ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и управления

ЮУрГУ
Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Савельева И. П.
Пользователь: savelevaip
Дата подписания: 19.11.2020

И. П. Савельева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Б.1.46 Таможенный контроль товаров, перемещаемых различными видами транспорта
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.

ЮУрГУ
Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Степанов Е. А.
Пользователь: stepanovea
Дата подписания: 16.11.2020

Е. А. Степанов

Разработчик программы,
доцент

ЮУрГУ
Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Коржуков А. Н.
Пользователь: korzhukovan
Дата подписания: 16.11.2020

А. Н. Коржуков

Челябинск

1. Цели и задачи дисциплины

Цели дисциплины - Формирование знаний, практических умений и навыков в осуществлении таможенного контроля в отношении товаров, перемещаемых различными видами транспорта. Задачи дисциплины Изучение правовых основ таможенного контроля при перемещении товаров транспортными средствами; Организации и порядка осуществления таможенного контроля товаров, перемещаемых: железнодорожным, морским (речным), воздушным, автомобильным, стационарными видами транспорта, в международных почтовых отправлениях; особенности применения форм таможенного контроля при перемещении товаров различными видами транспорта; Технологий таможенного контроля при перемещении товаров различными видами транспорта; Порядка применения технических средств при осуществлении таможенного контроля; Взаимодействия таможенных органов с предприятиями и организациями, осуществляющими международные перевозки грузов.

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина направлена на формирование профессионального мировоззрения студентов, овладение фундаментальными знаниями в области таможенного контроля товаров

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ПК-16 умением применять систему управления рисками в профессиональной деятельности	Знать:формы, порядок проведения таможенного контроля товаров и транспортных средств, инструменты СУР, методику выявления рисковых ситуаций; -правовые основы и порядок проведения таможенного контроля после выпуска товаров и транспортных средств; -назначение, принципы построения и способы практической реализации основных видов технических средств таможенного контроля;
	Уметь:- оценивать ресурсное обеспечение деятельности таможенных органов; обосновывать потребность таможенных органов в экономических ресурсах, планировать деятельность таможенных органов и их развитие;
	Владеть:навыками принятия решений по управлению деятельностью таможенных органов и их структурных подразделений.
ПК-19 умением контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров	Знать:-содержание внешнеэкономической деятельности (ВЭД), ее отдельных форм, особенности государственного регулирования ВЭД; сущность внешнеторговых операций, их организацию и особенности осуществления на различных рынках; классификацию внешнеторговых документов; -структуру

	товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД); -правила интерпретации ТН ВЭД; основные принципы перемещения товаров и транспортных средств; -порядок установления и применения таможенных процедур в соответствии с законодательными актами Российской Федерации и Таможенного союза; сущность и условия помещения товаров под таможенные режимы; основные положения законодательства о государственном регулировании внешнеторговой деятельности, принципы функционирования систем лицензирования, сертификации и стандартизации, запретов и ограничений оборота товаров;
	Уметь:классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД; -определять размер ставок таможенных платежей, определять основу начисления таможенных платежей, рассчитывать таможенные платежи, заполнять таможенный приходный ордер (ТПО), грузовую таможенную декларацию (ГТД) в части начисления и уплаты таможенных платежей; -определять ставку таможенной пошлины в соответствии с кодом ТН ВЭД, применять правила определения страны происхождения товаров; применять порядок предоставления тарифных льгот (преференций), определять и контролировать таможенную стоимость, заполнять бланки декларации таможенной стоимости (ДТС) и корректировки таможенной стоимости и таможенных платежей (КТС);
	Владеть::навыками самостоятельного изучения и использования в работе законодательных и нормативных правовых актов в области таможенного дела; навыками обработки, хранения и передачи информации посредством ЭВМ.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.29 Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств	Б.1.56 Организация государственного контроля в пунктах пропуска, ДВ.1.05.02 Международная таможенная логистика

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

Дисциплина	Требования
Б.1.29 Организация таможенного контроля	Студент должен знать: 1) понятийный аппарат в

товаров и транспортных средств	товаров и транспортных средств области таможенного дела, принципы перемещения товаров и транспортных средств через таможенную границу; 2) товароведческие характеристики товаров различных групп, цели, правила классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД; 3) принципы построения финансовой системы, структуру доходов и расходов государственного бюджета, основы бухгалтерского учёта; 4) виды, содержание и применение таможенных процедур; 5) сущность и виды цен мирового рынка, принципы формирования и обоснования внешнеторговых цен; 6) функции таможенных органов по обеспечению экономической безопасности РФ; Уметь: 1) классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД; 2) анализировать бухгалтерскую отчетность организации; 3) уметь применять нормы международного и таможенного законодательства при осуществлении таможенных процедур; 4) уметь осуществлять расчёт цен внешнеторговых контрактов; Владеть: 1) навыками контроля и корректировки заявленного кода ТН ВЭД, 2) способами определения качества товара, его соответствия маркировке и сопроводительным документам; 3) навыками ведения бухгалтерского учёта; 4) навыками контроля уставных, транспортных, коммерческих и др. документов

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		8
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия:	48	48
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	60	60
Изучение основной и дополнительной литературы по дисциплине "Таможенный контроль товаров, перемещаемых различными видами транспорта"	30	30
Решение ситуационных задач	30	30
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Организация и порядок осуществления таможенного контроля товаров, перемещаемых: железнодорожным, морским(речным), воздушным, автомобильным, стационарными видами транспорта, в международных почтовых отправлениях	24	8	16	0
2	Правовые основы таможенного контроля при перемещении товаров транспортными средствами	24	8	16	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Особенности таможенного контроля при перемещении товаров железнодорожным транспортом	2
2	1	Особенности таможенного контроля при перемещении товаров морским (речным) транспортом	2
3	1	Особенности таможенного контроля при перемещении товаров воздушным транспортом	2
4	1	Особенности таможенного контроля при перемещении товаров автомобильным транспортом	2
5	2	Технологии таможенного контроля при перемещении товаров различными видами транспорта	4
6	2	Использование технических средств при осуществлении таможенного контроля	2
7	2	Взаимодействие таможенных органов с предприятиями и организациями, осуществляющими международные перевозки грузов	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Основы организации таможенного контроля. Викторина.	2
2	1	ИНКОТЕРМС-2010. Термины, распределение ответственности, затрат, рисков между поставщиком и покупателем товаров.	2
3	1	ИНКОТЕРМС-2010. Решение кейсов	6
4	1	Особенности таможенного контроля при перемещении товаров автомобильным транспортом. Заполнение CMR	2
5	1	Особенности таможенного контроля при перемещении товаров автомобильным транспортом. Решение ситуационных задач.	2
6	1	Книжка МДП. Карнет АТА. Заполнение карнета АТА	2
7	2	Особенности таможенного контроля при перемещении товаров железнодорожным транспортом. Решение ситуационных задач.	2
8	2	Железнодорожные накладные ЦИМ, СМГС	2
9	2	Документы, используемые при международных перевозках товаров морским транспортом	2

10	2	Особенности таможенного контроля при перемещении товаров морским (речным) транспортом. Решение ситуационных задач. Контрольная работа	2
11	2	Особенности таможенного контроля при перемещении товаров воздушным транспортом. Решение ситуационных задач	2
12	2	Таможенное оформление товаров, перемещаемых трубопроводным транспортом и ЛЭП. Решение ситуационных задач. Контрольная работа.	2
13	2	Особенности таможенного контроля при перемещении товаров в международных почтовых отправлениях. Решение ситуационных задач	2
14	2	Особенности совершения таможенных операций в отношении припасов. Контрольная работа.	2

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
Изучение основной и дополнительной литературы по дисциплине "Таможенный контроль товаров, перемещаемых различными видами транспорта"	Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств : учебник / С. С. Ерошенко ; ФТС, ВФ РТА. - Владивосток : РИО ВФ РТА, 2010.	30
Решение ситуационных задач	Таможенный контроль: учебник / под общ. ред. В.А.Шамахова. – М.: Софт Издат,2011. Малышенко Ю.В. Таможенное декларирование и предварительное информирование в электронной форме: Учебное пособие / Ю.В.Малышенко – Спб.: ИЦ «Интермедия», 2013. – 232с	30

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Решение ситуационных задач	Практические занятия и семинары	Решение ситуационных задач по организации таможенного контроля	16
Работа в группах	Практические занятия и семинары	Заполнение документов	4

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Инновационные формы обучения	Краткое описание и примеры использования в темах и разделах
При оценивании результатов мероприятий используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом	Оценка результатов обучения и уровня сформированности компетенций проводится в ходе текущей и промежуточной аттестаций с использованием фондов оценочных средств и с применением балльно-рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся. Общее количество баллов при

ректора от 24.05.2019 г. № 179).	проведении текущего контроля должно быть не менее 60, но не более 100. При неудовлетворительном оценивании одного из показателей компетенции общая оценка также неудовлетворительная.

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	ПК-16 умением применять систему управления рисками в профессиональной деятельности	Текущий	1
Все разделы	ПК-16 умением применять систему управления рисками в профессиональной деятельности	Зачет	2
Все разделы	ПК-19 умением контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров	Зачет	2
Все разделы	ПК-19 умением контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров	текущий	2

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Текущий	Проведение контрольных работ. Вопросы представлены на сайте курса эл. ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания : - работа соответствует тематике, полные ответы – 10-9 баллов ; работа соответствует тематике, неполная информация -1-8 баллов, задача не выполнена – 0 баллов. Весовой коэффициент мероприятия –0,1	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %.
Зачет	Защита реферата, контрольная работа, подготовка конспекта, присутствие на лекциях, решение задачи, выступление с докладом, тестирование -тест содержит 20 вопросов по темам разделов дисциплины, собеседование. Зачет проводится в форме собеседования по билетам ответов. Процедура проведения и оценивания: Письменный опрос осуществляется на последнем занятии изучаемого раздела. Студенту задаются 3 вопроса из списка контрольных вопросов. Время, отведенное на опрос -15 минут При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 2 баллам. Частично правильный ответ соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов.	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %.

	Максимальное количество баллов – 6. Весовой коэффициент мероприятия – 0,1	
Текущий	Защита рефератов. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания : - реферат соответствует тематике, студент уверенно отвечает на вопросы – 5 баллов ; реферат соответствует тематике, студент отвечает почти на все вопросы – 4 баллов; - реферат соответствует тематике, студент неуверенно отвечает на вопросы, совершает ошибки – 3 баллов; - задача не выполнена – 0 баллов. Весовой коэффициент мероприятия – 0	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %.
Текущий	Подготовка конспекта на тему «Особенности логистического обеспечения доставки международных грузов в Российскую Федерацию»". При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания : - работа соответствует тематике – 2 балла ; работа соответствует тематике, неполная информация -1 балл, задача не выполнена – 0 баллов. Весовой коэффициент мероприятия –0,1	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 % Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
Текущий	Подготовка конспекта на тему «Особенности таможенных операций, связанных с видом транспорта при международной перевозке»". При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания : - работа соответствует тематике – 2 балла ; работа соответствует тематике, неполная информация -1 балл, задача не выполнена – 0 баллов. Весовой коэффициент мероприятия –0,1	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 % Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
Текущий	Контрольная работа по дисциплине «Организация таможенного контроля товаров, перемещаемых различными видами транспорта» Блок 1. Решите тестовые задания (max=3 балла, по 0,5 балла за каждый верный вариант): 1. Процедура международных дорожных перевозок с применением книжки МДП распространяется на перевозки товаров под таможенным контролем: A. автомобильным транспортом; B. железнодорожным транспортом; C. воздушным транспортом; D. любым видом транспорта, по желанию заинтересованного лица; E. при мультимодальных перевозках 2. Какой орган выдает книжку МДП (CarnetTIR)? A. ФТС РФ B. АСМАП C. Евразийская экономическая комиссия D. ООН E. РТУ и таможни 3. Коносамент выступает в качестве: A. основного документа о судовых припасах на судне; B. основного документа о грузах, размещенных на судне;

	C. договора морской перевозки, определяющего правоотношения между перевозчиком (судовладельцем) и получателем груза; D. общего списка грузов, и припасах, размещенных на судне. 4. Что подтверждает авианакладная (Airwaybill) (возможно несколько вариантов ответа)? A. заключение договора воздушной перевозки груза; B. принятие груза к перевозке и условия перевозки груза; C. перечень товаров, подлежащих таможенному контролю; D. наличие договорных отношений между получателем груза и администрацией аэропорта. 5. Каким лицом заполняется ж/д накладная СМГС (возможно несколько вариантов ответа)? A. Получателем груза; B. Отправителем груза; C. Таможенным органом; D. Перевозчиком (железной дорогой). 6. Каким лицом заполняется CMR? A. Получателем груза; B. Перевозчиком; C. Грузоотправителем; D. Таможенным органом. Блок 2. Ответьте на открытые вопросы (max=8). 1. Основное назначение книжки МДП и преимущества процедуры МДП (max=2); 2. Раскройте содержание и назначение накладной СМГС(max=2); 3. Какие разделы существуют в CMR?(max=1) 4. Какие документы и сведения предоставляются в таможенный орган при перевозке водными судами? (max=2); 5. В чем назначение передаточной ведомости при международных ж/д перевозках?(max=1) Блок 3. Решите задачу (max=5) Администрация аэропорта «Ржевка» (не открытый для международного сообщения) получила сообщение от воздушного судна № 34, осуществляющего международный рейс Варшава – Токио о необходимости срочной посадки в связи с техническими неисправностями. Администрация аэропорта разрешила посадку воздушного судна. После посадки погрузка и выгрузка товаров с воздушного судна осуществлялась частичная выгрузка товара, поскольку дальнейшее следование с полной загрузкой судна было признано не безопасным. Вопросы: 1. Правомерны ли действия администрации аэропорта? Какие действия должна предпринять администрация аэропорта в подобных случаях? 2. Как осуществляется таможенный контроль? Какие действия предпринимаются таможенными органами при частичной выгрузке груза?
Зачет	1.Порядок допуска автотранспортных средств к международным перевозкам. 2.Особенности таможенного контроля товаров, перемещаемых таможенным перевозчиком и под таможенным сопровождением. 3.Технология таможенного контроля товаров в торговом обороте. Роль и значение этапа досмотра товаров. 4.Нормативно- правовые акты, регламентирующие таможенный контроль товаров и транспортных средств при международных железнодорожных перевозках. 5.Организация таможенного оформления и таможенного контроля экспорта товаров на железнодорожной станции. 6.Направления совершенствования технологии таможенного контроля товаров в торговом обороте в международном железнодорожном сообщении. 7.Специальный таможенный режим пограничной железнодорожной станции. 8.Технология таможенного контроля пассажирских судов загранплавания. 9.Технология таможенного оформления и контроля «на отход» отечественного

	торгового судна. 10.Особенности таможенного контроля товаров и транспортных средств ОТО и ТК на СВХ морского порта. 11.Технология таможенного контроля лиц, товаров и транспортных средств в «неторговом » обороте. 12.Устройство судов загранплавания и места возможного сокрытия на них контрабанды и предметов, запрещенных к провозу через границу. 13.Таможенный режим международного аэропорта. Режим таможенной зоны аэропорта и международного аэродрома. 14.Организация таможенного контроля воздушных судов, следующих транзитом. 15.Взаимодействие служб международного аэропорта при организации контроля са молетов и перевозимых на них грузов и багажа. 16.Особенности перемещения делящихся и радиоактивных материалов. 17.Общие принципы и направления организации специального таможенного контроля радиоактивных грузов. 18.Организация таможенного контроля в местах международного почтового обмена. 19.Особенности таможенного контроля товаров, перемещаемых по трубопроводам и линиям электропередач. 20.Порядок назначения и проведения таможенной экспертизы проб нефти и нефтепродуктов. 21.Таможенное оформление товаров с применением ГТД и контроль других государственных органов. 22.Назначение и место декларанта в вопросах декларирования товаров и транспортных средств. 23.Задачи таможенных органов по совершенствованию технологии таможенного оформления и контроля товаров и транспортных средств. 24.Сравнительный анализ таможенного законодательства России и стран СНГ в области таможенного контроля товаров и транспортных средств. 25.Таможенный контроль товаров, перемещаемых через таможенную границу Российской Федерации в режиме временного ввоза/вывоза 26.Пути совершенствования таможенного оформления и контроля товаров и транспортных средств с применением электронного декларирования. 27.Развитие системы государственного регулирования таможенного контроля за товарами, перемещаемыми физическими лицами, 28.Таможенный контроль ввоза транспортных средств индивидуального пользования, перемещаемых физическими лицами. 29.Особенности организации таможенного контроля за товарами, перемещаемыми физическими лицами, в международном аэропорту. 30.Особенности организации таможенного контроля за товарами, перемещаемыми физическими лицами, в международном автомобильном сообщении.
Текущий	темы рефератов на сайте
Текущий	
Текущий	

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

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

1. Журнал Таможня

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Степанов Е.А., Кизяева А.М. Методические указания по проведению семинарских занятий по курсу "Таможенный контроль товаров, перемещаемых различными видами транспорта"

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

2. Степанов Е.А., Кизяева А.М. Методические указания по проведению семинарских занятий по курсу "Таможенный контроль товаров, перемещаемых различными видами транспорта"

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
1	Основная литература	ОРГАНИЗАЦИЯ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ ТОВАРОВ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ Кулешов А.В., Черных В.А., Шишкина О.В. Учебное пособие / А. В. Кулешов, В. А. Черных, О. В. Шишкина; Российская таможенная академия. Москва, 2013.	eLIBRARY.RU	Интернет / Свободный
2	Дополнительная литература	РОЛЬ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ В РАМКАХ ПРАВОВОГО ГОСУДАРСТВА Фаст (Вестова) О.Ф. В сборнике: ВТО и Таможенный союз: Перспективы интеграционного сотрудничества Материалы IV Международной научнопрактической конференции студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей	eLIBRARY.RU	Интернет / Свободный

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	524 (3)	Проектор, ноутбук, экран, стол преподавателя, стул преподавателя, 14 парт со скамьей.
Практические занятия и семинары	118 (3б)	20 компьютерных рабочих мест, 1 ноутбук, 1 проектор, 1 экран, 1 коммутатор, 1 доска магнитная маркерная. Досмотровый комплект зеркал «Поиск-2У», Комплект сменных щупов «КЩ-3М», Переносной комплект технических средств для обследования автотранспорта «Гастроль П», Портативный ультрофиолетовый осветитель «Дозор-В», Прибор для углубленной светооптической проверки документов «Генетика-02.01»; Экран Da-liteModel B 152x203. 7 парт со скамьей, 10 столов компьютерных, 1 стол письменный с тумбой, 20 стульев ИЗО.