



Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
товароведения и экспертизы
товаров
наименование кафедры

И.В.Кротова
подпись, инициалы, фамилия
«12» декабря 2017г.
ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
институт, реализующий ОП ВО

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
товароведения и экспертизы
товаров
наименование кафедры

И.В.Кротова
подпись, инициалы, фамилия
«12» декабря 2017г.
ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
институт, реализующий дисциплину

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЭКСПЕРТИЗА ОБОРУДОВАНИЯ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Дисциплина Б1.В.ОД.10 .Экспертиза оборудования и транспортных средств

Направление подготовки/специальность 38.05.02 Таможенное дело

Направленность (профиль) 38.05.02.04 «Товароведение и экспертиза в таможенном деле»

форма обучения очная

год набора 2018

Красноярск 2017

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе 38.00.00 Экономика и управление

Направления подготовки /специальность (профиль/специализация)
38.05.02.Таможенное дело/ 38.05.02.04 Товароведение и экспертиза в таможенном деле

Программу составили Н.В. Могилевская



1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины.

Цель преподавания дисциплины: приобретение системных знаний об оценке машин, оборудования и транспортных средств, как базовой области получения (учета) информации в хозяйственной деятельности, приобретение знаний в области идентификации и экспертизы оборудования и транспортных средств.

1.2 Задачи изучения дисциплины.

В задачи дисциплины изучения входят:

- изучение нормативных и правовых документов в области экспертизы оборудования и транспортных средств;
- идентификация различных видов оборудования и транспортных средств;
- изучение особенностей экспертизы оборудования и транспортных средств;
- знание о концептуальных основах построения оценочной деятельности в Российской Федерации и Таможенном Союзе.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ПК-3 способность владением навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов

ПК-4 способность определять код товара и контролировать заявленный код в соответствии с ТН ВЭД

ПК-5 способностью применять правила определения страны происхождения товаров и осуществлять контроль достоверности сведений, заявленных о стране происхождения товаров

ПК-15

ПК-19 умение контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров.

В результате изучения дисциплины студент должен:

ПК-3	способность владеть навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов
Знать:	нормативные и правовые документы, регламентирующие особенности проведения экспертизы оборудования и транспортных средств.
Уметь:	работать с нормативными и правовыми документами, регламентирующими особенности проведения экспертизы оборудования и транспортных средств.
Владеть:	навыками использования средств товарной информации для определения свойств оборудования и транспортных средств.

ПК-4	способность определять код товара и контролировать заявленный код в соответствии с ТН ВЭД
Знать:	характеристики оборудования и транспортных средств
Уметь:	классифицировать оборудование и транспортные средства в соответствии с ЕТН ВЭД ЕАЭС
Владеть:	навыками контроля и корректировки заявленного кода ЕТН ВЭД ЕАЭС
ПК-5	способность применять правила определения страны происхождения товаров и осуществлять контроль достоверности сведений, заявленных о стране происхождения товаров
Знать:	документы, подтверждающие страну происхождения товаров
Уметь:	применять правила определения страны происхождения товаров
Владеть:	способностью применять правила определения страны происхождения оборудования и транспортных средств
ПК-15	владение навыками назначения и использования результатов экспертиз товаров в таможенных целях
Знать:	нормативные и правовые документы, регламентирующие особенности проведения экспертизы оборудования и транспортных средств; характеристики оборудования и транспортных средств; особенности средств товарной информации по оборудованию и транспортным средствам; особенности проведения экспертизы оборудования и транспортных средств
Уметь:	работать с нормативными и правовыми документами, регламентирующими особенности проведения экспертизы оборудования и транспортных средств; идентифицировать различные виды оборудования и транспортных средств; формулировать вопросы для эксперта.
Владеть:	навыками самостоятельно описывать оборудование и транспортные средства для таможенных целей.
ПК-19	умение контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров
Знать:	основные законодательные документы по перемещению оборудования и транспортных средств через таможенную границу
Уметь:	оценивать стоимость оборудования и транспортных средств
Владеть:	технологией организации таможенного контроля за оборудованием и транспортными средствами

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Предшествующими дисциплинами являются «Товарная экспертиза групп однородной продукции». Последующей дисциплиной является «Материаловедение» «Современные технологии производства».

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (Б1.В.ОД.10).

1.5 Особенности реализации дисциплины.

Дисциплина реализуется на русском языке.

2 Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. часов)	Семестр			
		9			
Общая трудоемкость дисциплины	144	144			
Контактная работа с преподавателем:	54	54			
занятия лекционного типа	18	18			
занятия семинарского типа	36	36			
в том числе: семинары практические занятия практикумы лабораторные работы	36	36			
другие виды контактной работы					
в том числе: курсовое проектирование групповые консультации индивидуальные консультации иные виды внеаудиторной контактной работы					
Самостоятельная работа обучающихся:	54	54			
изучение теоретического курса (ТО)	36	36			
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)					
реферат, эссе (Р)	18	18			
курсовое проектирование (КР)					
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет	зачет			

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий).

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционно- го типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятель- ная работа, (акад. час),	Формиру- емые компетен- ции
			Семинары и/или практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или практикумы (акад. час)		
1	2	3	4	5	6	7
1	Классификация и идентификация машин и оборудования	2	-	2	6	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-19
2	Затратный подход при оценке стоимости оборудования и транспортных	4	-	6	12	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-19

	средств					
3	Сравнительный подход при оценке стоимости оборудования и транспортных средств	4	-	6	12	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-15, ПК-19
4	Доходный подход при оценке стоимости оборудования и транспортных средств	4		6	12	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-15, ПК-19
5	Оценка стоимости машин, оборудования и транспортных средств в сфере таможенной деятельности	4		16	12	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-15, ПК-19

3.2 Занятия лекционного типа.

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий ¹	Объем в акад. часах	
			всего	в том числе в инновационной форме
1	1	Классификация и идентификация машин и оборудования	2	
2	2	Затратный подход при оценке стоимости оборудования и транспортных средств	4	2
3	3	Сравнительный подход при оценке стоимости оборудования и транспортных средств	4	2
4	4	Доходный подход при оценке стоимости оборудования и транспортных средств	4	2
5	5	Оценка стоимости машин, оборудования и транспортных средств в сфере таможенной деятельности	4	2

3.3 Занятия семинарского типа (названия тем – одинаковое, содержание – авторское).

¹В случае применения ЭО и ДОТ после наименования занятия ставится звездочка «*» с указанием места проведения занятия: (А) – в аудитории, (О) – онлайн-занятие в ЭИОС.

Учебным планом не предусмотрены.

3.4 Лабораторные занятия.

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий ¹	Объем в акад. часах	
			всего	в том числе в инновационной форме
1	1	Классификация и идентификация машин и оборудования	2	-
2	2	Затратный подход при оценке стоимости оборудования и транспортных средств	6	2
3	3	Сравнительный подход при оценке стоимости оборудования и транспортных средств	6	2
4	4	Доходный подход при оценке стоимости оборудования и транспортных средств	6	2
5	5	Оценка стоимости машин, оборудования и транспортных средств в сфере таможенной деятельности	16	12

4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

1. Экспертиза оборудования и транспортных средств [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс [для студентов напр. подготовки 036401.65 «Таможенное дело», профиля 036401.65.04 «Товароведение и экспертиза в таможенном деле»] / Сиб. федер. ун-т, Торг.-эконом. ин-т; сост.: Н. В. Могилевская, А. В. Семенов.- Красноярск: СФУ, 2013 Режим доступа: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/UMKD/i-688628430.exe>

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

5.1 Перечень видов оценочных средств

По окончании изучения дисциплины студенты сдают зачет. Уровень знаний, умений и навыков студентов при проведении зачета оценивается по шкале: «зачтено», «не зачтено».

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Рекомендованные оценочные средства для студентов с ограниченными возможностями здоровья:

С нарушением слуха - рефераты, контрольные вопросы (преимущественно письменная проверка)

С нарушением зрения - контрольные вопросы (преимущественно устная проверка)

С нарушением опорно-двигательного аппарата - контрольные вопросы дистанционно (письменная проверка)

5.2 Контрольные вопросы и задания

Перечень вопросов для зачета:

1. Понятие, цели и организация оценки стоимости оборудования и транспортных средств
2. Подготовка информации, необходимой для экспертизы оборудования и транспортных средств
3. Классификация машин и оборудования на основе Общероссийского классификатора основных фондов ОК 013-94.
4. Цели, принципы, подходы и методы в оценке машин и оборудования.
5. Информация, необходимая для оценки машин и оборудования.
6. Область применения и ограничения затратного подхода при оценке машин и оборудования.
7. Последовательность определения рыночной стоимости оборудования затратным подходом.
8. Структура и элементы стоимости производства нового оборудования.
9. Сущность затратного подхода в оценке машин и оборудования.
10. Особенности оценки стоимости воздушных, морских и речных судов.
11. Область применения и ограничения сравнительного подхода при оценке машин и оборудования.
12. Последовательность применения метода; выбор единиц и элементов сравнения.
13. Анализ и корректировка элементов сравнения: права собственности, условия финансирования, условия продажи, состояние рынка, технические и экономические характеристики, использование оборудования.
14. Область применения и ограничения доходного подхода в оценке машин и оборудования.
15. Сущность метода расчета по цене однородного объекта в затратном подходе.
16. Методика для определения себестоимости специального (нестандартного) оборудования. Особенности его применения и отличия от оценки бизнеса (предприятий).
17. Особенности оценки стоимости машин и оборудования различного назначения
18. Определение восстановительной стоимости машин и оборудования.

19. Порядок действий при оценки машин и оборудования методом капитализации прибыли.
20. Достоинства и недостатки затратного подхода оценки машин и оборудования.
21. Сущность метода поэлементного (поагрегатного) расчета в затратном подходе.
22. Сущность метода анализа и индексации затрат в затратном подходе.
23. Особенности оценки машин, оборудования и транспортных средств в целях инвестирования.
24. Итоговая величина рыночной стоимости машин и оборудования.

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

а) основная литература

1. Экспертиза оборудования и транспортных средств [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс [для студентов напр. подготовки 036401.65 «Таможенное дело», профиля 036401.65.04 «Товароведение и экспертиза в таможенном деле»] / Сиб. федер. ун-т, Торг.-эконом. ин-т; сост.: Н. В. Могилевская, А. В. Семенов.- Красноярск: СФУ, 2013 Режим доступа: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/UMKD/i-688628430.exe>

2. Асаул А.Н. Оценка машин, оборудования и транспортных средств. Учебно-методическое пособие/ А.Н. Асаул, В.Н. Старинский, А.Г. Бездудная, П.Ю. Ерофеев. - СПб.: «Гуманистика», 2011 г. -296с.

3. Чеботарев Н.Ф. Оценка стоимости предприятия (бизнеса). Учебник.,11-е изд. переаб., доп. [Текст] / Н.Ф.Чеботарев. – М.: «Дашков и К». – 2014. – 256 с.

б) дополнительная литература:

1. Федеральный закон РФ от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» [Электронный ресурс]: // Справочная правовая система «Консультант Плюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

2. Постановление Правительства РФ от 6 июля 2001 г. N 519 «Об Утверждении стандартов оценки». [Электронный ресурс]: // Справочная правовая система «Консультант Плюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

3. Таможенный кодекс Таможенного союза (приложение к Договору о Таможенном кодексе Таможенного союза, принятому Решением Межгосударственного Совета ЕврАзЭС на уровне глав государств от 27.11.2009 № 17) [Электронный ресурс]: // Справочная правовая система «Консультант Плюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

4. Федеральный закон РФ от 26 декабря 1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах», ст. 34, 36, 38, 77, 78. [Электронный ресурс]: // Справочная правовая система «Консультант Плюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

5. Федеральный закон РФ от 8 февраля 1998 г. № 14-ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью», ст. 15. [Электронный ресурс]: // Справочная правовая система «Консультант Плюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

6. Федеральный закон РФ от 16 июля 1998 г. № 102-ФЗ «Об ипотеке (залоге недвижимости)», ст. 9, 67. [Электронный ресурс]: // Справочная правовая система «Консультант Плюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

7. Федеральный закон РФ от 16 июля 1998 г. № 102-ФЗ «Об ипотеке (залоге недвижимости)», ст. 9, 67. [Электронный ресурс]: // Справочная правовая система «Консультант Плюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

8. Гражданский Кодекс Российской Федерации. Ч. I и II, ст. 130, 131, 132. [Электронный ресурс]: // Справочная правовая система «Консультант Плюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1 www.consultant.ru. – Справочная правовая система Консультант Плюс

2 <http://zakon.rin.ru/> – Официальный сайт «Закон и правопорядок» [Электронный ресурс].

3 <http://www.tsmi.ru/> – Информационно-аналитический портал «Таможенная стоимость» [Электронный ресурс].

4 <http://www.brokert.ru/> – Информационно-аналитический портал «Таможенный брокер» [Электронный ресурс].

5 <http://www.customs.ru> – Официальный сайт Федеральной таможенной службы РФ [Электронный ресурс].

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Самостоятельная работа студентов планируется по каждому из разделов теоретического курса. Кроме того, в самостоятельную работу студентов входит:

- подготовка к мини-опросам,
- написание реферата по предложенной теме,
- подготовка к зачету.

Самостоятельное изучение также может происходить при проведении исследовательской работы в рамках научных исследований, при составлении реферативных обзоров, при подготовке кратких докладов.

Для подготовки к итоговому контролю следует использовать список вопросов для контроля знаний, представленный в соответствующем разделе данной рабочей программы. Ответы на эти вопросы следует формулировать на основе материала учебников, текстов лекций, учебных пособий по соответствующим разделам.

Виды СРС	Форма контроля	СРС
Подготовка рефератов	Защита	18
Подготовка к практическим занятиям, к лекциям	Опрос	36
Всего		54

Примерная тематика рефератов:

1. Состояние и проблемы профессиональной оценки в России.
2. Задача классификации основных средств согласно классификатору ОКОФ, выбору амортизационной группы и оставшегося срока полезного использования.
3. Оценка и возмещение ущерба от дорожно-транспортного происшествия
4. Влияние конструктивных и технических особенностей судов на проведение их стоимостной оценки
5. Проблемы оценки рыночной стоимости летательных аппаратов
6. Информационное обеспечение оценки транспортных средств
7. Оценка стоимости воздушных судов.
8. Оценка стоимости морских и речных судов.
9. Оценка стоимости машин и оборудования различного назначения.
10. Оценка таможенной стоимости оборудования.

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)

9.1 Перечень необходимого программного обеспечения

1. Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (Microsoft® Windows® XP) Лицсертификат 45676576, от 02.07.2009, бессрочный.
2. Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level - Лицсертификат сертификат 43164214, от 06.12.2007, бессрочный.
3. ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users - Лицсертификат EAV-0189835462, от 10.04.2017.

4. Kaspersky Endpoint Security – Лицсертификат 2462170522081649-547546 от 22.05.2017.

9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

- <http://diss.rsl.ru/> – Электронная библиотека диссертаций (ЭБД) РГБ;
- <http://elibrary.ru> – Научная электронная библиотека (eLIBRARY.RU);
- <http://www.znaniium.com> – Электронно-библиотечная система «ИНФРА-М»;
- <http://rucont.ru> – Электронно-библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Рукопт»;
- <http://e.lanbook> – Электронно-библиотечная система «Лань»;
- <http://www.consultant.ru/> – СПС Консультант Плюс
- <http://www.garant.ru/> – ИПП Гарант. ру

10 Материально-техническая база, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

1. Персональные ЭВМ, объединенные в локальную вычислительную сеть.
2. Проекционное оборудование.