

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ОПОП ВО
профессор А.С. Афанасьев

Проректор по образовательной
деятельности
Д.Г. Петраков

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ И ТЕРМИНАЛЫ

Уровень высшего образования:	Бакалавриат
Направление подготовки:	23.03.01 Технология транспортных процессов
Направленность(профиль):	Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте
Квалификация выпускника:	бакалавр
Форма обучения:	очная
Составитель:	доцент Баженов А.А.

Рабочая программа дисциплины «Международные логистические центры и терминалы»
разработана:

в соответствии с требованиями ФГОС ВО бакалавриат по направлению подготовки «23.03.01 Технология транспортных процессов», утвержденного приказом Минобрнауки России № 911 от 07.08.2020 г.;

– на основании учебного плана бакалавриата по направлению подготовки «23.03.01 Технология транспортных процессов» направленность (профиль) «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте».

Составитель _____ доцент каф. ТТПиМ Баженов А.А.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры транспортно-технологических процессов и машин от 29.01.2021 г., протокол № 7.

Заведующий кафедрой _____ к.в.н., проф. Афанасьев А.С.

Рабочая программа согласована:

Начальник отдела лицензирования, аккредитации и контроля качества образования _____ к.п.н. Дубровская Ю.А.

Начальник отдела методического обеспечения учебного процесса _____ к.т.н. Романчиков А.Ю.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

- приобретение знаний об особенностях транспортно-экспедиционной деятельности при осуществлении перевозок в международном сообщении.

Основные задачи дисциплины:

- приобретение знаний нормативно-правовой базы транспортно-экспедиционной деятельности при осуществлении перевозок в международном сообщении;
- приобретение знания таможенных процедур в рамках осуществления транспортно-экспедиционной деятельности при осуществлении перевозок в международном сообщении;
- приобретение знаний по терминам «Инкотермс»;
- получение навыков расчета технико-эксплуатационных показателей транспортного процесса при организации перевозок в международном сообщении.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Международные логистические центры и терминалы» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки «23.03.01 Технология транспортных процессов» и изучается в 5 семестре.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс изучения дисциплины «Международные логистические центры и терминалы» направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	Код компетенции	
Способность разрабатывать рациональные транспортно-технологические схемы доставки грузов и пассажиров	ПКС-1	ПКС-1.2. Умеет организовывать производственные процессы автотранспортного предприятия, осуществлять мониторинг рынка и выбирать вид транспорта и подвижной состав с учетом требований к перевозке и условий перевозок, организовывать эффективное взаимодействие участников рынка транспортно-экспедиционных услуг, бесперебойную подачу подвижного состава, организацию складских и погрузочно-разгрузочных операций, оказание услуг по доставке груза по установленному графику, разрабатывать рациональные транспортно-технологические схемы доставки грузов
Способность осуществлять разработку и внедрение систем безопасной эксплуатации и обслуживания транспорта и транспортного оборудования	ПКС-2	ПКС-2.1. Знает структуру, назначение, устройство и принцип работы транспортных средств и транспортного оборудования, условия и требования безопасной эксплуатации

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	Код компетенции	
Способность осуществлять планирование и организацию транспортно-экспедиционной и перевозочной деятельности с обеспечением качества транспортных услуг.	ПКС-3	ПКС-3.1. Знает основы и принципы логистики, методологию производственного планирования, определения производственных мощностей предприятия автомобильного транспорта, расчета технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава автомобильного транспорта
Способность обеспечивать реализацию действующей нормативно-правовой базы в области перевозки грузов, пассажиров и багажа и эффективное использование материальных, финансовых и людских ресурсов при оказании транспортных услуг	ПКС-4	ПКС-4.3. Умеет применять знания в области обеспечения безопасности транспортных процессов и дорожного движения при организации перевозочного процесса

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 ак. часа.

Вид учебной работы	Всего ак. часов	Ак. часы по семестрам
		5
Аудиторная работа, в том числе:	51	51
Лекции (Л)	17	17
Практические занятия (ПЗ)	34	34
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе	21	21
Подготовка к практическим занятиям	21	21
Подготовка к лабораторным занятиям	-	-
Промежуточная аттестация – экзамен (Э)	36	Э (36)
Общая трудоёмкость дисциплины	-	-
	ак. час.	108
	зач. ед.	3

4.2. Содержание дисциплины

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

4.2.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Наименование разделов	Виды занятий				
	Всего ак. часов	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа студента
Раздел 1 «Введение. Основные положения международной транспортной экспедиции»	5	2	-	-	3

Раздел 2 «Международные и национальные ассоциации, регулирующие деятельность экспедиторов и агентов (ФИАТА)»	10	2	5	-	3
Раздел 3 «Международные договора и соглашения»	10	2	5	-	3
Раздел 4 «Таможенное оформление при перевозке грузов»	11	2	6	-	3
Раздел 5 «Базисные условия поставки. Термины «Инкотермс»»	12	3	6	-	3
Раздел 6 «Экспедиция отправления и прибытия грузов при международных перевозках»	12	3	6	-	3
Раздел 7 «Технико-экономические показатели международной транспортной экспедиции. Заключение»	12	3	6	-	3
Итого:	72	17	34	-	21

4.2.2. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Введение. Основные положения международной транспортной экспедиции	Роль экспедирования при международных перевозках. Основные понятия и определения в международной транспортной экспедиции. Грузоотправитель. Грузополучатель. Перевозчик. Экспедитор. Агент. Смешанная перевозка. Оператор смешанной перевозки. Международная перевозка. Особенности международных перевозок. Юнимодальная, амодальная, интермодальная, комбинированная, мультимодальная перевозки. Услуги, оказываемые международным транспортным экспедитором. Участники процесса реализации товаров и перевозок грузов, их правоотношения между собой. Субъекты международной транспортной экспедиции. Договор экспедирования как основа взаимоотношений грузоотправителей, перевозчиков и грузополучателей. Закон «О транспортно-экспедиционной деятельности» №87-ФЗ от 30.06.2003 в части международной экспедиции. Технология работы современного российского экспедитора. Экспедиторские и агентские зарубежные компании. Особенности работы западных экспедиторов.	2
2	Международные и национальные ассоциации, регулирующие деятельность экспедиторов и агентов (ФИАТА)	Международные и национальные ассоциации, регулирующие деятельность экспедиторов и агентов. Международная федерация экспедиторских ассоциаций (ФИАТА) - самая крупная неправительственная организация мира, представляющая экспедиторскую отрасль хозяйства в Международной торговой палате, Международной ассоциации воздушного транспорта, Международном союзе железных дорог, Международном союзе автомобильного транспорта, Международной таможенной организации и во Всемирной торговой организации. Цели ФИАТА. Документы ФИАТА, их значение. Преимущества для пользователей документов ФИАТА. Обратный мультимодальный транспортный коносамент ФИАТА. Ограничение	2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак. часах
		ответственности экспедитора, выдавшего оборотный мультимодальный транспортный коносамент ФИАТА. Срок исковой давности по условиям ФИАТА.	
3	Международные договора и соглашения	Правовые нормы международных транспортных конвенций, регулирующие правоотношения в сфере транспортно-экспедиторского обслуживания. Транспортные конвенции. Взаимосвязь международных договоров и гражданского законодательства. Специфика видов транспорта при организации перевозок. Роль международных конвенций при перевозках грузов морским транспортом. Документ на перевозку, пределы ответственности и исковая давность. Роль международных конвенций при перевозках грузов авиатранспортом. Документ на перевозку, пределы ответственности и исковая давность. Роль международных конвенций при перевозках грузов железнодорожным транспортом. Документ на перевозку, пределы ответственности и исковая давность. Роль международных конвенций при перевозках грузов автомобильным транспортом. Документ на перевозку, пределы ответственности и исковая давность.	2
4	Таможенное оформление при перевозке грузов	Таможенная конвенция о международной перевозке грузов с применением книжки МДП (Конвенция МДП 1975 г.). Цель конвенции. Принципы конвенции. Книжка МДП (Carnet TIR) - международный документ таможенного транзита. Значение книжки МДП. Выдача книжек МДП. Ответственность гарантийных объединений. Условия применения процедуры МДП. Перевозка грузов с применением книжки МДП. Порядок оформления книжки МДП. Таможенное оформление. Документы, необходимые для таможенного оформления, для участника внешнеэкономической деятельности. Грузовая таможенная декларация. Таможенный брокер. Таможенная стоимость. Таможенные платежи: таможенная пошлина на ввоз, таможенная пошлина на вывоз, налог на добавленную стоимость, акциз, таможенные сборы. Формирование цены на импортные товары. Фитосанитарный контроль. Фитосанитарный сертификат. Фитосанитарный надзор.	2
5	Базисные условия поставки. Термины «Инкотермс»	Инкотермс. Международные торговые термины как условия договора международной купли-продажи. Значение терминов. Группы терминов. Условия поставок товаров (транспортный аспект) EXW, FCA, FAS, FOB, CFR, CIF, CPT, CIP, DAP, DAT, DDP. Распределение транспортных расходов между продавцом и покупателем. Момент перехода риска. Момент выполнения обязательств продавцом по поставке товаров. Страхование. Роль страхования в международной практике. Особенности страхования грузов, ответственности экспедитора, ответственности перевозчика.	3

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак. часах
6	Экспедиция отправления и прибытия грузов при международных перевозках	<p>Взаимодействие и координация работы разных видов транспорта. Формы взаимодействия видов транспорта. Распределение объемов перевозок между видами транспорта при осуществлении международных перевозок. Основные элементы технологического процесса транспортно-экспедиционного обслуживания при международных перевозках. Комплекс операций транспортно-экспедиционного обслуживания отправления грузов. Особенности транспортно-экспедиционных операций отправления на авиа, морском, железнодорожном и автомобильном транспорте в международном сообщении. Информационные потоки об отправлении грузов. Документирование операций отправки. Определение перевозимой партии. Выбор вида транспорта. Выбор маршрутов. Выбор перевозчика. Выбор подвижного состава. Подготовка грузов к отправке (определение грузовой единицы, маркировки, пломбировки, составление погрузочной карты). Проведение расчетов. Транспортно-экспедиторские операции, связанные с прибытием и сдачей грузов получателям. Особенности транспортно-экспедиционных операций прибытия на авиа, морском, железнодорожном и автомобильном транспорте. Информационные потоки о прибытии грузов. Документирование операций прибытия.</p>	3
7	Технико-экономические показатели международной транспортной экспедиции. Заключение	<p>Особенности планирования экспедиционной деятельности при осуществлении международных перевозок. Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава при осуществлении международных перевозок. Экономические показатели работы подвижного состава при осуществлении международных перевозок. Особенности исчисления затрат для международного транспортного экспедитора, имеющего собственный подвижной состав и не имеющего такового. Налогообложение международной транспортной экспедиции. Особенности исчисления дохода и прибыли международного транспортного экспедитора. Показатели экономической эффективности работы международного транспортного экспедитора. Тенденции развития системы международной транспортной экспедиции. Совершенствование системы международной транспортной экспедиции. Критерии эффективности. Транспортно-экспедиционные системы как фактор повышения эффективности работы транспорта в условиях глобализации.</p>	3
Итого:			17

4.2.3. Практические занятия

№ п/п	Раздел	Тематика практических занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Раздел 2.	Международные экспедиторские документы (оформление документов ФИАТА)	5
2	Раздел 3.	Международная автотранспортная накладная CMR (оформление CMR)	5
3	Раздел 4.	Схема операций и документооборота при таможенном оформлении грузов. Таможенное оформление при перевозке грузов (расчет таможенной стоимости; оформление таможенных документов) Книжка МДП (заполнение МДП)	6
4	Раздел 5.	Определение затрат и рисков продавца и покупателя согласно терминам ИНКОТЕРМС (задача)	6
5	Раздел 6.	Проектирование международных перевозок (задача, ч.1) (расчет ставок и времени на доставку контейнеров по альтернативным маршрутам Пуссан – Санкт-Петербург; расчет агентского вознаграждения экспедиционной компании по маршруту). Проектирование международных перевозок (задача, ч.2) (расчет затрат на перевозку контейнера от СПб до пункта назначения подвижным составом компании; расчет суммы годового договора перевозок контейнеров автомобильным транспортом компании).	6
6	Раздел 7.	Определение дохода экспедитора; прибыли экспедитора; суммы договора экспедирования (задача)	6
Итого:			34

4.2.4. Лабораторные работы

Лабораторные работы не предусмотрены.

4.2.5. Курсовые работы (проекты)

Курсовые работы (проекты) не предусмотрены.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе обучения применяются:

Лекции, которые являются одним из важнейших видов учебных занятий и составляют основу теоретической подготовки обучающихся.

Цели лекционных занятий:

-дать систематизированные научные знания по дисциплине, акцентировать внимание на наиболее сложных вопросах дисциплины;

-стимулировать активную познавательную деятельность обучающихся, способствовать формированию их творческого мышления.

Практические занятия. Цели практических занятий:

-совершенствовать умения и навыки решения практических задач.

Главным содержанием этого вида учебных занятий является работа каждого обучающегося по овладению практическими умениями и навыками профессиональной деятельности.

Консультации (текущая консультация, накануне экзамена) является одной из форм руководства учебной работой обучающихся и оказания им помощи в самостоятельном изучении материала дисциплины, в ликвидации имеющихся пробелов в знаниях, задолженностей по текущим занятиям, в подготовке письменных работ (проектов).

Текущие консультации проводятся преподавателем, ведущим занятия в учебной группе, научным руководителем и носят как индивидуальный, так и групповой характер.

Самостоятельная работа обучающихся направлена на углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и других занятиях, выработку навыков самостоятельного активного приобретения новых, дополнительных знаний, подготовку к предстоящим учебным занятиям и промежуточному контролю.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля

успеваемости

Раздел 1. Введение. Основные положения международной транспортной экспедиции

1. Что предполагает технология доставки «one-stop shopping»?
2. Что предполагает технология доставки «just-in-time delivery»?
3. Объясните иерархию системы законодательных актов.
4. Какие услуги оказывает международный транспортный экспедитор?
5. В чем отличие мультимодальной перевозки от интермодальной?
6. В чем отличие интермодальной перевозки от комбинированной?

Раздел 2. Международные и национальные ассоциации, регулирующие деятельность экспедиторов и агентов (ФИАТА)

1. Чем занимается ФИАТА?
2. Перечислите документы ФИАТА.
3. Между какими лицами регулируют отношения документы ФИАТА?
4. Какие преимущества для экспедитора дают документы ФИАТА?
5. Какие преимущества для грузоотправителя дают документы ФИАТА?
6. Какой документ ФИАТА ограничивает ответственность международного экспедитора?

Раздел 3. Международные договора и соглашения

1. В скольких экземплярах составляется накладная КДПП?
2. На каких языках составляется накладная КДПП?
3. Какие международные конвенции регулируют морские перевозки?
4. Какие международные конвенции регулируют железнодорожные перевозки?
5. Кто осуществляет переоформление СМГС на СИМ – СОТIF?

Раздел 4. Таможенное оформление при перевозке грузов

1. Перечислите этапы таможенного оформления груза.
2. Перечислите документы, необходимые для таможенного оформления груза?
3. Какие преимущества дает применение книжки МДП?
4. Какая организация выдает книжку МДП?
5. На каком языке оформляется книжка МДП?
6. Как выглядит табличка на транспортном средстве, которое осуществляет перевозку согласно режиму МДП?

Раздел 5. Базисные условия поставки. Термины «Инкотермс»

1. Для чего применяются термины «Инкотермс»?
2. Какие аспекты регулируют термины «Инкотермс»?
3. В каких документах должна быть ссылка на термин «Инкотермс»?
4. На какие группы подразделяются термины «Инкотермс»?
5. При использовании какого термина «Инкотермс» ответственность продавца минимальна?
6. При использовании какого термина «Инкотермс» ответственность продавца максимальна?

Раздел 6. Экспедиция отправления и прибытия грузов при международных перевозках

1. Какие факторы учитывают при выборе вида транспорта?
2. Назовите плюсы и минусы различных видов транспорта.

3. Что представляет собой процедура подготовки коммерческого предложения?
4. Кто и в каком случае оформляет тальманскую расписку?
5. Какие документы оформляют при отправке груза морским транспортом, автомобильным, железнодорожным?
6. Какие документы оформляют при прибытии груза морским транспортом, автомобильным, железнодорожным?
7. В чем отличие накладной СМГС и СИМ – СОТИФ?
8. Кто осуществляет переоформление СМГС на СИМ – СОТИФ?

Раздел 7. Техничко-экономические показатели международной транспортной экспедиции. Заключение

1. В чем отличие показателей «затраты на перевозку» и «себестоимость перевозки»?
2. Как может определяться себестоимость на автомобильном транспорте?
3. Как может определяться доход для автотранспортного и для экспедиционного предприятия?
4. В чем отличие показателей «доходы» и «прибыль»?
5. Какие ставки НДС могут применяться на автомобильном транспорте? Особенности обложения при международных перевозках?
6. Как рассчитывается прибыль для автотранспортного и для экспедиционного предприятия?

6.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации (экзамена)

6.2.1. Примерный перечень вопросов к экзамену (по дисциплине):

1. Что предполагает технология доставки «one-stop shopping»?
2. Что предполагает технология доставки «just-in-time delivery»?
3. Какие услуги оказывает международный транспортный экспедитор?
4. В чем отличие мультимодальной перевозки от интермодальной?
5. Какие аспекты регулирует Федеральный закон «О транспортно-экспедиционной деятельности» №87?
6. Какова ответственность международного экспедитора согласно закону №87?
7. Чем занимается ФИАТА?
8. Перечислите документы ФИАТА.
9. Какие преимущества для экспедитора дают документы ФИАТА?
10. Какие преимущества для грузоотправителя дают документы ФИАТА?
11. Какие аспекты регулируют международные конвенции?
12. Расскажите о накладной КДПГ.
13. В чем отличие накладной СМГС и СИМ – СОТИФ?
14. Какие преимущества дает применение книжки МДП?
15. Как выглядит табличка на транспортном средстве, которое осуществляет перевозку согласно режиму МДП?
16. Перечислите этапы таможенного оформления груза.
17. Перечислите документы, необходимые для таможенного оформления груза.
18. Что представляет собой грузовая таможенная декларация?
19. Перечислите методы определения таможенной стоимости.
20. Перечислите виды таможенных платежей.
21. Для чего применяются термины «Инкотермс»?
22. Какие аспекты регулируют термины «Инкотермс»?
23. На какие группы подразделяются термины «Инкотермс»?
24. При использовании какого термина «Инкотермс» ответственность продавца минимальна?
25. При использовании какого термина «Инкотермс» ответственность продавца максимальна?
26. В какой группе терминов переход расходов и рисков происходит в различных местах?

27. Перечислите термины, согласно которым страхование по основной перевозке лежит на продавце.

28. Перечислите термины, согласно которым страхование по основной перевозке лежит на покупателе.

29. Перечислите объекты страхования на автотранспорте.

30. Назовите плюсы и минусы различных видов транспорта, которые могут использоваться при международных перевозках.

31. Какие документы оформляют при отправке груза морским транспортом, автомобильным, железнодорожным?

32. Какие критерии являются наиболее важными при выборе международного перевозчика?

33. Какие операции ТЭО характерны только для международной экспедиции?

34. В чем отличие накладных, применяемых при перевозках грузов по России, и накладных, применяемых при международных перевозках?

6.2.2. Примерные тестовые задания к экзамену

Вариант № 1

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
1	В соответствии с иерархией системы законодательных актов, наивысшую степень занимают	1. Кодексы и федеральные законы 2. Указы президента РФ 3. Международные межправительственные договоры и конвенции 4. Санкционированные обычаи
2	Перевозка груза несколькими видами транспорта в одной и той же грузовой единице или транспортном средстве без перегрузки самого груза	1. Мультимодальная перевозка 2. Аmodalная перевозка 3. Юнимодальная перевозка 4. Интермодальная перевозка
3	Распределение транспортных расходов и распределение рисков между продавцом и покупателем, момент выполнения поставки определяются	1. Законом «О транспортно-экспедиционной деятельности» №87 2. Правилами ИНКОТЕРМС 3. Международными конвенциями 4. Условиями ФИАТА
4	Международная федерация экспедиторских ассоциаций	1. КДПГ 2. МДП 3. ФИАТА 4. АРЭ
5	Основными и главным документом ФИАТА является	1. Экспедиторская расписка ФИАТА 2. Поручение экспедитору ФИАТА 3. Интермодальное весовое свидетельство отправителя 4. Обратный мультимодальный транспортный коносамент ФИАТА
6	Согласно ИНКОТЕРМС наибольшая ответственность продавца при использовании терминов группы	1. E 2. F 3. D 4. C
7	Заключение договора перевозки груза подтверждается составлением...	1. Транспортной накладной или коносамента 2. Счета-фактуры 3. Счета-фактуры и путевого листа 4. Путевого листа

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
8	Продавец несет расходы по фрахту и перевозке до порта разгрузки, а покупатель несет риски с момента доставки груза первому перевозчику и оплачивает страхование груза при использовании термина	<ol style="list-style-type: none"> 1. FAS 2. FOB 3. CFR 4. CIF
9	Перевозка груза двумя или более видами транспорта, работающими последовательно	<ol style="list-style-type: none"> 1. Смешанная перевозка 2. Контрейлерная перевозка 3. Аmodalная перевозка 4. Юнимодальная перевозка
10	Документ таможенного транзита, дающий право перевозить грузы через границы государств в опломбированных таможенной кузовых автомобилях или контейнерах с упрощением таможенных процедур	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мультимодальный коносамент ФИАТА 2. CMR 3. Книжка МДП 4. Накладная СИМ-СОТИФ
11	Накладная при перевозке грузов в международном сообщении по странам бывшего СНГ железнодорожным транспортом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Накладная СМГС 2. CMR 3. Книжка МДП 4. Карнет TIR 5. Накладная СИМ-СОТИФ
12	Момент фактической передачи продавцом товара в распоряжение покупателя (т.е. выполнения обязательств по поставке) в области внешней торговли определяются	<ol style="list-style-type: none"> 1. Международными конвенциями 2. Правилами транспортно-экспедиционной деятельности 3. Условиями ФИАТА 4. Правилами ИНКОТЕРМС
13	Система организации производства и снабжения, позволяющая реализовать принцип «точно в срок»	<ol style="list-style-type: none"> 1. «One-stop shopping» 2. «От двери до двери» 3. «Logistic providers» 4. «Канбан»
14	Перевозочный документ при международных перевозках, ограничение ответственности перевозчика, порядок предъявления претензии и иска перевозчику установлены	<ol style="list-style-type: none"> 1. Международными конвенциями 2. Правилами транспортно-экспедиционной деятельности 3. Правилами ИНКОТЕРМС 4. Законом «О транспортно-экспедиционной деятельности» №87
15	В соответствии с иерархией системы законодательных актов, нижнюю ступень занимают	<ol style="list-style-type: none"> 1. Международные межправительственные договоры и конвенции 2. Кодексы и федеральные законы 3. Административные акты, принятые исполнительной властью 4. Санкционированные обычаи
16	По книжке МДП...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Возмещают НДС на границе 2. Разрешается перевозить только опасные грузы 3. Разрешается перевозить только скоропортящиеся грузы 4. Таможенные органы видят, что подвижной состав застрахован 5. Разрешается не уплачивать таможенные платежи на границах стран, пересекаемых

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
		транзитом
17	Распределение рисков между продавцом и покупателем в области внешней торговли определяются	1. Правилами ИНКОТЕРМС 2. Международными конвенциями 3. Правилами транспортно-экспедиционной деятельности 4. Условиями ФИАТА
18	Предел ответственности экспедитора (при отсутствии морской перевозки) согласно условиям ФИАТА	1. 17 СПЗ/кг 2. 835 р.е./место 3. 8,33 СПЗ/кг 4. 250 франков Пуанкаре/кг
19	Накладная СМГС применяется при перевозке грузов по странам бывшего СНГ ... транспортом	1. Морским 2. Автомобильным 3. Железнодорожным 4. Авиа
20	Прибыль экспедитора, выполняющего перевозку собственным подвижным составом – это...	1. Разница дохода от перевозки за минусом НДС и эксплуатационных затрат 2. Доход от перевозки без НДС 3. Вознаграждение, определенное как % от сделки 4. Произведение покилометрового тарифа и пробега подвижного состава

Вариант № 2

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
1	Распределение транспортных расходов между продавцом и покупателем в области внешней торговли определяются	1. Международными конвенциями 2. Правилами транспортно-экспедиционной деятельности 3. Правилами ИНКОТЕРМС 4. Условиями ФИАТА
2	Перевозка, при которой лицо, организующее ее, несет ответственность на всем пути следования, независимо от количества принимающих участие видов транспорта при оформлении единого перевозочного документа	1. Интермодальная перевозка 2. Аmodalная перевозка 3. Юнимодальная перевозка 4. Мультимодальная перевозка
3	Международная федерация экспедиторских ассоциаций разработала ... экспедиторских документов	1. пять 2. девять 3. три 4. шесть
4	Товар страхуется продавцом при использовании термина	1. CFR 2. FCA 3. CIF 4. CPT
5	Договор перевозки может быть заключен между...	1. Перевозчиком и экспедитором 2. Перевозчиком и агентом 3. Грузоотправителем и грузополучателем 4. Судовладельцем и агентом

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
6	Накладная при перевозке грузов в международном сообщении автомобильным транспортом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Карнет TIR 2. Накладная CIM-COTIF 3. CMR 4. Накладная СМГС
7	Транспортная накладная подтверждает...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Начисленный НДС 2. Наличие лицензии у перевозчика 3. Заключение договора перевозки 4. Факт оплаты перевозки
8	Перевозка груза одним видом транспорта (одним или несколькими перевозчиками)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мультимодальная перевозка 2. Интермодальная перевозка 3. Аmodalная перевозка 4. Юнимодальная перевозка
9	Технология доставки «...», по которой экспедитор принимает на себя розничную реализацию и доставку товара	<ol style="list-style-type: none"> 1. «One-stop shopping» 2. «От двери до двери» 3. «Just-in-time delivery» 4. «Канбан»
10	Права и обязанности экспедитора определены	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правилами транспортно-экспедиционной деятельности 2. Законом «О транспортно-экспедиционной деятельности» №87 3. Гражданским кодексом 4. Правилами ИНКОТЕРМС
11	Документ, подтверждающий факт получения экспедитором для перевозки груза от клиента	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экспедиторская расписка 2. Поручение экспедитору 3. Тальманская расписка 4. Сертификат перевозки
12	К товаросопроводительным документам относится...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Коносамент 2. Накладная 3. Багажная квитанция 4. Парцельная квитанция
13	Предел ответственности экспедитора (при наличии морской перевозки) согласно условиям ФИАТА	<ol style="list-style-type: none"> 1. 17 СПЗ/кг 2. 835 р.е./место 3. 666,67 СПЗ/место или 2 СПЗ/кг 4. 250 франков Пуанкаре/кг
14	Основным и главным документом ФИАТА является	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обратный мультимодальный транспортный коносамент ФИАТА 2. Поручение экспедитору ФИАТА 3. Экспедиторская расписка ФИАТА 4. Необоротная мультимодальная транспортная накладная ФИАТА
15	Договор, который заключается при фрахтовании отдельных грузовых помещений несколькими фрахтователями	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тайм-чартер 2. Димайз-чартер 3. Бэрбоут-чартер 4. Спейс-чартер
16	Накладная при перевозке грузов в международном сообщении автомобильным транспортом	<ol style="list-style-type: none"> 1. CMR 2. Книжка МДП 3. Карнет TIR 4. CIM-COTIF

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
17	Накладная при перевозке грузов в международном сообщении по Европе железнодорожным транспортом	1. CMR 2. Книжка МДП 3. СМГС 4. CIM-COTIF
18	При оказании экспедиционных услуг, связанных с перевозками грузов в международном сообщении, предел ответственности экспедитора за утрату, недостачу, порчу груза согласно закону «О транспортно-экспедиционной деятельности» №87	1. 8,33 р.е./кг 2. 2 СПЗ/кг 3. 17 р.е./кг 4. Не предусмотрен
19	Если груз перевозится по книжке МДП, то ТС должно быть оборудовано...	1. Табличкой с надписью «DANGER» 2. Красным флажком над кабиной водителя 3. Оранжевой табличкой 30×40 с черной окантовкой 4. Табличкой «TIR»
20	Прибыль экспедитора, не имеющего собственного подвижного состава, заключающего договор перевозки с перевозчиком от имени грузоотправителя - это	1. Производство покилометрового тарифа и пробега подвижного состава 2. Вознаграждение, получаемое от грузоотправителя за минусом накладных расходов 3. Разница дохода от перевозки за минусом НДС и эксплуатационных затрат 4. Вознаграждение, получаемое от грузоотправителя за минусом суммы, уплаченной перевозчику, и за минусом накладных расходов

Вариант № 3

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
1	К преимуществам документов ФИАТА относится	1. Дифференцированные ставки на участки пути, обслуживаемые различными видами транспорта 2. Ответственность одного лица-экспедитора 3. Отсутствие ограничения ответственности экспедитора 4. Увеличенный срок исковой давности- 2года
2	Предел ответственности экспедитора согласно условиям ФИАТА	1. 835 р.е./место 2. 250 франков Пуанкаре/кг 3. 666,67 СПЗ/место или 2 СПЗ/кг 4. 17 СПЗ/кг
3	Обязательства продавца считаются выполненными, когда товар доставлен к кораблю заказчика, при использовании термина	1. CFR 2. CPT 3. DAP 4. FAS

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
4	Накладная при перевозке грузов в международном сообщении по Европе железнодорожным транспортом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Книжка МДП 2. Карнет TIR 3. Накладная СМГС 4. Накладная СИМ-COTIF
5	Книжка МДП выдается...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Таможенным органом 2. АСМАР 3. Страховой компанией 4. Перевозчиком
6	Накладная при перевозке грузов в международном сообщении по странам бывшего СНГ железнодорожным транспортом	<ol style="list-style-type: none"> 1. СМР 2. Книжка МДП 3. СМГС 4. СИМ-COTIF
7	Накладная СМР применяется при перевозке грузов в международном сообщении ... транспортом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Морским 2. Автомобильным 3. Железнодорожным 4. Авиа
8	Накладная СИМ-COTIF применяется при перевозке грузов по Европе ... транспортом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Морским 2. Автомобильным 3. Железнодорожным 4. Авиа
9	Договор, согласно которому судовладелец предоставляет судно на определенный срок для перевозки грузов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тайм-чартер 2. Димайз-чартер 3. Бэрбоут-чартер 4. Спейс-чартер
10	Основания и размер ответственности экспедитора определены	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правилами транспортно-экспедиционной деятельности 2. Законом «О транспортно-экспедиционной деятельности» №87 3. Гражданским кодексом 4. Правилами ИНКОТЕРМС
11	Экспедиторские документы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тальманская расписка, экспедиторская расписка, складская расписка 2. Поручение экспедитору, экспедиторская расписка, складская расписка 3. Договор транспортной экспедиции и экспедиторская расписка 4. Только экспедиторская расписка
12	При оказании экспедиционных услуг, связанных с перевозками грузов в международном сообщении, предел ответственности экспедитора за неисполнение обязанностей согласно закону «О транспортно-экспедиционной деятельности» №87	<ol style="list-style-type: none"> 1. 666,67 СПЗ/место 2. 8,33 р.е./кг 3. 17 р.е./кг 4. Не предусмотрен

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
13	Товарораспорядительным документом является...	1. Коносамент 2. Накладная 3. Путевой лист 4. Сертификат перевозки
14	Коносамент выдает ... после приема груза к перевозке	1. Капитан грузоотправителю 2. Экспедитор агенту 3. Грузоотправитель капитану 4. Грузоотправитель экспедитору
15	При оказании экспедиционных услуг, связанных с перевозками грузов в международном сообщении, предел ответственности экспедитора за утрату, недостачу, порчу груза согласно закону «О транспортно-экспедиционной деятельности» №87	1. 8,33 р.е./кг 2. 2 СПЗ/кг 3. 17 р.е./кг 4. Не предусмотрен
16	Обязательство банка произвести по указанию и за счет покупателя-импортера платеж экспортеру на сумму стоимости поставленного товара против предъявленных экспортером документов	1. Аккредитив 2. Аванс 3. Открытый счет 4. Вексель
17	Страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств, выезжающих за границу	1. Страхование по полису «Зеленая карта» 2. Страхование КАСКО 3. Страхование ответственности экспедитора 4. Страхование КАРГО
18	Какая организация выдает книжку МДП?	1. ФИАТА 2. Таможенный орган 3. Страховая компания 4. АСМАП
19	При оказании экспедиционных услуг, связанных с перевозками грузов в международном сообщении, предел ответственности экспедитора за утрату, недостачу, порчу груза согласно закону «О транспортно-экспедиционной деятельности» №87	1. 8,33 р.е./кг 2. 2 СПЗ/кг 3. 17 р.е./кг 4. Не предусмотрен
20	По книжке МДП...	1. Разрешается пересекать границу без уплаты пошлин 2. Разрешается перевозить только опасные грузы 3. Возмещают НДС на границе 4. Таможенные органы определяют, что подвижной состав застрахован

6.3. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

6.3.1. Критерии оценок промежуточной аттестации (экзамен)

Оценка			
«2» (неудовлетворительно)	Пороговый уровень освоения «3» (удовлетворительно)	Углубленный уровень освоения «4» (хорошо)	Продвинутый уровень освоения «5» (отлично)
Студент не знает значительной части материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы	Студент поверхностно знает материал основных разделов и тем учебной дисциплины, допускает неточности в ответе на вопрос	Студент хорошо знает материал, грамотно и по существу излагает его, допуская некоторые неточности в ответе на вопрос.	Студент в полном объеме знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос
Не умеет находить решения большинства предусмотренных программой обучения заданий	Иногда находит решения, предусмотренные программой обучения заданий	Уверенно находит решения, предусмотренные программой обучения заданий	Безошибочно находит решения, предусмотренные программой обучения заданий
Большинство предусмотренных программой обучения заданий не выполнено	Предусмотренные программой обучения задания выполнены удовлетворительно	Предусмотренные программой обучения задания успешно выполнены	Предусмотренные программой обучения задания успешно выполнены

Примерная шкала оценивания знаний в тестовой форме:

Количество правильных ответов, %	Оценка
0-49	Неудовлетворительно
50-65	Удовлетворительно
66-85	Хорошо
86-100	Отлично

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

1. Сханова С.Э. Транспортно-экспедиционное обслуживание: учеб. пособие для вузов / С.Э. Сханова, О.В. Попова А.Э. Горев - М.: Академия, 2005. 432 с.

7.1.2. Дополнительная литература

1. Основы транспортно-экспедиционного обслуживания: учеб.-метод. комплекс для студентов направления бакалавриата 190700 / сост. Т. А. Менухова. - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 150 с.

http://irbis.spmi.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=402&task=set_static_req&bns_string=NWPIB,ELC,ZAPIS&req_irb=<.>I=%D0%90%2088643%2F%D0%9E%2D75%2D361040281<.>

1. Плужников К. И. Транспортное экспедирование: учеб. для вузов / К. И. Плужников, Ю.А. Чунтомова - М.: ТрансЛит, 2006. 525 с.

2. Транспортная экспедиция: учебное пособие / Менухова Т.А., Терентьев А.В. – СПб.: Свое издательство, 2015. – 167 с.

3. Международная транспортная экспедиция: Учебно-методический комплекс / Национальный минерально-сырьевой университет «Горный». Сост.: Т.А. Менухова. СПб, 2013, 149 с.

7.1.3. Учебно-методическое обеспечение

Международная транспортная экспедиция: Учебно-методический комплекс / Национальный минерально-сырьевой университет «Горный». Сост.: Т.А. Менухова. СПб, 2013, 149 с.

http://irbis.spmi.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=402&task=set_static_req&bns_string=NWPIB,ELC,ZAPIS&req_irb=<.>I=%2D287282<.>

7.2. Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы

1. Европейская цифровая библиотека Europeana: <http://www.europeana.eu/portal>

2. КонсультантПлюс: справочно-поисковая система [Электронный ресурс]. - www.consultant.ru/.

3. Мировая цифровая библиотека: <http://wdl.org/ru>

4. Научная электронная библиотека «Scopus» <https://www.scopus.com>

5. Научная электронная библиотека ScienceDirect: <http://www.sciencedirect.com>

6. Научная электронная библиотека «eLIBRARY»: <https://elibrary.ru/>

<https://e.lanbook.com/books>.

7. Поисковые системы Yandex, Rambler, Yahoo и др.

8. Система ГАРАНТ: электронный периодический справочник [Электронный ресурс] www.garant.ru/.

9. Электронно-библиотечная система издательского центра «Лань» <https://e.lanbook.com/books>

10. Электронная библиотека Российской Государственной Библиотеки (РГБ): <http://elibrary.rsl.ru/>

11. Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net>

12. Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» www.biblio-online.ru.

13. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»»: <http://rucont.ru/>

14. Электронно-библиотечная система <http://www.sciteclibrary.ru/>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Материально-техническое оснащение аудиторий:

Специализированные аудитории, используемые при проведении занятий лекционного типа, практических занятий, оснащены мультимедийными проекторами и комплектом аппаратуры, позволяющей демонстрировать текстовые и графические материалы.

Аудитории для проведения лекционных занятий.

Помещение для проведения лекционных занятий: 101 посадочное место; стол преподавательский – 2 шт.; стол аудиторный – 50 шт.; стул – 102 шт.; мультимедийный комплекс – 1 шт.: проектор – 1 шт., ПК (монитор - 2 шт., системный блок - 1 шт.), экран моторизированный настенный - 1 шт.; доска классная – 4 шт.; трибуна – 1 шт.;

Microsoft Windows 7 Professional (Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012

Microsoft Office 2007 Standard (Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007

Антивирусное программное обеспечение Kaspersky (договор № 0372100009416000119 от 13.09.2016 года)

Аудитории для проведения практических занятий

Помещение для проведения практических занятий: 31 посадочное место; стол компьютерный – 2 шт.; стол аудиторный, для студентов – 16 шт.; стол рабочий – 2 шт.; стул – 32 шт.;

мультимедийный комплекс – 1 шт.: проектор – 1 шт., ПК (монитор - 1 шт., системный блок - 1 шт.), экран моторизированный настенный - 1 шт., комплект ПК (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 17 шт. (возможность подключения к сети «Интернет»);

Microsoft Windows 7 Professional (Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012) Microsoft Windows XP Professional (Microsoft Open License 16581753 от 03.07.2003) Microsoft Office 2007 Standard (Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007) Антивирусное программное обеспечение Kaspersky (договор № 0372100009416000119 от 13.09.2016 года) с возможностью подключения к сети «Интернет».

8.2. Помещения для самостоятельной работы:

1. Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 13 посадочных мест. Стул – 25 шт., стол – 2 шт., стол компьютерный – 13 шт., шкаф – 2 шт., доска аудиторная маркерная – 1 шт., АРМ учебное ПК (монитор + системный блок) – 14 шт. Доступ к сети «Интернет», в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional:ГК № 1464-12/10 от 15.12.10 «На поставку компьютерного оборудования» ГК № 959-09/10 от 22.09.10 «На поставку компьютерной техники» ГК № 447-06/11 от 06.06.11 «На поставку оборудования» ГК № 984-12/11 от 14.12.11 «На поставку оборудования" Договор № 1105-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» , Договор № 1106-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» ГК № 671-08/12 от 20.08.2012 «На поставку продукции» , Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012, Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011, Microsoft Open License 49487710 от 20.12.2011, Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011 ,

Microsoft Office 2010 Standard: Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012 , Microsoft Open License 60853086 от 31.08.2012

Kaspersky antivirus 6.0.4.142

2. Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 17 посадочных мест. Доска для письма маркером – 1 шт., рабочие места студентов, оборудованные ПК с доступом в сеть университета – 17 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., АРМ преподавателя для работы с мультимедиа – 1 шт. (системный блок, мониторы – 2 шт.), стол – 18 шт., стул – 18 шт. Доступ к сети «Интернет», в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows XP Professional ГК №797-09/09 от 14.09.09 «На поставку компьютерного оборудования».

Операционная система Microsoft Windows 7 Professional Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011.

Microsoft Office 2007 Standard Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007

3. Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 16 посадочных мест. Стол компьютерный для студентов (тип 4) - 3 шт., стол компьютерный для студентов (тип 6) – 2 шт., стол компьютерный для студентов (тип 7) – 1 шт., кресло преподавателя (сетка, цвет черный) – 17 шт., доска напольная мобильная белая магнитно-маркерная «Magnetoplan» 1800мм×1200мм - 1 шт., моноблок Lenovo M93Z Intel Q87 – 17 шт., плакат – 5 шт. Доступ к сети «Интернет», в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional: Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011.

Microsoft Office 2007 Professional Plus: Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010.

CorelDRAW Graphics Suite X5 Договор №559-06/10 от 15.06.2010 «На поставку программного обеспечения»

Autodesk product: Building Design Suite Ultimate 2016, product Key: 766H1

Cisco Packet Tracer 7.1 (свободно распространяемое ПО), Quantum GIS (свободно распространяемое ПО), Python (свободно распространяемое ПО), R (свободно распространяемое ПО), Rstudio (свободно распространяемое ПО), SMath Studio (свободно распространяемое ПО), GNU Octave (свободно распространяемое ПО), Scilab (свободно распространяемое ПО)

8.3. Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования:

1. Центр новых информационных технологий и средств обучения:

Оснащенность: персональный компьютер – 2 шт. (доступ к сети «Интернет»), монитор – 4 шт., сетевой накопитель – 1 шт., источник бесперебойного питания – 2 шт., телевизор плазменный Panasonic – 1 шт., точка Wi-Fi – 1 шт., паяльная станция – 2 шт., дрель – 5 шт.,

перфоратор – 3 шт., набор инструмента – 4 шт., тестер компьютерной сети – 3 шт., баллон со сжатым газом – 1 шт., паста теплопроводная – 1 шт., пылесос – 1 шт., радиостанция – 2 шт., стол – 4 шт., тумба на колесиках – 1 шт., подставка на колесиках – 1 шт., шкаф – 5 шт., кресло – 2 шт., лестница Alve – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012)

Microsoft Office 2010 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012)

Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223) - 12/17 от 11.12.17)

2. Центр новых информационных технологий и средств обучения:

Оснащенность: стол – 5 шт., стул – 2 шт., кресло – 2 шт., шкаф – 2 шт., персональный компьютер – 2 шт. (доступ к сети «Интернет»), монитор – 2 шт., МФУ – 1 шт., тестер компьютерной сети – 1 шт., баллон со сжатым газом – 1 шт., шуруповерт – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012)

Microsoft Office 2007 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010)

Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223) - 12/17 от 11.12.17)

3. Центр новых информационных технологий и средств обучения:

Оснащенность: стол – 2 шт., стулья – 4 шт., кресло – 1 шт., шкаф – 2 шт., персональный компьютер – 1 шт. (доступ к сети «Интернет»), веб-камера Logitech HD C510 – 1 шт., колонки Logitech – 1 шт., тестер компьютерной сети – 1 шт., дрель – 1 шт., телефон – 1 шт., набор ручных инструментов – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011)

Microsoft Office 2007 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010)

Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223) - 12/17 от 11.12.17)

8.4. Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Office 2007 Standard (договор бессрочный Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007).