МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Выпускающая кафедра ЛиУТС

Директор ИУИТ

Заведующий кафедрой ЛиУТС

В.В. Багинова

С.П. Вакуленко

27 сентября 2019 г.

26 июня 2019 г.

Кафедра

«Логистические транспортные системы и технологии»

Автор

Прокофьева Евгения Сергеевна, к.т.н., доцент

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях

Направление подготовки:

38.03.02 – Менеджмент

Профиль:

Логистика и управление цепями поставок

Квалификация выпускника:

Бакалавр

Форма обучения:

очная

Год начала подготовки

2017

Одобрено на заседании

Учебно-методической комиссии института

Протокол № 2

30 сентября 2019 г.

Председатель учебно-методической

Комиссии

Одобрено на заседании кафедры

Протокол № 2

27 сентября 2019 г.

И.о. заведующего кафедрой

Н.Е. Лысенко

Н.А. Клычева

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях» является обеспечение профессиональной подготовки бакалавров в области международных перевозок грузов и их тарифов: знание нормативно-законодательной основу деятельности транспортных организаций; формирования тарифов при международных перевозках грузов

Задачами изучения дисциплины являются:

- привитие студентам знаний об основных принципах, категориях и положении по перевозке международных грузов;
- обучение ориентации в правилах применения международных тарифов;
- привитие навыков и умений по применению условий международных перевозок в конкретных жизненных ситуациях.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина "Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

2.1. Наименования предшествующих дисциплин

Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

2.1.1. Управление грузовой и коммерческой работой на транспорте:

Знания: требования и особенности подготовки подвижного состава и грузов под перевозку; технологию приёма, погрузки, выгрузки и выдачи грузов в местах об-щего и необщего пользования требования и особенности подготовки подвижного состава и грузов под перевозку; технологию приёма, погрузки, выгрузки и выдачи грузов в местах об-щего и необщего пользования.

Умения: планировать грузовую и коммерческую работу на грузовых станций и на путях необщего пользования; планировать доставку и оформлять перевозочные документы на перевозку грузовпланировать грузовую и коммерческую работу на грузовых станций и на путях необщего пользования; планировать доставку и оформлять перевозочные документы на перевозку грузов

Навыки: информационными технологиями моделирования технологических процессов грузовой и коммерче-ской работыинформационными технологиями моделирования технологических процессов грузовой и коммерче-ской работы

2.2. Наименование последующих дисциплин

Результаты освоения дисциплины используются при изучении последующих учебных дисциплин:

- 2.2.1. Государственная итоговая аттестация
- 2.2.2. преддипломная практика

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

В результате освоения дисциплины студент должен:

№ п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
1	ПК-17 способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнесмодели	Знать и понимать: нормативно-законодательную основу деятельности транспортных организаций, условия и документальное оформление, основу ценообразования и формирования тарифов в международных перевозках грузов Уметь: осуществлять выбор рациональных путей транспортно-экспедиторского обслуживания, форм и методов организации перевозочного процесса, альтернативных и компромиссных решений транспортировки и информационного обеспечения Владеть: аппаратом документального и таможенного оформления международных перевозок
2	ПК-20 владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур	Знать и понимать: безбумажную систему организации грузовых перевозок; грузовые и коммерческие операции, выполняемые при организации перевозок в международном сообщении; технологию взаимодействия таможенных органов, перевозчиков и грузовладельцев; комплекс транспортно-экспедиционного обслуживания на рынке транспортных услуг. Уметь: рассчитывать таможенные платежи, заполнять таможенные документы, принимать решения по таможенной стоимости. Владеть: содержанием основных коммерческих документов.
3	ПК-19 владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками	Знать и понимать: Тенденции развития и направления экономической интеграции, современное состояние мировых транспортных рынков и место российской транспортной системы в них. Уметь: проводить анализ и учет транспортного фактора в системе международных перевозок грузов, включая базис поставки товара. Владеть: отечественной нормативно-правовой базой, а также основными международными конвенциями и договорами, регламентирующими грузовые перевозки в международном сообщении.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

2 зачетные единицы (72 ак. ч.).

4.2. Распределение объема учебной дисциплины на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся

	Количеств	о часов
Вид учебной работы	Всего по учебному плану	Семестр 7
Контактная работа	44	44,15
Аудиторные занятия (всего):	44	44
В том числе:		
лекции (Л)	14	14
практические (ПЗ) и семинарские (С)	30	30
Самостоятельная работа (всего)	28	28
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	72	72
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	2.0	2.0
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)	ПК1, ПК2	ПК1, ПК2
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	3Ч	3Ч

4.3. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

						еятельност		/	Формы текущего
№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Л	JIP	II3	KCP	CP	Всего	контроля успеваемости и промежу- точной аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7	Раздел 1 Транспорт во внешнеэкономической деятельности государства (ВЭД). Транспортное обеспечение ВЭД. Транспортная система РФ и международные транспортные коридоры	2/1		4/2		4	10/3	, Устный опрос, Решение задач
2	7	Раздел 2 Условия перевозок грузов в международном сообщении.СМГС и сфера его применения. Бернские грузовые конвенции.	2/1		4/2		4	10/3	, Устный опрос, решение задач
3	7	Раздел 3 Организация перевозок внешнеторговых грузов в смешанных сообщениях. Конвенция о договоре международной дорожной перевозке грузов. Условия и документальное оформление внешнеторговых перевозок в смешанных сообщениях.	2/1		4/2		2	8/3	, Устный опрос, решение задач
4	7	Раздел 4 Тарифная политика РФ в международных сообщениях. Железнодорожные грузовые тарифы в международном сообщении. Основы ценообразования и формирование тарифов.	2/1		2/2		2	6/3	ПК1, Устный опрос, решение задач, тестирование
5	7	Раздел 5 Таможенная система РФ, становление, развитие, состояние.Общие	2		4/2		4	10/2	, Устный опрос, решение задач

							ги в часах	/	Формы
	Q			в том	числе инт	ерактивн	ой форме	Τ	текущего
$N_{\underline{0}}$	Семестр	Тема (раздел) учебной							контроля
Π/Π	ем	дисциплины							успеваемости и
	C			_		Ę.		его	промежу- точной
			П	Ш	113	KCP	CP	Всего	аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		сведения о таможне и			-	-		-	-
		ее назначении.							
		Структура							
		таможенных органов							
		ОФ. Таможенная							
		территория и							
		таможенная граница							
6	7	РФ. Раздел 6	2		6		6	14	
0	/	Раздел о Участники	2		0		0	14	, Устный опрос,
		внешнеэкономической							решение задач
		деятельности. Склады							решение зада і
		временного							
		хранения.Общие							
		положения о							
		таможенном							
		перевозчике.							
		Лицензирование							
		деятельности,							
		регистрация и							
		обязанности таможенного							
		перевозчика.							
		Взаимодействие							
		между таможенным							
		перевозчиком,							
		грузовладельцем и							
		таможней.							
7	7	Раздел 7	2		6		6	14	ПК2,
		Страхование							Устный опрос,
		перевозимых грузов.							решение задач,
		Общие положения о							тестирование
		страховании.							
		Обязательное и добровольное							
		страхование							
		ответственности.							
		Российское							
		законодательство о							
		страховании. Правила							
		страхования грузов.							
8	7	Раздел 8						0	3Ч
		Зачет							
9		Всего:	14/4		30/10		28	72/14	

4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 30 ак. ч.

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины 3	Наименование занятий 4	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	7		-	
1	1	РАЗДЕЛ 1 Транспорт во внешнеэкономической деятельности государства (ВЭД).	Изучение и заполнение Учредительных документов участника ВЭД. Основные положения внешнеторгового контракта.	4/2
2	7	РАЗДЕЛ 2 Условия перевозок грузов в международном сообщении.СМГС и сфера его применения. Бернские грузовые конвенции.	Изучение и заполнение грузовых перевозочных документов СМГС.Изучение и заполнение грузовых перевозочных документов ЦИМ-СМГС.	4/2
3	7	РАЗДЕЛ 3 Организация перевозок внешнеторговых грузов в смешанных сообщениях.		4/2
4	7	РАЗДЕЛ 4 Тарифная политика РФ в международных сообщениях.	Определение тарифных плат за перевозку экспортно-импортных грузов. Изучение и пользование МТТ и ЕТТ (Международный транзитный тариф) Определение провозных плат за транзитные перевозки грузов.	2/2
5	7	РАЗДЕЛ 5 Таможенная система РФ, становление, развитие, состояние.Общие сведения о таможне и ее назначении. Структура таможенных органов ОФ. Таможенная территория и таможенная граница РФ.	Экономическое обоснование транспортно- экспедиторского обслуживания в международных перевозках. Изучение и заполнение книжки МДП.Таможенная декларация. Изучение и заполнение.	4/2

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего ча- сов/ из них часов в интерак- тивной форме
1	2	3	4	5
6	7	РАЗДЕЛ 6 Участники внешнеэкономической деятельности. Склады временного хранения. Общие положения о таможенном перевозчике. Лицензирование деятельности, регистрация и обязанности таможенного перевозчика. Взаимодействие между таможенным перевозчиком, грузовладельцем и таможней.	Таможенные платежи. Исчисление ввозной и вывозной таможенных пошлин. Таможенные платежи. Исчисление налога на добавленную стоимость, акцизов, сборов и плат.	6
7	7	РАЗДЕЛ 7 Страхование перевозимых грузов.	Применение таможенных платежей при отдельных таможенных процедурах	6
			ВСЕГО:	30/ 10

4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые проекты (работы) не предусмотрены.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Преподавание дисциплины «Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях» осуществляется в форме лекций и практических занятий.

Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме, по типу управления познавательной деятельностью и на 67 % являются традиционными классически-лекционными (объяснительно-иллюстративные), и на 33 % с использованием интерактивных (диалоговых) технологий, в том числе мультимедиа лекция, проблемная лекция, разбор и анализ конкретной ситуации. Практические занятия организованы с использованием технологий развивающего обучения.

Самостоятельная работа студента организованна с использованием традиционных видов работы и интерактивных технологий. К традиционным видам работы относятся отработка лекционного материала и отработка отдельных тем по учебным пособиям. К интерактивным (диалоговым) технологиям относится подготовка к промежуточным контролям в интерактивном режиме, интерактивные консультации в режиме реального времени по специальным разделам и технологиям, основанным на коллективных способах самостоятельной работы студентов.

Оценка полученных знаний, умений и навыков основана на модульно-рейтинговой технологии. Весь курс разбит на 7 разделов, представляющих собой логически завершенный объём учебной информации. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают как вопросы теоретического характера для оценки знаний, так и задания практического содержания (решение ситуационных задач, анализ конкретных ситуаций, работа с данными) для оценки умений и навыков. Теоретические знания проверяются путём применения таких организационных форм, как индивидуальные и групповые опросы, решение тестов с использованием компьютеров или на бумажных носителях.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Вид самостоятельной работы студента. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	Всего часов
1	2	3	4	5
1	7	РАЗДЕЛ 1 Транспорт во внешнеэкономической деятельности государства (ВЭД).	Тема 1. Подготовка к практическому занятию ПЗ №1. Основная литература: 1,2 и 3 Дополнительная литература: 1,2 и 3	4
2	7	РАЗДЕЛ 2 Условия перевозок грузов в международном сообщении.СМГС и сфера его применения. Бернские грузовые конвенции.	Тема 2. Подготовка к практическому занятию ПЗ №2. Основная литература: 1,2 и 3 Дополнительная литература: 1,2 и 3	4
3	7	РАЗДЕЛ 3 Организация перевозок внешнеторговых грузов в смешанных сообщениях.	Тема 3. Подготовка к практическому занятию ПЗ №3. Основная литература: 1,2 и 3 Дополнительная литература: 1,2 и 3	2
4	7	РАЗДЕЛ 4 Тарифная политика РФ в международных сообщениях.	Тема 4. Подготовка к практическому занятию ПЗ №4. Основная литература: 1,2 и 3 Дополнительная литература: 1,2 и 3	2
5	7	РАЗДЕЛ 5 Таможенная система РФ, становление, развитие, состояние.Общие сведения о таможне и ее назначении. Структура таможенных органов ОФ. Таможенная территория и таможенная граница РФ.	Тема 5. Подготовка к практическому занятию ПЗ №5. Основная литература: 1,2 и 3 Дополнительная литература: 1,2 и 3	4
6	7	РАЗДЕЛ 6 Участники внешнеэкономической деятельности. Склады временного хранения. Общие положения о таможенном перевозчике. Лицензирование деятельности, регистрация и обязанности таможенного перевозчика. Взаимодействие между таможенным перевозчиком,	Тема 6. Подготовка к практическому занятию ПЗ №6. Основная литература: 1,2 и 3 Дополнительная литература: 1,2 и 3	6

		грузовладельцем и таможней.		
7	7	РАЗДЕЛ 7 Страхование перевозимых грузов.	Тема 7. Подготовка к практическому занятию ПЗ №7. Основная литература: 1,2 и 3 Дополнительная литература: 1,2 и 3	6
			ВСЕГО:	28

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1	Коммерческая деятельность [Текст]: учебник для студ., обуч. по напр. подготовки 38.03.06 "Торговое дело"	Д. А. Мачерет [и др.]; под ред. Д. А. Мачерета	М.: ФГБОУ "УМЦ ЖДТ",- 280 с.: ил Библиогр.: с. 316- 319 450 экз ISBN 978-5-89035- 919-3, 2016 НТБ МИИТ	Все разделы
2	Международные экономические отношения. Базовые параметры [Текст] :	О.В.Буторина,С.А. Галкин,В.Н.Ткачев; под ред.О.В.Буториной	М.: Весь Мир,- ISBN 978-5-7777- 0534-1, 2013 НТБ МИИТ	Все разделы
3	Мировая экономика и международные экономические отношения [Текст]: учеб. пособие для студ., обуч. по напр. "Экономика" и спец. "Мировая экономика"	Л. С. Шаховская [и др.]; под ред. Л. С.Шаховской		Все разделы

7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
4	Эффективное тарифное регулирование и стимулирование инвестиций в инфраструктуру железнодорожного транспорта [Текст]: монография	под ред.С. М. Резера	М.: ВИНИТИ,- 368 с.: ил 200 экз ISBN 978-5-902928- 51-5, 2014 НТБ МИИТ	Все разделы
5	Мировая транспортная система [Текст]: учеб. пособие для студ. спец. "Международные отношения" по дисц. "Мировая транспортная система"	Ю. А. Харламова	МИИТ. Каф. "Международные отношения и геополитика транспорта" М.: МГУПС(МИИТ) 125 с Библиогр.: с. 123 100 экз., 2014 НТБ МИИТ	Все разделы
6	Международная торговля [Текст]: учебник для бакалавриата и магистратуры	под ред –Р. И.Хасбулатова	М.: Юрайт 489 с (Бакалавр и магистр. Академический курс) Библиогр.: с. 486-489 200 экз ISBN 978-5-9916-4041-1, 2014 НТБ МИИТ	Все разделы

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- 1. http://library.miit.ru/ электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки МИИТ.
- 2. http://elibrary.ru/
- 3. http://rzd.ru/ сайт ОАО «РЖД».
- 2. http://consultant.ru «Консультант Плюс» каталог программных продуктов с технологическими характеристиками.
- 2. http://garant.ru/- «Гарант», информационно-правовой портал.
- 3. http://elibrary.ru/ научно-электронная библиотека.
- 4. Электронно-библиотечная система «Znanium.com»: http://znanium.com/.
- 5. Электронно-библиотечная система «КнигаФонд»: http://www.knigafund.ru/. 6. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»: www.bibloclub.ru
- 7. Научная электронная библиотека (НЭБ): http://elibrary.ru/defaultx.asp
- 8. БД российских научных журналов на Elibrary.ru (РУНЭБ):

http://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp 9. БД российских журналов East View: http://dlib.eastview.com

- 10. http://www.zeldortrans-jornal.ru/magazine/magazin.htm электронная библиотека журнала «Железнодорожный транспорт».
- 11. http://www.rzd-partner.ru/publications/rzd-partner/ электронная библиотека журнала «РЖД Партнер».
- 12. http://pult.gudok.ru/archive/ электронная библиотека журнала «Пульт управления».
- 13. Поисковые системы: Yandex, Google, Mail.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Для проведения занятий требуется: Windows 10, Microsoft Office Professional Plus.

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Для проведения аудиторных занятий и самостоятельной работы требуется: Маркерная доска, меловая доска, проекторная доска, интерактивная доска, проектор, проектор для интерактивной доски, ноутбук. Аудитория подключена к интернету.

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Обучающимся необходимо помнить, что качество полученного образования в немалой степени зависит от активной роли самого обучающегося в учебном процессе.

Обучающийся должен быть нацелен на максимальное усвоение подаваемого лектором материала, после лекции и во время специально организуемых индивидуальных встреч он может задать лектору интересующие его вопросы.

Лекционные занятия составляют основу теоретического обучения и должны давать систематизированные основы знаний по дисциплине, раскрывать состояние и перспективы развития соответствующей области науки, концентрировать внимание обучающихся на наиболее сложных и узловых вопросах, стимулировать их активную познавательную деятельность и способствовать формированию творческого мышления. Главная задача лекционного курса — сформировать у обучающихся системное представление об изучаемом предмете, обеспечить усвоение будущими бакалаврами основополагающего учебного материала, принципов и закономерностей развития

соответствующей научно-практической области, а также методов применения полученных знаний, умений и навыков.

Основные функции лекций: 1. Познавательно-обучающая; 2. Развивающая; 3. Ориентирующе-направляющая; 4. Активизирующая; 5. Воспитательная; 6. Организующая; 7. Информационная.

Выполнение практических заданий служит важным связующим звеном между теоретическим освоением данной дисциплины и применением ее положений на практике. Они способствуют развитию самостоятельности обучающихся, более активному освоению учебного материала, являются важной предпосылкой формирования профессиональных качеств будущих бакалавров.

Проведение практических занятий не сводится только к органическому дополнению лекционных курсов и самостоятельной работы обучающихся. Их вместе с тем следует рассматривать как важное средство проверки усвоения обучающимися тех или иных положений, даваемых на лекции, а также рекомендуемой для изучения литературы; как форма текущего контроля за отношением обучающихся к учебе, за уровнем их знаний, а следовательно, и как один из важных каналов для своевременного подтягивания отстающих обучающихся.

Самостоятельная работа может быть успешной при определенных условиях, которые необходимо организовать. Ее правильная организация, включающая систему отбора целей, содержания заданий и организацию контроля, систематичность самостоятельных учебных занятий, целесообразное планирование рабочего времени позволяет привить студентам умения и навыки в овладении, изучении, усвоении и систематизации приобретаемых знаний в процессе обучения, привить навыки повышения профессионального уровня в течение всей трудовой деятельности.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины, рассмотрены через соответствующие знания, умения и владения. Для проверки уровня освоения дисциплины предлагаются вопросы к экзамену и тестовые материалы, где содержатся задания, разработанные в рамках основных тем учебной дисциплины и включающие тематические задания.

Фонд оценочных средств являются составной частью учебно-методического обеспечения процедуры оценки качества освоения образовательной программы и обеспечивает повышение качества образовательного процесса и входит, как приложение, в состав рабочей программы дисциплины.

Основные методические указания для обучающихся по дисциплине указаны в разделе основная и дополнительная литература.