

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

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАКУПОК ТОВАРОВ ДЛЯ НУЖД ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ

Дисциплина Б1.Б.32 Организация закупок товаров для нужд таможенных органов

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 Е.А. Демакова



1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 *Целью* преподавания дисциплины является знакомство студентов с нормативной базой, основными правилами и методами осуществления закупок товаров для нужд таможенных органов посредством различных способов определения поставщиков: открытых конкурсов, электронных аукционов, запросов котировок и запросов предложений. В ходе освоения учебной дисциплины студенты овладевают навыками формирования требований к качеству закупаемых непродовольственных товаров однородных групп, а также методами экспертизы качества при исполнении контрактов на поставки.

1.2 Задачи изучения дисциплины.

Задачами дисциплины является формирование компетенций, позволяющих студентам:

- знать основы законодательства о закупках товаров для нужд

бюджетных учреждений;

- иметь представление о правах и обязанностях государственных заказчиков, а также участников закупок, возникающих при определении поставщика товаров разными способами;

- уметь использовать преимущества различных способов определения поставщиков товаров для обеспечения их качества;

- владеть навыками формирования требований к показателям качества товаров, оценки предложений участников закупки, экспертизы товаров при их поставках в рамках исполнения государственного контракта.

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

В результате изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

ОК-8: способность использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности:

- Знать:** систему российского права, отрасли права, понятие и виды правоотношений, возникающих при осуществлении закупок для государственных нужд;

- уметь:** применять теоретические знания для анализа правовой основы осуществления закупок для государственных нужд;

- владеть:** навыками самостоятельного изучения и использования в работе законодательных актов в области осуществления закупок для государственных нужд;

ПК-27: способность организовывать деятельность исполнителей при осуществлении конкретных видов работ, предоставлении услуг:

- знать:** основы и принципы управления закупками для нужд таможенных органов, основы профессионального отбора, расстановки, профессионального обучения и аттестации персонала, осуществляющего закупки для нужд таможенных органов;

- уметь:** применять методы управления в профессиональной деятельности, оценивать результаты деятельности по материальному обеспечению таможенных органов;

- владеть:** навыками принятия решений по управлению закупками для нужд таможенных органов;

ПК-31: способность разрабатывать программы развития таможни (таможенного поста) и организовывать планирование деятельности их структурных подразделений:

- знать:** закономерности развития, планирование, оценку эффективности ресурсного обеспечения таможенного дела;

- уметь:** оценивать ресурсное обеспечение деятельности таможенных органов, обосновывать потребность таможенных органов в материальных ресурсах, планировать деятельность по закупкам материальных ресурсов;

владеть: навыками приемки товаров по количеству, качеству и комплектности, а также навыками оценки результативности закупок товаров для нужд таможенных органов.

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Изучение дисциплины базируется на изучении таких дисциплин как «правоведение», «товароведение и экспертиза в таможенном деле». Данная дисциплина формирует основу для изучения дисциплин «противодействие коррупции», «управление таможенным делом».

Дисциплина входит в базовую часть дисциплин учебного плана.

1.5 Особенности реализации дисциплины.

Дисциплина реализуется на русском языке.

2 Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. часов)	Семестр
		5
Общая трудоемкость дисциплины	3 (108)	3 (108)
Контактная работа с преподавателем:	1,5(54)	1,5(54)
занятия лекционного типа	0,5(18)	0,5(18)
занятия семинарского типа	1(36)	1(36)
в том числе: семинары практические занятия практикумы лабораторные работы	1(36)	1(36)
другие виды контактной работы		
в том числе: курсовое проектирование групповые консультации индивидуальные консультации иные виды внеаудиторной контактной работы		
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5(54)	1,5(54)
изучение теоретического курса (ТО)	1,28(46)	1,28(46)
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)	0,22(8)	0,22(8)
реферат, эссе (Р)		
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 лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары (акад. час)	Лабораторные работы (акад. час)		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Нормативно-правовая база в сфере закупок для государственных нужд	2	4		6	ОК-8
2.	Планирование закупок для государственных нужд	2			2	ОК-8 ПК-31
3.	Качество товаров как объект процедур закупок для государственных нужд		8		8	ОК-8 ПК-31
4.	Нормирование в закупках для нужд таможенных органов	2			2	ОК-8 ПК-31
5.	Определение и обоснование начальной (максимальной) цены контракта на поставки товаров для государственных нужд	4			4	ПК-27 ПК-31
6.	Показатели качества товаров, используемые при описании объектов закупки	2	8		10	ОК-8 ПК-31
7.	Управление качеством продукции, закупаемой для государственных нужд на этапе исполнения контрактов	2			2	ПК-27
8.	Особенности осуществления закупок путем проведения открытых конкурсов		8		8	ОК-8 ПК-27
9.	Результативность и эффективность закупок товаров для нужд таможенных органов	2			2	ПК-31
10.	Мониторинг закупок товаров для государственных нужд	2			2	ПК-31
11.	Особенности осуществления закупок путем проведения электронных аукционов, запросов котировок и запросов предложений.		8		8	ОК-8 ПК-27
	Всего:	18	36		54	

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.Нормативно-правовая база в сфере закупок для государственных нужд	Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ и услуг»: сфера применения и принципы КС, основные понятия и определения в сфере закупок для обеспечения государственных нужд.	2	0
2.	2.Планирование закупок для государственных нужд	Цели госуд. закупок товаров. Особенности формирования планов закупок и планов-графиков закупок товаров для госуд. нужд. Идентификационный код закупки. Обоснование закупок товаров для обеспечения госуд. нужд.	2	2
3.	4.Нормирование в закупках для нужд таможенных органов	Понятие минимально необходимых требований к товарам, приобретаемым для госуд. нужд. Правовые акты государственных органов о нормировании закупок товаров. Порядок нормирования закупок товаров для госуд. нужд.	2	2
4.	5.Определение и обоснование начальной (максимальной) цены контракта на поставку товаров для государственных нужд	Методы расчета начальной цены контракта на поставку товаров: нормативный, тарифный, метод одной цены, метод индексации. Значение показателей потребительских свойств и технических характеристик товаров при использовании методов запроса цен и расчета удельной цены основного параметра. Источники информации о ценах.	4	4
5.	6.Показатели качества товаров, используемые при описании объектов закупки	Потребительские свойства товаров. Стандартизированные и нестандартизированные показатели качества.	2	0
6.	7.Управление качеством продукции, закупаемой для государственных нужд на этапе исполнения контрактов	Функции, полномочия и ответственность контрактной службы государственного заказчика. Квалификационные требования к сотрудникам контрактной службы и контрактным управляющим, членам конкурсных, котировочных комиссий и комиссий по рассмотрению предложений участников процедур закупок. Отражение требований к качеству закупаемых товаров в контрактах. Гарантии качества закупаемых товаров и обеспечение	2	0

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

		исполнения контракта. Экспертиза результатов контракта: сущность, оформление, обязанности заказчика. Приемка результатов контракта: порядок проведения, оформления, состав приемочной комиссии.		
7.	9.Результативность и эффективность закупок товаров для нужд таможенных органов	Реализация принципов результативности и эффективности в КС. Сущность понятия эффективность закупок. Теоретические подходы и практические методы расчета эффективности закупок. Аудит реализуемости и эффективности осуществления закупок товаров для госуд. нужд. Контроль осуществления закупок в КС.	2	0
8.	10.Мониторинг закупок товаров для государственных нужд	Цели и содержание мониторинга Планов и Планов-графиков закупок. Методы осуществления мониторинга. Информация о качестве закупаемых товаров как объект мониторинга в КС и средство повышения эффективности закупочной деятельности. Оценка эффективности обеспечения госуд. нужд по итогам мониторинга.	2	0
	Итого:		18	8

3.3 Занятия семинарского типа.

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий ¹	Объем в акад. часах	
			всего	в том числе в инновационной форме
1	1.Нормативно-правовая база в сфере закупок для государственных нужд	Общественный контроль и мониторинг результатов и эффективности закупок. Единая информационная система КС. Национальный режим при осуществлении закупок товаров, происходящих из иностранных государств.	4	2
2	3.Качество товаров как объект процедур закупок для государственных нужд	Способы определения поставщиков при закупках товаров. Требования к квалификации поставщика продукции. Случаи применения предквалификационного отбора участников закупок. Критерии и процедуры оценки заявок участников процедур закупок. Качество товара как критерий оценки предложений участников процедур закупок. Порядок оценки предложений участников закупок товаров и предельные величины значимости критериев.	8	0
3	6.Показатели качества товаров, используемые при описании объектов закупки	Правила описания товаров как объектов закупок. Основные понятия, предусмотренные ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ и услуг»: функциональные, качественные, эксплуатационные, экологические характеристики товара. Использование в	8	4

		описании товаров уточняющих характеристик (товарный знак, фирменное наименование, наименование производителя и др.). Понятие эквивалентности закупаемых товаров. Изучение и анализ описаний товаров для нужд таможенных органов, представленных в документации о закупках в Единой информационной системе.		
4	8. Особенности осуществления закупок путем проведения открытых конкурсов	<p>Понятие открытого конкурса как способа осуществления закупок. Особенности изложения требований заказчика к потребительским свойствам, качественным и функциональным характеристикам товара – объекта закупки: обеспечение возможности последующей оценки предложений участников.</p> <p>Требования документального подтверждения соответствия фактических значений показателей качества продукции, предлагаемой участниками конкурса, их величинам, указанным в заявках на участие в конкурсах. Возможности визуализации предлагаемых товаров с помощью рисунков, фотографий, образцов.</p> <p>Законодательно установленные значимости критериев оценки предложений участников открытых конкурсов. Порядок работы конкурсных комиссий при оценке критерия «качество товаров». Методика оценки критерия «качество товаров». Особенности выбора подкритериев.</p> <p>Изучение и анализ практики работы конкурсных комиссий при закупках для нужд таможенных органов.</p>	8	8
5	11. Особенности осуществления закупок путем проведения электронных аукционов, запросов котировок и запросов предложений.	<p>Понятие и особенности проведения электронного аукциона. Перечень товаров, закупаемых посредством электронного аукциона, утвержденный Правительством РФ. Права заказчика устанавливать характеристики и требования к качеству товаров, закупаемых посредством электронного аукциона. Обязанности участников электронного аукциона по представлению качественных характеристик товара в заявках на участие в электронном аукционе.</p> <p>Особенности изложения требований к качеству товаров и подтверждение соответствия этим требованиям при проведении запросов котировок и запросов предложений.</p>	8	4
	Всего:		36	18

3.4 Лабораторные занятия.

Учебным планом не предусмотрены.

4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Управление качеством продукции в сфере размещения заказов для государственных и муниципальных нужд [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.: Е. А. Демакова, Н. А. Егорова, В. К. Меньшикова. - Электрон. текстовые данные (самораспаковывающийся архив; 851 Кб). - Красноярск : СФУ, 2015. Режим доступа: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/UMKD/i-472180479.exe>
2. Повышение эффективности закупок для государственных нужд на основе мониторинга и оценки качества продукции: Монография / Е.А. Демакова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 288 с. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=538680>
3. Маренов, Б. И. Основы применения технических средств таможенного контроля [Текст] : практикум / Б. И. Маренов, Ю. В. Задорожный.- Санкт-Петербург : Интермедия, 2015. - 99 с.
4. Волков, В.Ф. Управление таможенными органами: учебное пособие [Электронный ресурс] / В. Ф. Волков. - Санкт-Петербург : Интермедия, 2014. - 204 с. Режим доступа: http://ibooks.ru/reading_auth.php
5. Управление качеством продукции в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие [для студентов напр. 100800.62 «Товароведение» и спец. 036401.65 «Таможенное дело»] / Сиб. федерал. ун-т ; сост.: Е. А. Демакова, Н. А. Егорова. - Электрон. текстовые дан. (PDF, 1,1 Мб). - Красноярск : СФУ, 2013. - 193 с. - Загл. с титул. экрана. - Библиогр.: с. 190-193. - Изд. № 3245
6. Демакова Е.А. Повышение эффективности закупок для государственных нужд на основе мониторинга и оценки качества продукции. - Москва : ИНФРА-М, 2012. -288 с.
7. О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд: ст. 94 [Электронный ресурс] : федер. закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ. – Режим доступа : <http://www.rg.ru/2013/04/12/goszakupki-dok.html>
8. Об утверждении Правил оценки заявок, окончательных предложений участников закупки товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд [Электронный ресурс] : постановление Правительства РФ от 28.11.2013 № 1085. – Режим доступа : <http://zakupki.gov.ru/epz/main/public/document/view.html>

9. Об утверждении методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта: Приказ Министерства экономического развития РФ от 2 окт. 2013 г. № 567.

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Текущий контроль формирования компетенций по дисциплине осуществляется в форме решения ситуационных задач и тестовых заданий

Промежуточная аттестация по дисциплине проходит в форме зачета и предполагает ответы на 2 вопроса из приведенного ниже перечня.

Вопросы к зачету

1. Сфера применения и принципы контрактной системы в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд.
2. Общественный контроль закупок.
3. Единая информационная система контрактной системы в сфере закупок товаров, работ и услуг.
4. Требования к обоснованию закупок товаров для государственных и муниципальных нужд.
5. Правила формирования планов закупок и планов-графиков закупок товаров для государственных и муниципальных нужд.
6. Сравнительная характеристика способов определения поставщиков при закупках товаров.
7. Требования к квалификации поставщика продукции для государственных и муниципальных нужд. Случаи применения предквалификационного отбора участников закупок.
8. Критерии и процедуры оценки заявок участников конкурсных закупок.
9. Понятие минимально необходимых требований к товарам, приобретаемым для государственных и муниципальных нужд.
10. Порядок нормирования закупок товаров для государственных и муниципальных нужд.
11. Расчет начальной цены контракта на поставку товаров методами запроса цен и расчета удельной цены основного параметра. Источники информации о ценах на товары.
12. Правила описания товаров как объектов закупок для государственных и муниципальных нужд.
13. Правила использования в описании товаров уточняющих характеристик при закупках для государственных и муниципальных нужд.
14. Понятие идентичности и эквивалентности товаров при закупках для государственных и муниципальных нужд.
15. Функции, полномочия и ответственность контрактных служащих государственного (муниципального) заказчика.
16. Отражение требований к качествукупаемых товаров для государственных и муниципальных нужд в контрактах.

17. Экспертиза результатов контракта: содержание, оформление, обязанности заказчика.
18. Приемка результатов контракта: порядок проведения, оформления, состав приемочной комиссии.
19. Порядок проведения открытого конкурса при осуществлении закупок товаров для государственных и муниципальных нужд.
20. Способы подтверждения соответствия показателей качества продукции, предлагаемой участниками процедур закупок, требованиям законодательства и государственных (муниципальных) заказчиков.
21. Способы визуализации товаров, закупаемых для государственных и муниципальных нужд.
22. Порядок и критерии оценки предложений участников открытых конкурсов при закупках товаров для государственных и муниципальных нужд.
23. Методы оценки критерия «качество товаров» в ходе открытых конкурсов при закупках товаров для государственных и муниципальных нужд.
24. Понятие и особенности проведения электронного аукциона при закупках товаров для государственных и муниципальных нужд.
25. Определение заказчиком характеристик и требований к качеству товаров, закупаемых через электронный аукцион.
26. Обязанности участников электронного аукциона по представлению качественных характеристик товара в заявках на участие в электронном аукционе.
27. Особенности изложения требований к качеству товаров и подтверждение соответствия этим требованиям при проведении запросов котировок.
28. Особенности изложения требований к качеству товаров при проведении запросов предложений.

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

Основная литература

1. Управление качеством продукции в сфере размещения заказов для государственных и муниципальных нужд [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.: Е. А. Демакова, Н. А. Егорова, В. К. Меньшикова. - Электрон. текстовые данные (самораспаковывающийся архив; 851 Кб). - Красноярск : СФУ, 2015. Режим доступа: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/UMKD/i-472180479.exe>
2. Повышение эффективности закупок для государственных нужд на основе мониторинга и оценки качества продукции: Монография / Е.А, Демакова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 288 с. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=538680>

Дополнительная литература

1. Маренов, Б. И. Основы применения технических средств таможенного контроля [Текст] : практикум / Б. И. Маренов, Ю. В. Задорожный.- Санкт-Петербург : Интермедия, 2015. - 99 с.
2. Волков, В.Ф. Управление таможенными органами: учебное пособие [Электронный ресурс] / В. Ф. Волков. - Санкт-Петербург : Интермедия, 2014. - 204 с. Режим доступа: http://ibooks.ru/reading_auth.php

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

1. <http://zakupki.gov.ru> – Официальный сайт Российской Федерации для размещения информации и размещения заказов [Электронный ресурс].
2. <http://www.economy.gov.ru> – Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс].

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Основным видом самостоятельной работы студентов является теоретическая подготовка к занятиям, текущему и промежуточному контролю. Для этого необходимо повторять систематически лекционный материал и самостоятельно изучать вопросы, обозначенные на лекции как материал для самостоятельного изучения. Направляясь на очередную лекцию, студент должен быть готов к мини-опросу по предыдущей теме, а также к групповому обсуждению проблемных вопросов, рассматриваемых на текущей лекции.

Успешное выполнение заданий на практических занятиях также требует предварительной теоретической подготовки с использованием пройденных тем лекций и рекомендованных преподавателем основных и дополнительных источников литературы. Для подготовки к защите задания нужно ознакомиться с перечнем специальных вопросов, представленных в методических указаниях к практическим работам. При подготовке к самостоятельному решению ситуационных задач, кроме повторения теоретического материала, необходимо рассмотреть примеры задач, решаемых группой студентов совместно с преподавателем.

Для подготовки к решению тестовых заданий особое внимание нужно уделить изучению лекционного материала, в том числе в части самостоятельного дополнения конспекта лекций с использованием рекомендованных основных и дополнительных источников. Важным элементом любого вида самостоятельной работы служит разбор ошибок, допущенных студентами. Для этого нужно вернуться к рассмотрению теоретического материала по проблемным темам, попытаться самостоятельно разобраться в причинах допущенных ошибок, при

возникновении затруднений – обратиться с уточняющими вопросами к преподавателю.

Основным методом самостоятельного усвоения знаний служит репродуктивный метод, который позволяет выполнять задания на воспроизведение действий. Например, после прочтения конспекта лекции или параграфа учебно-методического пособия, студенту следует мысленно или устно воспроизвести порядок проведения процедуры закупки, пересказать ход рассуждений при расчете оценок предложений участников закупки или начальной цены закупки, изложить содержание фрагмента нормативно-правового акта после его прочтения, сравнить требования нормативной документации разных правовых уровней на один вид закупаемой продукции и т.п.

Целесообразность использования исследовательского метода состоит в необходимости организационного усвоения опыта интерпретации результатов анализа практики закупок, приложения знаний, полученных в результате интеграции теоретического курса, практических навыков и умений, в формировании в сознании студента исследовательской культуры, научного подхода и творческого мышления.

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, а также отчетов по практическим работам, основанным на изучении нормативно-правовых документов, разборе практических ситуаций (кейсов) и решении ситуационных задач.

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

Электронные каталоги библиотек г. Красноярска

1. Электронный каталог Научной библиотеки Сибирского федерального университета

2. Электронный каталог Государственной универсальной научной библиотеки Красноярского края
3. Электронные каталоги библиотек г. Красноярска
4. Электронный каталог Научной библиотеки Сибирского федерального университета
5. Электронный каталог Государственной универсальной научной библиотеки Красноярского края

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

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

В процессе преподавания дисциплины используются:

1. Персональные компьютеры с выходом в Интернет для работы в Единой информационной системе КС и на Официальном сайте Российской Федерации для размещения информации о закупках
2. Проекционное оборудование для чтения лекций-презентаций