	<p>высокий, низкий, отсутствует).</p> <p>Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) (на высоком уровне, а достаточно высоком уровне, на низком уровне, ответ нелогичен или отсутствует)</p>	<p>– на хорошем уровне.  2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – достаточно высокий.  3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – на достаточно высоком уровне  <b>Удовлетворительно:</b>  1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса – на достаточном уровне.  2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – низкий.  3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – логика ответа соблюдена, убежденность в правильности ответа – низкая  <b>Неудовлетворительно:</b>  1. Уровень усвое-</p>	<p>семестре приведены в приложении 1.5 (вопросы 1-89).  Вопросы к экзамену в 7 семестре приведены в приложении 1.6 (вопросы 1-38).  Образец билета к экзамену приведен в приложении 1.7.</p>	<p>певаемости и промежуточной аттестации».</p>
--	---	---	---	--	--

	<p><b>Владеть.</b> Методами расчета показателей использования подвижного состава; методиками расчета тарифов, сборов, штрафов и сроков доставки грузов; правилами заполнения перевозочных документов для различных грузов в прямых, смешанных и международных сообщениях; способностью составлять суточные планы-графики работы, заявки на перевозку грузов, учетные карточки, календарные планы погрузки грузов, технологические графики и другую техническую документацию; методами оперативного планирования и маршрутизации перевозок; правилами оформления несохранных перевозок; порядком рассмотрения претензий и исков по несохранным перевозкам, а также методами находить и принимать обоснованные управленческие решения на основе теоретических знаний по экономике и организации производства.</p>		<p>ния материала, предусмотренного программой курса – материал не освоен. 2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – отсутствует. 3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – ответ нелогичен, либо ответ отсутствует"</p>		
<p>ПК-5: Способен к организации грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции</p>	<p><b>Знать.</b> основное содержание и назначение федеральных законов: «О железнодорожном транспорте в РФ» и «Устав железнодорожного транспорта РФ»; виды подвижного состава и контейнеров для перевозки грузов, их технические характеристики и показатели использования; технологию выполнения грузовых и коммерческих операций на железнодорожных станциях; тарифы на грузовые железнодорожные перевозки, сборы за дополнительные операции, штрафы; правила исчисления сроков доставки различных грузов в прямых, смешанных и международных сообщениях; экономико-математические модели управления грузовой и коммерческой работой; техническое оснащение и технологию работы железнодорожных станции по переработки различных грузов на местах общего пользования и на железнодорожных путях необщего пользования; планирование и организацию грузовой работы на</p>	<p>Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса (высокий, хороший, достаточный, материал не освоен).</p> <p>Уровень раскрытия причинно-следственных связей (высокий,</p>	<p><b>Отлично:</b> 1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса - высокий 2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – высокий. 3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – на высоком уровне. <b>Хорошо:</b> 1. Уровень усвоения материала, предусмотренного</p>	<p><b>Вопросы при защите лабораторных работ</b> приведены в приложении 1.1 (вопросы 1-29). Вопросы к устному опросу на практических занятиях и для защиты расчетно-графической работы приведены в приложении 1.2 (вопросы 1-55). Содержание расчётно-графической и курсовой работ приведено в приложении 1.3. Вопросы при защите курсовой работы приведены в приложении 1.4. (вопросы 1-43).</p>	<p>Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности приведены в стандарте ДВГУПС СТ 02-28-14 «Формы, периодичность и порядок текущего</p>

	<p>железнодорожной станции; организацию перевозок грузов в прямых, смешанных и международных сообщениях (опасных, негабаритных и др. грузов; грузов, перевозимых различными отправлениями и на особых условиях, а также в контейнерах); коммерческие операции по перевозкам пассажиров, багажа и почты; ответственность участников перевозочного процесса по грузовым перевозкам; основные направления и пути совершенствование грузовой и коммерческой работы на железнодорожном транспорте.</p> <p><b>Уметь.</b> составлять заявку на перевозку грузов и заполнять учетную карточку; выбирать подвижной состав и контейнеры для перевозки конкретного груза, определять технические характеристики и эксплуатационные показатели подвижного состава; рассчитывать сроки доставки грузов, провозную плату, сборы и штрафы; составлять схемы документооборота при перевозках грузов железнодорожным транспортом и заполнять перевозочные документы в прямых, смешанных и международных сообщениях; выполнять учет и отчетность по грузовым перевозкам; определять экономическую эффективность концентрации грузовой работы; осуществлять выбор оптимальных параметров технического оснащения и функционирования грузовых фронтов; организовывать грузовую и коммерческую работу; разрабатывать Единые технологические процессы работы станций примыкания и железнодорожных путей необщего пользования и суточные планы-графики работы станции; производить расчет технологических сроков оборота вагонов на железнодорожных путях необщего пользования и оптимального числа подач вагонов на грузовые фронты, а также показателей суточного плана-графика; анализировать и документально оформлять факты и слу-</p>	<p>достаточно высокий, низкий, отсутствует).</p> <p>Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) (на высоком уровне, а достаточно высоком уровне, на низком уровне, ответ нелогичен или отсутствует)</p>	<p>программой курса – на хорошем уровне.</p> <p>2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – достаточно высокий.</p> <p>3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – на достаточно высоком уровне</p> <p><b>Удовлетворительно:</b></p> <p>1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса – на достаточном уровне.</p> <p>2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – низкий.</p> <p>3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – логика ответа соблюдена, убежденность в правильности ответа – низкая</p> <p><b>Неудовлетворительно:</b></p>	<p>Вопросы к экзамену в 6 семестре приведены в приложении 1.5 (вопросы 1-89).</p> <p>Вопросы к экзамену в 7 семестре приведены в приложении 1.6 (вопросы 1-38).</p> <p>Образец билета к экзамену приведен в приложении 1.7.</p>	<p>контроля успеваемости и промежуточной аттестации».</p>
--	---	--	---	---	---

	<p>чаи несохранных перевозок; объективно оценивать с точки зрения получения экономического эффекта мероприятия по совершенствованию технического оснащения и технологии грузовой и коммерческой работы, а также обеспечивать наилучшее использование вагонов по времени, грузоподъемности и сохранность грузов.</p> <p><b>Владеть.</b> Методами расчета показателей использования подвижного состава; методиками расчета тарифов, сборов, штрафов и сроков доставки грузов; правилами заполнения заявок, учетных карточек на перевозку грузов, перевозочных документов для различных грузов в прямых, смешанных и международных сообщениях; способами выбора оптимальных параметров технического оснащения и функционирования грузовых фронтов, определения экономической эффективности концентрации грузовой работы; порядком разработки Единого технологического процесса работы станции и железнодорожных путей необщего пользования и суточных планов-графиков работы станции; методами расчета технологических сроков оборота вагонов и контейнеров на железнодорожных путях необщего пользования, расчёта оптимального числа подач и интервалов между подачами вагонов на грузовые фронты, а также показателей суточных планов-графиков; методами оперативного планирования и маршрутизации перевозок; методами управление грузовыми и коммерческими операциями при перевозке грузов в смешанных и международных сообщениях; правилами оформления несохранных перевозок; порядком рассмотрения претензий и исков по несохранным перевозкам.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса – материал не усвоен.</li> <li>2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – отсутствует.</li> <li>3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – ответ нелогичен, либо ответ отсутствует"</li> </ol>		
<b>ПК-3:</b> Способность организо-	<b>Знать.</b> Основное содержание и назначение федеральных законов: «О железнодорожном транс-	Уровень усвоения ма-	<b>Отлично:</b> 1. Уровень усвое-	Вопросы при защите лабораторных работ	Методические мате-

<p>вывать эффективную коммерческую работу на объекте железнодорожного транспорта, разрабатывать и внедрять рациональные приемы работы с пользователями транспортных услуг</p>	<p>порте в РФ» и «Устав железнодорожного транспорта РФ»; технологию выполнения коммерческих операций на железнодорожных станциях; тарифы на грузовые железнодорожные перевозки, сборы за дополнительные операции, штрафы; правила исчисления сроков доставки различных грузов в прямых, смешанных и международных сообщениях; технологию работы железнодорожных станций по переработки различных грузов на местах общего пользования и на железнодорожных путях необщего пользования; организацию перевозок грузов в прямых, смешанных и международных сообщениях (опасных, негабаритных и др. грузов; грузов, перевозимых различными отправлениями и на особых условиях, а также в контейнерах); коммерческие операции по перевозкам пассажиров, багажа и почты; ответственность участников перевозочного процесса по грузовым перевозкам; основные направления и пути совершенствования коммерческой работы на железнодорожном транспорте, а также рациональные приемы работы с пользователями транспортных услуг. <b>Уметь.</b> Составлять заявку на перевозку грузов и заполнять учетную карточку; сроки доставки грузов, провозную плату, сборы и штрафы; составлять схемы документооборота при перевозках грузов железнодорожным транспортом и заполнять перевозочные документы в прямых, смешанных и международных сообщениях; выполнять учет и отчетность по грузовым перевозкам; технологические графики обработки перевозочных документов; организовать эффективную коммерческую работу на железнодорожной станции; разрабатывать и внедрять рациональные приемы работы с пользователями транспортных услуг;</p>	<p>териала, предусмотренного программой курса (высокий, хороший, достаточный, материал не освоен).</p> <p>Уровень раскрытия причинно-следственных связей (высокий, достаточно высокий, низкий, отсутствует).</p> <p>Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) (на высоком уровне, а достаточно высоком уровне, на низком уровне, ответ нелогичен или от-</p>	<p>ния материала, предусмотренного программой курса - высокий</p> <p>2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – высокий.</p> <p>3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – на высоком уровне.</p> <p><b>Хорошо:</b></p> <p>1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса – на хорошем уровне.</p> <p>2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – достаточно высокий.</p> <p>3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – на достаточно высоком уровне</p> <p><b>Удовлетворительно:</b></p> <p>1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса</p>	<p>приведены в приложении 1.1 (вопросы 1-29). Вопросы к устному опросу на практических занятиях и для защиты расчетно-графической работы</p> <p>приведены в приложении 1.2 (вопросы 1-55). Содержание расчетно-графической и курсовой работ приведено в приложении 1.3.</p> <p>Вопросы при защите курсовой работы приведены в приложении 1.4. (вопросы 1-43). Вопросы к экзамену в 6 семестре приведены в приложении 1.5 (вопросы 1-89). Вопросы к экзамену в 7 семестре приведены в приложении 1.6 (вопросы 1-38).</p> <p>Образец билета к экзамену приведен в приложении 1.7.</p>	<p>риалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности приведены в стандарте ДВГУПС СТ 02-28-14 «Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации».</p>
---	--	---	--	---	---

	<p>анализировать и документально оформлять факты и случаи несохранных перевозок; объективно оценивать с точки зрения получения экономического эффекта мероприятия по совершенствованию технологии коммерческой работы.</p> <p><b>Владеть.</b> Методиками расчета тарифов, сборов, штрафов и сроков доставки грузов; правилами заполнения заявок, учетных карточек на перевозку грузов, перевозочных документов для различных грузов в прямых, смешанных и международных сообщениях; методами оперативного планирования приема грузов к перевозке; порядком разработки Единого технологического процесса работы станции и железнодорожных путей необходимого пользования с учетом рациональных приемов работы с пользователями транспортных услуг и эффективной коммерческой работы; методами управления коммерческими операциями при перевозке грузов в смешанных и международных сообщениях; правилами оформления несохранных перевозок; порядком рассмотрения претензий и исков по несохранным перевозкам.</p>	<p>сутствует)</p>	<p>– на достаточном уровне.</p> <p>2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – низкий.</p> <p>3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – логика ответа соблюдена, убежденность в правильности ответа – низкая</p> <p><b>Неудовлетворительно:</b></p> <p>1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса – материал не освоен.</p> <p>2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – отсутствует.</p> <p>3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – ответ нелогичен, либо ответ отсутствует"</p>		
--	--	-------------------	---	--	--

Приложение.

1.1. Вопросы при защите лабораторных работ по дисциплине «Управление грузовой и коммерческой работой»:

1. Как ведется учет выполнения принятых заявок? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
2. Каким образом оформляются учетные карточки? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
3. По каким причинам принятая заявка может быть не выполнена? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
4. Кто несет ответственность за невыполнение принятой заявки? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
5. В каких размерах начисляются штрафы перевозчику за невыполнения заявки? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
6. В каких размерах начисляются сборы с грузоотправителя за неиспользование поданных вагонов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
7. В каких размерах начисляются штрафы грузоотправителю за невыполнение заявки по станциям назначения? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
8. При каких обстоятельствах стороны освобождаются от ответственности за невыполнения принятых заявок? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
9. По каким основным признакам классифицируются контейнеры? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
10. Какие контейнеры называются унифицированными универсальными? Как они обозначаются? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
11. Что представляет собой система условного учета крупнотоннажных универсальных контейнеров? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
12. Что представляет собой единица учета числа контейнеров в ДФЭ? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
13. Какие крупнотоннажные универсальные контейнеры называются открытыми? Как они обозначаются? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
14. Какая маркировка наносится на крупнотоннажные универсальные контейнеры? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
15. Какие таблички прикрепляются на каждый универсальный крупнотоннажный контейнер? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
16. Какие вагоны используются для перевозки универсальных крупнотоннажных контейнеров? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
17. В каком сочетании перевозятся крупнотоннажные контейнеры на специализированных платформах? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
18. Каким образом крепятся крупнотоннажные контейнеры на универсальных? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
19. Как определяется плата за перевозку грузов повагонными отправлениями в универсальных вагонах? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
20. Как определяется плата за перевозку грузов мелкими отправлениями? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
21. В каких случаях выполняется корректировка базовой ставки за использование инфраструктуры? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
22. Назовите особенности применения коэффициента  $k_4$ . ОПК-7, ПК-3, ПК-5
23. Какой нормативный документ используется для определения сборов за дополнительные операции? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
24. Кто определяет техническую пригодность вагонов под погрузку? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
25. Сколько листов содержит накладная? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
26. Какой перевозочный документ остается на станции отправления, а затем следует в ДЦФТО дороги отправления? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
27. Какой перевозочный документ остается на станции назначения, а затем следует в ДЦФТО дороги назначения? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
28. Какой перевозочный документ выдается грузоотправителю? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
29. Какой перевозочный документ выдается грузополучателю? ОПК-7, ПК-3, ПК-5

1.2. Вопросы к устному опросу на практических занятиях и для защиты расчетно-графической работы по дисциплине «Управление грузовой и коммерческой работой»:

1. Что относится к правовой основе грузовой и коммерческой работы? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
2. Что устанавливает Федеральный закон «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации»? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
3. Сколько глав содержит Федеральный закон? Назовите основное содержание каждой главы. ОПК-7, ПК-3, ПК-5

4. Что регулирует, устанавливает и определяет Устав железнодорожного транспорта РФ? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
5. Приведите определения основных понятий, которые устанавливает Федеральный закон «О железнодорожном транспорте в РФ» (железнодорожный транспорт общего пользования, железнодорожный транспорт необщего пользования, инфраструктура железнодорожного транспорта общего пользования, перевозочный процесс и т.д.). ОПК-7, ПК-3, ПК-5
6. Приведите определения основных понятий, которые устанавливает Устав железнодорожного транспорта РФ (грузоотправитель, грузополучатель, груз). ОПК-7, ПК-3, ПК-5
7. Перечислите основные нормативные документы, развивающие положения Устава железнодорожного транспорта РФ. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
8. В каких видах сообщений осуществляются перевозки грузов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
9. Что называется отправкой? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
10. Какими видами отправок осуществляются перевозки грузов? Приведите их определение. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
11. Какие категории скорости установлены при перевозке грузов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
12. Какой документ предъявляется грузоотправителем при планировании перевозок грузов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
13. Кто подает заявку на перевозку грузов по железным дорогам? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
14. Кому подает заявку на перевозку грузов грузоотправитель? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
15. Кто рассматривает заявку на перевозку грузов в администрации железных дорог? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
16. Кто согласовывает заявки на перевозки грузов по железным дорогам? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
17. Как оформляются заявки на перевозку грузов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
18. Назовите причины отказа в согласовании заявки. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
19. Какие показатели характеризуют конструкцию вагона. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
20. Что называется техническим коэффициентом тары? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
21. Что называется погрузочным коэффициентом тары вагона? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
22. Что такое динамическая нагрузка вагона? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
23. Дать определение средней дальности перевозки. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
24. Что называется железнодорожными тарифами? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
25. Какие вагоны относятся к универсальным? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
26. Какие вагоны относятся к специализированным? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
27. Назовите основные технические характеристики грузового вагона. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
28. Что называется грузоподъемностью вагона? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
29. Что называется технической нормой загрузки вагона? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
30. Где опубликованы технические нормы загрузки вагонов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
31. Что должны обеспечивать тарифы? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
32. Как подразделяются тарифы? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
33. Что включают тарифы? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
34. Какие работы и услуги включают ставка тарифа по начально-конечным операциям? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
35. Сколько знаков содержит код груза? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
36. Как рассчитывается срок доставки грузов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5

37. Какие дополнительные операции учитываются при расчете сроков доставки грузов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
38. Для каких грузов срок доставки определяется по фактическому расстоянию? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
39. Какова ответственность за просрочку в доставке грузов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
40. Какие операции включает ТО? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
41. Что такое коммерческий осмотр и чем он характеризуется? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
42. Кто определяет пригодность вагонов под погрузку в коммерческом отношении? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
43. Назовите обязанности перевозчика по договору перевозки. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
44. Назовите обязанности грузоотправителя по договору перевозки. ОПК-7, ПК-3, ПК-5,
45. Назовите обязанности грузополучателя по договору перевозки. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
46. Как рассчитывается срок доставки грузов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5,
47. Какие дополнительные операции учитываются при расчете сроков доставки грузов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
48. Для каких грузов срок доставки определяется по фактическому расстоянию? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
49. Какова ответственность за просрочку в доставке грузов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
50. Когда и кем составляется вагонный лист? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
51. Кто осуществляет пломбирование вагонов после погрузки? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
52. В каких случаях перевозчик обязан проверить массу грузов при выдаче? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
53. Как подразделяются контейнерные пункты? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
54. Как специализируются контейнерные площадки? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
55. Особенности технологии работы станции с контейнерами. ОПК-7, ПК-3, ПК-5

### 1.3. Содержание расчетно-графической и курсовой работ по дисциплине «Управление грузовой и коммерческой работой»

#### 1.3.1. Содержание расчетно-графической работы

Программа дисциплины в 6 семестре предусматривает выполнение расчетно-графической работы: «Технология выполнения грузовых и коммерческих операций на железнодорожной станции». В работе необходимо:

1. Для станции отправления и назначения определить перечень грузовых и коммерческих операций, выполнить расчет тарифного расстояния.
2. Определить код груза для всех заданных отправок, установить минимальную весовую норму.
3. Рассчитать провозную плату и дополнительные сборы по станции отправления и по станции назначения для всех заданных отправок.
4. Определить срок доставки грузов, штраф за просрочку для всех заданных отправок.
5. Заполнить накладную для повагонных отправок (оригинал накладной, дорожная ведомость, корешок дорожной ведомости, квитанция о приеме груза и вагонный лист).
6. Составить технологические графики по оформлению перевозочных документов, приему груза в склад станции, погрузке в вагон, выгрузке из вагона, выдаче со склада станции.
7. Разработать схему документооборота по отправлении грузов со станции и по прибытии грузов на станцию.

#### 1.3.2. Краткая аннотация курсовой работы

Программа дисциплины в 7 семестре предусматривает выполнение *курсовой работы*: «*Организация работы грузовой станции и примыкающих железнодорожных путей необщего пользования*».

В курсовой работе необходимо: определить размеры прибытия и отправления по каждому роду груза на заданную грузовую станцию. Разработать организацию вагонопотоков на железнодорожных путях необщего пользования (ЖДПНОП); составить балансовую таблицу вагонопотоков. Построить диаграмму вагонопотоков; определить размеры движения передаточных поездов и маршрутов, прибывающих на станцию и отправляющихся со станции; определить потребные складские площади в грузовом районе станции и линейные размеры складов. Разработать немасштабную схему грузового района; определить потребное число погрузочно-разгрузочных машин; выбрать оптимальные параметры работы грузового фронта. Рассчитать время на выполнение грузовых операций; разработать календарный план приема к перевозке мелких отправок; разработать технологию выполнения маневровой работы на станции и ЖДПНОП. Разработать суточный план-график работы станции и ЖДПНОП, рассчитать его показатели; провести анализ построенного суточного план-графика, сделать выводы и предложить мероприятия по совершенствованию работы грузовой станции и ЖДПНОП; выполнить индивидуальное задание в рамках учебно-исследовательской работы студента.

#### 1.4. Вопросы при защите курсовой работы по дисциплине «Управление грузовой и коммерческой работой»

1. Какие операции выполняются на грузовой станции? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
2. Перечислите основные сооружения и устройства, имеющиеся на грузовой станции. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
3. Назовите типы грузовых дворов в зависимости от схем путевого развития. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
4. Какой тип грузовой станции и грузового двора задан в курсовом проекте? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
5. Какие поезда перерабатываются на грузовой станции (на примере выполненного курсового проекта)? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
6. Какие операции выполняются с вагонами по прибытии на грузовую станцию? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
7. Какие операции выполняются с вагонами по отправлении с грузовой станции? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
8. Как определяется средняя статическая нагрузка вагона по заданной станции? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
9. Как определяется количество вагонов в составе маршрутного поезда? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
10. Как рассчитывается количество ежедневных маршрутов, отправляющихся со станции? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
11. Как рассчитывается количество календарных маршрутов, отправляющихся со станции? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
12. Дать определение уровня маршрутизации на станции. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
13. Составить балансовую таблицу и определить общую выгрузку и погрузку по станции. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
14. Составить балансовую таблицу и определить общее прибытие и отправление вагонов по станции. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
15. Составить балансовую таблицу и определить вагонооборот и грузооборот станции. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
16. Составить балансовую таблицу и определить коэффициент сдвоенных операций на станции. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
17. Построить диаграмму вагонопотоков на основании построенной балансовой таблицы. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
18. Какие вагоны включаются в состав передаточных поездов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
19. Как рассчитывается площадь склада для повагонных и мелких отправок? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
20. Как определяется площадь склада для контейнеров? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
21. Как рассчитывается площадь склада для тяжеловесных грузов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
22. Какие параметры влияют на выбор линейных размеров складов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
23. Как определяется число подач-уборок на грузовые фронты? ОПК-7, ПК-3, ПК-5,
24. Приведите расчет числа погрузочно-разгрузочных машин. ОПК-7, ПК-3, ПК-5,
25. Определите время на выполнения грузовых операций с контейнерами. ОПК-7, ПК-3, ПК-5

26. Произведите расчет продолжительности грузовой операции с тарно-штучными грузами при выгрузке их из крытого вагона электропогрузчиком. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
27. В каких вагонах перевозятся мелкие отправки? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
28. Назовите виды сборных вагонов (контейнеров) при перевозке грузов мелкими отправками. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
29. Что такое интервал накопления мелких отправок и как он определяется? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
30. Определите количество прямых и перегрузочных сборных вагонов для мелких отправок. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
31. Как классифицируются грузовые фронты? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
32. Назовите основные характеристики и параметры работы грузовых фронтов. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
33. В чем цель оптимизации технического оснащения грузовых фронтов. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
34. Какие затраты определяются при детерминированном режиме работы грузовых фронтов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
35. Какие затраты определяются при недетерминированном режиме работы грузовых фронтов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
36. Какие затраты определяются при недетерминированном режиме работы грузовых фронтов (сдельная оплата труда)? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
37. Каким методом производится расчет оптимальных параметров технического оснащения грузовых фронтов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
38. Что такое суточный план-график работы станции и для чего он предназначен? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
39. Какие показатели определяются после построения суточного плана-графика работы станции? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
40. Как рассчитывается средний простой местного вагона? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
41. Определите потребное число маневровых локомотивов на станции. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
42. Определите коэффициент загрузки маневровых локомотивов при известном их числе. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
43. Рассчитайте рабочий парк вагонов на станции. ОПК-7, ПК-3, ПК-10

#### 1.5. Вопросы к экзамену (в форме тестирования) по дисциплине «Управление грузовой и коммерческой работой» в 6 семестре.

1. Назовите основные преимущества и недостатки железнодорожного транспорта. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
2. Какова роль железнодорожного транспорта в народном хозяйстве Российской Федерации? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
3. Что относится к правовой основе грузовой и коммерческой работы? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
4. Что относится к технической основе грузовой и коммерческой работы? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
5. Что устанавливает Федеральный закон «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации»? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
6. Сколько глав содержит Федеральный закон? Назовите основное содержание каждой главы. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
7. Что регулирует, устанавливает и определяет Устав железнодорожного транспорта РФ? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
8. Приведите определения основных понятий, которые устанавливает Федеральный закон «О железнодорожном транспорте в РФ» (железнодорожный транспорт общего пользования, железнодорожный транспорт необщего пользования, инфраструктура железнодорожного транспорта общего пользования, перевозочный процесс и т.д.). ОПК-7, ПК-3, ПК-5
9. Приведите определения основных понятий, которые устанавливает Устав железнодорожного транспорта РФ (грузоотправитель, грузополучатель, груз). ОПК-7, ПК-3, ПК-5
10. Перечислите основные нормативные документы, развивающие положения Устава железнодорожного транспорта РФ. ОПК-7, ПК-3, ПК-5

11. Основное назначение системы фирменного транспортного обслуживания (СФТО). ОПК-7, ПК-3, ПК-5
12. Организационная структура управления грузовой и коммерческой работой на железнодорожном транспорте. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
13. В каких видах сообщений осуществляются перевозки грузов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
14. Что называется отправкой? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
15. Какими видами отправок осуществляются перевозки грузов? Приведите их определение. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
16. Какие категории скорости установлены при перевозке грузов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
17. Какова система планирования перевозок грузов по железным дорогам? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
18. Что должно обеспечивать планирование перевозок грузов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
19. Каким образом подаются, рассматриваются и согласовываются заявки на перевозки грузов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
20. Как оформляются заявки на перевозку грузов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
21. Как ведется учет выполнения принятых заявок? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
22. Каким образом оформляются учетные карточки? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
23. По каким причинам принятая заявка может быть не выполнена? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
24. Кто несет ответственность за невыполнение принятой заявки? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
25. В каких размерах начисляются штрафы перевозчику за невыполнения заявки? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
26. В каких размерах начисляются сборы с грузоотправителя за неиспользование поданных вагонов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
27. В каких размерах начисляются штрафы грузоотправителю за невыполнение заявки по станциям назначения? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
28. При каких обстоятельствах стороны освобождаются от ответственности за невыполнения принятых заявок? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
29. Перечислите технологические схемы доставки грузов от отправителя до получателя железнодорожным транспортом. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
30. Грузовые станции. Основное назначение и особенности технического оснащения. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
31. Классификация грузовых станций. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
32. Классификация грузовых дворов. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
33. Устройство и основные технико-эксплуатационные требования, предъявляемые к грузовым дворам. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
34. Какие вагоны относятся к универсальным? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
35. Какие вагоны относятся к специализированным? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
36. Назовите основные технические характеристики грузового вагона. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
37. Что называется грузоподъемностью вагона? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
38. Что называется технической нормой загрузки вагона? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
39. Где опубликованы технические нормы загрузки вагонов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
40. Какие показатели характеризуют конструкцию вагона. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
41. Что называется техническим коэффициентом тары? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
42. Что называется погрузочным коэффициентом тары вагона? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
43. Что такое динамическая нагрузка вагона? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
44. Дать определение средней дальности перевозки. ОПК-7, ПК-3, ПК-15
45. По каким основным признакам классифицируются контейнеры? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
46. Какие контейнеры называются унифицированными универсальными? Как они обозначаются? ОПК-7, ПК-3, ПК-5

47. Что представляет собой система условного учета крупнотоннажных универсальных контейнеров? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
48. Что представляет собой единица учета числа контейнеров в ДФЭ? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
49. Какие крупнотоннажные универсальные контейнеры называются открытыми? Как они обозначаются? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
50. Какая маркировка наносится на крупнотоннажные универсальные контейнеры? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
51. Какие таблички прикрепляются на каждый универсальный крупнотоннажный контейнер? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
52. Какие вагоны используются для перевозки универсальных крупнотоннажных контейнеров? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
53. В каком сочетании перевозятся крупнотоннажные контейнеры на специализированных платформах? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
54. Каким образом крепятся крупнотоннажные контейнеры на универсальных платформах? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
55. Кто определяет техническую пригодность вагонов под погрузку? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
56. Какие операции включает технический осмотр? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
57. Что такое коммерческий осмотр и чем он характеризуется? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
58. Кто определяет пригодность вагонов под погрузку в коммерческом отношении? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
59. Назовите обязанности перевозчика по договору перевозки. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
60. Назовите обязанности грузоотправителя по договору перевозки. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
61. Назовите обязанности грузополучателя по договору перевозки. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
62. Сколько листов содержит накладная? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
63. Какой перевозочный документ остается на станции отправления, а затем следует в ТЦФТО дороги отправления? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
64. Какой перевозочный документ остается на станции назначения, а затем следует в ТЦФТО дороги назначения? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
65. Какой перевозочный документ выдается грузоотправителю? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
66. Какой перевозочный документ выдается грузополучателю? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
67. Как рассчитывается срок доставки грузов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
68. Какие дополнительные операции учитываются при расчете сроков доставки грузов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
69. Для каких грузов срок доставки определяется по фактическому расстоянию? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
70. Какова ответственность за просрочку в доставке грузов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
71. Когда и кем составляется вагонный лист? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
72. Укажите способы определения массы грузов. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
73. Какой участник перевозочного процесса осуществляет пломбирование вагонов после погрузки? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
74. В каких случаях перевозчик обязан проверить массу грузов при выдаче? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
75. Что называется железнодорожными тарифами? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
76. Что должны обеспечивать тарифы? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
77. Как подразделяются тарифы? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
78. Что включают тарифы? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
79. Какие работы и услуги включают ставка тарифа по начально-конечным операциям? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
80. Как определяется плата за перевозку грузов повагонными отправками в универсальных вагонах? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
81. Как определяется плата за перевозку грузов мелкими отправками? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
82. Сколько знаков содержит код груза? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
83. Что дает трехклассная система тарифов? ОПК-7, ПК-3, ПК-5,

84. Какой нормативный документ используется для определения сборов за дополнительные операции? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
85. Как подразделяются контейнерные пункты? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
86. Как специализируются контейнерные площадки? ОПК-7, ПК-3, ПК-5
87. Особенности технологии работы станции с контейнерами. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
88. Разработать схему документооборота по отправлении груза. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
89. Разработать схему документооборота по прибытии груза. ОПК-7, ПК-3, ПК-5

#### 1.6. Вопросы к экзамену (в традиционной форме) по дисциплине «Управление грузовой и коммерческой работой» в 7 семестре

1. Классификация и основные характеристики грузовых фронтов. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
2. Постановка задачи оптимизации технического оснащения грузовых фронтов. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
3. Определение приведенных затрат при детерминированном режиме работы грузовых фронтов. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
4. Определение приведенных затрат при недетерминированном режиме работы грузовых фронтов. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
5. Алгоритм расчета оптимальных параметров технического оснащения грузовых фронтов. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
6. Особенности перевозок грузов мелкими отправлениями. Определение мелкой отправки. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
7. Перевозка мелких отправок в сборных вагонах и контейнерах. Виды сборных вагонов (контейнеров). ОПК-7, ПК-3, ПК-5
8. Календарное планирование приема к перевозке грузов мелкими отправлениями. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
9. План формирования сборных вагонов с мелкими отправлениями. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
10. Работа грузосортировочных платформ. ОПК-7, ПК-3, ПК-5,
11. Перевозки грузов на особых условиях. Планирование и технологические особенности перевозок. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
12. Причины концентрации грузовой работы. Виды концентрации. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
13. Методика технико-экономического обоснования концентрации грузовой работы. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
14. Характеристика промышленного транспорта и железнодорожных путей необщего пользования. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
15. Открытие для эксплуатации железнодорожных путей необщего пользования. Договор на эксплуатацию железнодорожного пути необщего пользования, договор на подачу уборку вагонов. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
16. Технология работы станции и железнодорожных путей необщего пользования. Единый технологический процесс работы станции и железнодорожных путей необщего пользования (ЕТП). ОПК-7, ПК-3, ПК-5
17. Суточный план-график работы станции и железнодорожных путей необщего пользования. Показатели суточного план-графика работы станции. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
18. Понятие о маршрутизации перевозок грузов. Виды маршрутов. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
19. Планирование и организация перевозок грузов маршрутами. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
20. Эффективность маршрутизации с мест погрузки. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
21. Особенности перевозок грузов в прямых смешанных сообщениях. Номенклатура грузов. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
22. Документальное оформление перевозок грузов в прямых смешанных сообщениях. Определение провозных платежей. Сроки доставки. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
23. Организация работы в пунктах перевалки. ОПК-7, ПК-3, ПК-5

24. Основа перевозок грузов в международных сообщениях. Планирование перевозок грузов в международных сообщениях. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
25. Виды отправок, применяемые в международных сообщениях. Документальное оформление перевозок грузов в международных сообщениях. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
26. Особенности приема к перевозке грузов в международных сообщениях. ОПК-7, ПК-3, ПК-5, ПК-10
27. Исчисление провозных платежей и сборов при перевозке грузов в международных сообщениях. Правила взимания провозных платежей. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
28. Расчет сроков доставки грузов в международных сообщениях. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
29. Задачи железных дорог по организации пассажирских перевозок. Договор на перевозку пассажиров. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
30. Классификация пассажирских перевозок и пассажирских вагонов. Основные показатели пассажирских перевозок. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
31. Виды пассажирских тарифов и сборов. Система оформления проездных документов. Классификация проездных документов. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
32. Требования к ручной клади и багажу. Сдача и маркировка багажа. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
33. Документальное оформление перевозок багажа. Расчет сроков доставки багажа. Выдача и хранение багажа. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
34. Перевозки грузобагажа и почты. Документальное оформление и операции при выдаче грузобагажа. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
35. Основные положения об ответственности сторон за перевозку. Виды ответственности (ответственность за невыполнение плана перевозок грузов, просрочку в доставке грузов и др.). ОПК-7, ПК-3, ПК-5
36. Ответственность за несохранные перевозки. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
37. Обстоятельства для составления коммерческого акта. Содержание коммерческого акта. Обстоятельства для составления акта общей формы и акта о техническом состоянии вагона. ОПК-7, ПК-3, ПК-5
38. Расследование коммерческих актов. Претензии, иски, розыск груза. ОПК-7, ПК-3, ПК-5

1.7. Образец экзаменационного билета по дисциплине «Управление грузовой и коммерческой работой»

ДВГУПС		
Кафедра «Технология транспортных процессов и логистика»  1 семестр _____ уч. г.  Экзаменатор доцент Костенко А.Ю.	Экзаменационный билет № 1 по дисциплине «Управление грузовой и коммерческой работой»  для специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»	«Утверждаю» Заведующий кафедрой*  <hr/> _____ «__» _____ 2019 г.
1. Основное назначение системы фирменного транспортного обслуживания. ОПК-7, ПК-3, ПК-5		
2. Особенности технологии работы станции с контейнерами. ОПК-7, ПК-3, ПК-5		

ДВГУПС		
Кафедра «Технология транспортных процессов и логистика»  2 семестр _____ уч. г.  Экзаменатор доцент Костенко А.Ю.	Экзаменационный билет № 1 по дисциплине «Управление грузовой и коммерческой работой»  для специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»	«Утверждаю» Заведующий кафедрой*  <hr/> _____ «__» _____ 2019 г.
1. Виды отправок, применяемые в международных сообщениях. Документальное оформление перевозок грузов в международных сообщениях. ОПК-7, ПК-3, ПК-5		
2. Определение приведенных затрат при детерминированном режиме работы грузовых фронтов. ПК-3, ПК-10		

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Выполнение плана самостоятельной работы

6 семестр

Наименование вида работы (подготовка к аудиторным занятиям, РГР, КП, КР и т.д.)	Часы самост. работы	Срок выдачи	Срок сдачи	Рейтинговые баллы по неделям и видам работ																Рейтинг по виду работ
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Изучение лекционного материала и подготовка к практическим занятиям	8			1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	32
Расчетно-графическая работа «Технология выполнения грузовых и коммерческих операций на железнодорожной станции»	20	5	12												19					19
Лаб. работа	1	1	2		3															3
Лаб. работа	1	3	4				3													3
Лаб. работа	1	5	6						3											3
Лаб. работа	1	7	8								3									3
Лаб. работа	1	9	10										3							3
Лаб. работа	1	11	12												8					8
Лаб. работа	1	13	14														3			3
Лаб. работа	1	15	16																3	3
																				0
Подготовка к экзамену	10																			20
Рейтинг за неделю				1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	30	1	6	1	6	100
Рейтинг с нарастанием					7		14		21		28		35		66		73		80	100

## 7 семестр

Наименование вида работы (подготовка к аудиторным занятиям, РГР, КП, КР и т.д.)	Часы самост. работы	Срок выдачи	Срок сдачи	Рейтинговые баллы по неделям и видам работ																Рейтинг по виду работ
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Изучение лекционного материала и подготовка к практическим занятиям	17	1	16		2		2		2		2		2		2		2		2	16
Выполнение курсовой работы «Организация работы грузовой станции и примыкающих железнодорожных путей необщего пользования»	70	1	16		7		10		8		8		8		8		8		7	64
Экзамен	36																			20
																				0
Рейтинг за неделю				0	9	0	12	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	9	100
Рейтинг с нарастанием				0	9	9	21	21	31	31	41	41	51	51	61	61	71	71	80	100