

**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института  
Высшая школа экономики и  
управления

И. П. Савельева  
03.04.2018

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
к ОП ВО от 27.06.2018 №084-2151**

**дисциплины** Б.1.38 Взаимодействие таможни и бизнеса  
**для специальности** 38.05.02 Таможенное дело  
**уровень** специалист **тип программы** Специалитет  
**специализация** Организация таможенного контроля  
**форма обучения** очная  
**кафедра-разработчик** Таможенное дело

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело, утверждённым приказом Минобрнауки от 17.08.2015 № 850

Зав.кафедрой разработчика,  
к.экон.н., доц.  
(ученая степень, ученое звание)

02.04.2018  
(подпись)

Е. А. Степанов

Разработчик программы,  
доцент  
(ученая степень, ученое звание,  
должность)

01.04.2018  
(подпись)

О. Н. Кутепова

Челябинск

## 1. Цели и задачи дисциплины

Цель курса: формирование устойчивых знаний у студентов специальности "Таможенное дело" об основных этапах развития таможенного дела России в соотношении с формированием бизнеса. Задача курса: изучение основных направлений взаимодействия бизнеса и таможенных органов, уяснение роли таможенного дела в защите национальных интересов российского государства.

## Краткое содержание дисциплины

Таможенное дело в России насчитывает многовековую историю. В современных условиях таможенные органы играют все более активную роль в формировании рыночных отношений, укреплении внешнеэкономических связей, защите прав граждан, юридических лиц, государства, а также субъектов предпринимательской деятельности. Целью курса «Взаимодействие таможенных органов и бизнеса» является изучение традиций и опыта таможенной службы России, анализ развития и осуществления таможенного дела в соотношении с деятельностью участников внешнеэкономических отношений. В ходе изучения курса студент должен получить навыки, позволяющие осмыслить особенности развития таможенного дела и формирования партнерских отношений в бизнесе. Предлагаемые учебно-методические материалы предназначены для формирования устойчивых знаний у студентов юридического факультета дневной формы обучения, обучающихся по специальности «Таможенное дело». Комплекс включает в себя программу курса, тематический план, а также перечень вопросов к экзамену.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУны)
ОПК-5 способностью анализировать потенциал регионального, отраслевого и функционального строения национальной экономики	Знать:- особенности и основные этапы исторического развития России и таможенной политики зарубежных стран; Уметь:- выявлять и анализировать основные тенденции развития экономик Российской Федерации и зарубежных стран; Владеть:- понятийным аппаратом экономической теории и основными приемами анализа микро- и макроэкономических процессов.
ПК-1 способностью осуществлять контроль за соблюдением таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности (далее - ВЭД) и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела	Знать:- таможенное законодательство и законодательство РФ о таможенном деле; Уметь:- организовать контроль за соблюдением таможенного законодательства и законодательства РФ о таможенном деле при осуществлении операций участниками ВЭД; Владеть:- навыками организации контроля за соблюдением таможенного законодательства и законодательства РФ о таможенном деле.
ПК-30 способностью организовывать отбор, расстановку кадров, планировать профессиональное обучение и аттестацию	Знать: - основы и принципы управления таможенным делом, основы профессионального отбора, расстановки, профессионального

кадрового состава таможни	<p>обучения и аттестации таможенного персонала.</p> <p>Уметь:- осуществлять отбор, расстановку кадров, планировать профессиональное обучение и проводить аттестацию персонала таможенных органов.</p>
ПК-36 владением методами анализа финансово-хозяйственной деятельности участников ВЭД	<p>Знать:ключевые методы анализа финансово – хозяйственной деятельности участников ВЭД; показатели, используемые для анализа экономических процессов, происходящих в организациях – участниках ВЭД, и оценки их экономического потенциала</p> <p>Уметь:применять современный инструментарий для анализа финансово–хозяйственной деятельности организации – участника ВЭД</p> <p>Владеть:навыками оценки и мониторинга финансово – хозяйственной деятельности организации – участника ВЭД</p>

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
ДВ.1.07.01 Инфраструктура таможенных органов	Б.1.44 Система управления рисками при контроле товаров и транспортных средств, Б.1.43 Управление таможенной деятельностью

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
ДВ.1.07.01 Инфраструктура таможенных органов	<p>знать: - основные направления развития таможенных органов; - методы и инструменты государственного регулирования ВЭД; - методы определения социально-экономической эффективности таможенных органов; - принципы построения таможенной организации как системы, средства экономической стратегии в таможенном деле; - теоретические основы организации, нормирования и оплаты труда.</p> <p>уметь: - анализировать отечественный и зарубежный опыт в области экономики таможенного дела; - применять прикладные аспекты развития форм и методов экономического управления таможенной организацией в современных условиях хозяйствования; - самостоятельно использовать полученные теоретические знания в процессе последующего обучения и практической деятельности. владеть: - специальной</p>

	терминологией, методами, характеризующими эффективность использования основных фондов и оборотных средств, методами планирования текущей деятельности и развития таможенного дела организации.
--	--

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		8	
Общая трудоёмкость дисциплины	144	144	
<i>Аудиторные занятия</i>	64	64	
Лекции (Л)	16	16	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	48	48	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	80	80	
Подготовка к проводимым по разделам коллоквиумам.	40	40	
Решение тестовых и ситуационных заданий.	20	20	
Подготовка и защита реферата	20	20	
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен,КР	

#### 5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Теоретические аспекты взаимодействия таможенных органов и участников внешней торговли	32	8	24	0
2	Анализ механизма взаимодействия таможенных органов и участников внешней торговли	32	8	24	0

##### 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Тема: Введение в курс. Цели и задачи курса «Взаимодействие таможенных органов и бизнеса». Предмет и объект курса. Структура курса. Институт таможенного администрирования как система государственных услуг.	2
2	1	Трансформация модели управления таможенными органами от «таможни для государства» к «таможне для участника внешнеэкономической деятельности». Инновационная модель управления таможенными органами на основе понятия таможенных услуг.	2

		на основе понятия таможенных услуг.	
3	1	Тема: Основные направления взаимодействия таможенных органов и бизнес-сообщества. Взаимодействие таможенных органов с таможенными представителями. Оптимизация совершения таможенных операций и расположения мест доставки. Возможность применения менее затратных форм таможенного контроля. Разработка и направление предложений по актуализации профилей риска. Сокращение сроков рассмотрения заявлений на возврат денежных средств, проверки дополнительных документов и сведений. Внедрение на предприятиях внутрифирменной программы экспортного контроля и др. Взаимодействие таможни и общества в процессе согласования проектов нормативных правовых актов.	2
4	1	Тема: Органы взаимодействия таможни с участниками ВЭД Управление таможенного сотрудничества ФТС России: задачи, направления деятельности, функции. Отдел сотрудничества с участниками ВЭД Управления по связям с общественностью ФТС России: направления деятельности, актуальные задачи. Общественно-консультативные советы по таможенной политике при ФТС России и РТУ: цели, задачи, направления деятельности, участники. Деятельность рабочей группы «Совершенствование таможенных процедур» Консультативного совета по иностранным инвестициям. Актуальные направления взаимодействия бизнес-кругов и консультативно-координационных органов ФТС России.	2
5	2	Тема: Информирование и консультирование участников ВЭД Нормативно-правовая база информирования и консультирования участников ВЭД в сфере таможенного дела. Механизм информирования участников ВЭД. Административный регламент ФТС по информированию и консультированию в области таможенного дела. Органы информирования и консультирования на уровне ФТС, РТУ, таможен.	2
6	2	Тема: Развитие института уполномоченного экономического оператора. Уполномоченный экономический оператор (УЭО): понятие. Правовая основа института УЭО. Институт европейского уполномоченного грузополучателя и российского УЭО: сходства, отличия. Таможенные упрощения для УЭО. Включение в реестр УЭО. Актуальные проблемы функционирования института УЭО.	2
7	2	Тема: Применение современных технологий таможенного оформления товаров, перемещаемых через границу Таможенного союза Электронное декларирование, предварительное информирование, технология удаленного выпуска и др.: практика внедрения, основные проблемы, пути их решения. Взаимодействие таможни и участников ВЭД в процессе разработки, апробации, применения новых технологий таможенного оформления.	2
8	2	Тема: Совершенствование взаимодействия таможенных органов и бизнеса в условиях ЕАЭС.	2

## 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Тема: Введение в курс 1) Особенности профессиональной таможенной деятельности. 2) Цели и задачи таможенной службы.	3
2	1	Тема: Основные направления взаимодействия таможенных органов и бизнес-сообщества. 1) Процесс взаимодействия сотрудников таможни с таможенными представителями 2) Способы оптимизации расположения мест доставки товара 3) Понятие «затратная форма таможенного контроля». 4) Возможности влияния участника ВЭД на применение к нему менее	4

		затратных форм контроля.	
3	1	Тема: Основные направления взаимодействия таможенных органов и бизнес-сообщества. 1) Повышение эффективности взаимодействия таможенных органов и участников ВЭД (на примере конкретных проектов РТУ). 2) Место общественно-консультативного совета по таможенной политике при ФТС РФ в диалоге таможни и бизнеса.	5
4	1	Тема: Органы взаимодействия таможни с участниками ВЭД 1) Функции Управления таможенного сотрудничества ФТС России. Роль во взаимодействии таможни и бизнеса. 2) Функции Отдела сотрудничества с участниками ВЭД Управления по связям с общественностью ФТС России. 3) Актуальные задачи Общественно-консультативного совета по таможенной политике при ФТС России.	4
5	1	Тема: Органы взаимодействия таможни с участниками ВЭД 1) Направления деятельности рабочей группы «Совершенствование таможенных процедур» Консультативного совета по иностранным инвестициям. 2) Характеристика деятельности общественных некоммерческих организаций, взаимодействующей с ФТС России (РСПП, «Опора России» и т.п.).	4
6	1	Тема: Органы взаимодействия таможни с участниками ВЭД 1) Роль социологических опросов во взаимодействии таможенных органов и бизнес-сообщества. 2) Разработка анкеты для изучения мнения участников ВЭД по какому-либо вопросу (на конкретных примерах). 3) Участие некоммерческих организаций в формировании таможенной политики государства.	4
7	2	Тема: Информирование и консультирование участников ВЭД 1) Основные правовые акты, регламентирующие процесс информирования и консультирования участников ВЭД в сфере таможенного дела 2) Роль административных регламентов ФТС в процессе информирования и консультирования участников ВЭД в сфере таможенного дела 3) Органы информирования и консультирования на уровне ФТС, РТУ, таможен.	5
8	2	Тема: Информирование и консультирование участников ВЭД. 1) Информирование и консультирование в сфере таможенного дела как элемент системы взаимодействия таможни с участниками ВЭД. 2) Роль административных регламентов в предоставлении таможенных услуг участникам ВЭД.	4
9	2	Тема: Развитие института уполномоченного экономического оператора. 1) Институт «уполномоченный экономический оператор». Правовая основа функционирования этого института. 2) Таможенные упрощения для УЭО. 3) Сравнительная характеристика европейского уполномоченного грузополучателя и российского УЭО.	5
10	2	Тема: Применение современных технологий таможенного оформления товаров, перемещаемых через границу Таможенного союза 1) Технология электронного декларирования. Роль эффективного взаимодействия таможни и участников ВЭД в технологии электронного декларирования. 2) Технология предварительного информирования. Роль эффективного взаимодействия таможни и участников ВЭД в технологии предварительного информирования. 3) Технология удаленного выпуска. Роль эффективного взаимодействия таможни и участников ВЭД в технологии удаленного выпуска.	6
11	2	Тема: Совершенствование взаимодействия таможенных органов и бизнеса в условиях ЕАЭС. 1) Рекомендации по совершенствованию и оптимизации процесса взаимодействия таможенных органов и бизнеса. 2) Направления совершенствования организации взаимодействия таможенных органов и бизнеса на принципах государственно-частного партнерства.	4

### 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

#### 5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Подготовка к проводимым по разделам коллоквиумам.	Особенности взаимодействия участников внешней торговли и таможенных органов/ Е.А. Степанов, А.Е. Смекали. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2015. - 120 с. Таможенно-логистический фактор развития внешней торговли региона/ Е.А. Степанов, А.Е. Смекали. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. - 122 с.	40
Решение тестовых и ситуационных заданий.	Черныш, А.Я. Теория экономики таможенного дела: монография. [Электронный ресурс] / А.Я. Черныш, Л.А. Жигун. — Электрон. дан. — М. : РТА, 2012. — 200 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/74102">http://e.lanbook.com/book/74102</a> — Загл. с экрана.	20
Подготовка и защита рефератов	1) Черныш, А.Я. Теория экономики таможенного дела: монография. [Электронный ресурс] / А.Я. Черныш, Л.А. Жигун. — Электрон. дан. — М. : РТА, 2012. — 200 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/74102">http://e.lanbook.com/book/74102</a> — Загл. с экрана. 2) Экономика таможенного дела: учебник. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : РТА, 2013. — 296 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/74162">http://e.lanbook.com/book/74162</a> — Загл. с экрана. 3) Таможенный кодекс таможенного союза	20

#### 6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Деловые и ролевые игры	Лекции	По каждой теме готовится и проводится презентация с разбором и обсуждением. Приводятся различные доводы и даются выводы и рекомендации для принятия решения, что безусловно развивает творческий подход студентов по изучаемой дисциплине.	6
Разбор конкретных проблемных ситуаций	Практические занятия и семинары	В ходе практических занятий активно рассматриваются разные ситуации с нарушениями установленных каких-либо запретов и ограничений.	10

Использование проектно-организованных технологий обучения, работа в командах над комплексным решением практических задач	Практические занятия и семинары	Организация студенческих исследовательских групп при их объединении в рамках написания комплексных творческих работ (по смежной тематике, объединенных одной проблемой)	10
--	---------------------------------	---	----

## **Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе**

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

## **7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

### **7.1. Паспорт фонда оценочных средств**

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНЫ	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Все разделы	ОПК-5 способностью анализировать потенциал регионального, отраслевого и функционального строения национальной экономики	итоговый (экзамен)	1
Все разделы	ПК-1 способностью осуществлять контроль за соблюдением таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности (далее - ВЭД) и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела	итоговый (экзамен)	2
Все разделы	ПК-30 способностью организовывать отбор, расстановку кадров, планировать профессиональное обучение и аттестацию кадрового состава таможни	итоговый (экзамен)	3
Все разделы	ПК-36 владением методами анализа финансово-хозяйственной деятельности участников ВЭД	итоговый (экзамен)	4
Теоретические аспекты взаимодействия таможенных органов и участников внешней торговли	ПК-1 способностью осуществлять контроль за соблюдением таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности (далее - ВЭД) и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела	текущий	5
Все разделы	ОПК-5 способностью анализировать потенциал регионального, отраслевого и функционального строения национальной экономики	текущий	6

### **7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания**

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
итоговый (экзамен)	<p>Экзамен проводится в форме устного опроса студентов.</p> <p>Экзамен проводится по билетам.</p> <p>Экзаменационный билет содержит 4 вопроса по дисциплине.</p>	<p>Отлично: правильно изложено задание; при изложении были допущены 1-2 несущественные ошибки, которые он исправляет после замечания преподавателя; дает правильные формулировки, точные определения, понятия терминов; может обосновать свой ответ, привести необходимые примеры.</p> <p>Хорошо: неполно (не менее 50 % от полного), но правильно изложено задание; при изложении допущена 1 существенная ошибка; знает и понимает основные положения данной темы, но допускает неточности в формулировки понятий; излагает выполнение задания недостаточно логично и последовательно; затрудняется при ответах на вопросы преподавателя.</p> <p>Удовлетворительно: неполно (менее 50 % от полного) изложено задание; при изложении были допущены существенные ошибки.</p> <p>Неудовлетворительно: не удовлетворяет требованиям, установленным преподавателем к данному виду работы.</p>
текущий	<p>Контрольная работа в форме решения тестовых и практических заданий.</p>	<p>Отлично: правильно изложено задание; при изложении были допущены 1-2 несущественные ошибки, которые он исправляет после замечания преподавателя; дает правильные формулировки, точные определения, понятия терминов; может обосновать свой ответ, привести необходимые примеры.</p> <p>Хорошо: неполно (не менее 50 % от полного), но правильно изложено задание; при изложении допущена 1 существенная ошибка; знает и понимает основные положения данной темы, но допускает неточности в формулировки понятий; излагает выполнение задания недостаточно логично и последовательно; затрудняется при ответах на вопросы преподавателя.</p> <p>Удовлетворительно: неполно (менее 50 % от полного) изложено задание; при изложении были допущены существенные ошибки.</p> <p>Неудовлетворительно: не удовлетворяет требованиям, установленным преподавателем к данному виду работы.</p>
текущий	<p>Устный опрос студентов.</p>	<p>Отлично: правильно изложено задание; при изложении были допущены 1-2 несущественные ошибки, которые он исправляет после замечания преподавателя; дает правильные формулировки, точные определения, понятия терминов; может обосновать свой ответ, привести необходимые примеры.</p> <p>Хорошо: неполно (не менее 50 % от полного), но правильно изложено задание; при изложении допущена 1 существенная ошибка; знает и понимает основные положения данной темы, но допускает неточности в формулировки понятий; излагает</p>

		<p>выполнение задания недостаточно логично и последовательно; затрудняется при ответах на вопросы преподавателя.</p> <p>Удовлетворительно: неполно (менее 50 % от полного) изложено задание; при изложении были допущены существенные ошибки.</p> <p>Неудовлетворительно: не удовлетворяет требованиям, установленным преподавателем к данному виду работы.</p>
--	--	---

### 7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
итоговый (экзамен)	Вопросы указаны в приложении. вопросы к экзамену.docx
текущий	Тестовые задания указаны в приложении. тест взаимодействие ТО и участников ВЭД.docx
текущий	Вопросы указаны в приложении вопросы.docx

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

1. Таможенный кодекс Таможенного союза : текст с изменениями и дополнениями на 2016 год [Текст]. - М.: ЭКСМО, 2016. - 189, [1] с.
2. Денисов, С. А. Государственное регулирование внешнеторговой деятельности [Текст] учеб. пособие по направлению (специальности) 036401 "Таможенное дело" С. А. Денисов. - СПб.: Троицкий мост, 2013. - 220 с. ил.
3. Кочергина, Т. Е. Мировая экономика [Текст] учебник для вузов по специальности "Таможенное дело" Т. Е. Кочергина. - 3-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д: Феникс, 2009. - 267, [3] с.
4. Кочергина, Т. Е. Экономическая безопасность [Текст] учебник для вузов по специальности "Таможенное дело" Т. Е. Кочергина. - Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 445, [1] с.

#### б) дополнительная литература:

1. Немирова, Г. И. Экономика таможенного дела [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности 036401 "Таможенное дело" Г. И. Немирова, Ю. В. Рожкова. - СПб.: Троицкий мост, 2013. - 310 с. ил., табл.
2. Рыбак, С. В. Международное таможенное сотрудничество [Текст] учеб. пособие по специальности "Таможенное дело" С. В. Рыбак, Л. И. Ануфриева. - СПб.: Троицкий мост, 2014. - 381 с. ил.
3. Свинухов, В. Г. Таможенное дело [Текст] учебник В. Г. Свинухов. - М.: Экономистъ, 2005. - 297, [1] с.

#### в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Журнал "Таможня"
2. Вестник Российской таможенной академии
3. Журнал "Мировая экономика"

#### 4. Таможенные ведомости

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методическое пособие по дисциплине "Взаимодействие таможни и бизнеса"

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

2. Методическое пособие по дисциплине "Взаимодействие таможни и бизнеса"

#### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
1	Дополнительная литература	Черныш, А.Я. Основы экономики таможенного дела: учебное пособие. [Электронный ресурс] / А.Я. Черныш, Е.Г. Анисимов, А.В. Баранова, Т.Г. Газизулин. — Электрон. дан. — М. : РТА, 2012. — 206 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/74154">http://e.lanbook.com/book/74154</a> — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система Издательства Лань	Интернет / Авторизованный
2	Основная литература	Черныш, А.Я. Теория экономики таможенного дела: монография. [Электронный ресурс] / А.Я. Черныш, Л.А. Жигун. — Электрон. дан. — М. : РТА, 2012. — 200 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/74102">http://e.lanbook.com/book/74102</a> — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система Издательства Лань	Интернет / Авторизованный

#### 9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)
2. ООО Альта-софт-Альта-Максимум (версия PRO)(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

Нет

#### 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
-------------	--------	--

Лекции	118 (3б)	Аудитория, оборудованная компьютерами, с возможностью выхода в сеть Интернет. Проектор для демонстрации лекционного материала.
Практические занятия и семинары	118 (3б)	Аудитория, оборудованная компьютерами, с возможностью выхода в сеть Интернет и с программным обеспечением Альта-Софт. Проектор для демонстрации материала.