МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Институт управления, экономики и финансов

Центр магистратуры





подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины

Рекреационные зоны в городе

Направление подготовки: 20.04.02 - Природообустройство и водопользование

Профиль подготовки: <u>Урбоэкология</u> Квалификация выпускника: <u>магистр</u>

Форма обучения: <u>заочное</u> Язык обучения: <u>русский</u>

Год начала обучения по образовательной программе: 2021

Содержание

- 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО
- 2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО
- 3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся
- 4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий
- 4.1. Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)
- 4.2. Содержание дисциплины (модуля)
- 5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)
- 6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)
- 7. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
- 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)
- 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)
- 10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)
- 11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)
- 12. Средства адаптации преподавания дисциплины (модуля) к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
- 13. Приложение №1. Фонд оценочных средств
- 14. Приложение №2. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
- 15. Приложение №3. Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Программу дисциплины разработал(а)(и) доцент, к.н. Замалетдинов Р.И. (кафедра природообустройства и водопользования, Институт управления, экономики и финансов), i.ricinus@rambler.ru

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль), должен обладать следующими компетенциями:

Шифр	Расшифровка				
компетенции	приобретаемой компетенции				
	Способен к проведению технологических мероприятий по повышению качества и эффективности работ в области природоохранного обустройства территорий				

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль):

Должен знать:

- 1. методы исследований при обследовании, экспертизе и мониторинге состояния рекреационных зон;
- 2. основные сведения о банках данных рекреационных объектов.

Должен уметь:

- 1. применять знания о методах исследований при обследовании, экспертизе и мониторинге состояния рекреационных зон;
- 2. проводить зонирование селитебных зон урбанизированных территорий.

Должен владеть:

- 1. методами исследований при обследовании, экспертизе и мониторинге состояния рекреационных зон;
- 2. навыками составления реестров для решения научно-исследовательских задач.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.В.ДВ.02.02 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 20.04.02 "Природообустройство и водопользование (Урбоэкология)" и относится к дисциплинам по выбору.

Осваивается на 3 курсе в 5 семестре.

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных(ые) единиц(ы) на 180 часа(ов).

Контактная работа - 28 часа(ов), в том числе лекции - 10 часа(ов), практические занятия - 18 часа(ов), лабораторные работы - 0 часа(ов), контроль самостоятельной работы - 0 часа(ов).

Самостоятельная работа - 143 часа(ов).

Контроль (зачёт / экзамен) - 9 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины: экзамен в 5 семестре.

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

				Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)							ı
	N	Разделы дисциплины / модуля		всего	в эл.	Практи- ческие занятия, всего	ческие		торные	тель- ная ра- бота	
	1.	Тема 1. Рекреационная деятельность, ресурсный потенциал	5	2	0	4	0	0	0	29	l
- 1			1					_		n o	_

9 А Е К Т Р О Н Н Ы И УНИВЕРСИТЕТ

	Разделы дисциплины / модуля		Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)						
N				в эл.	Практи- ческие занятия, всего	ческие	торные работы,	торные	
2.	Тема 2. Элементы рекреационной деятельности	5	2	0	4	0	0	0	29
3.	Тема 3. Формирование рекреационных зон на урбанизированных территориях	5	2	0	4	0	0	0	29
4.	Тема 4. Развитие рекреационных зон в городе	5	2	0	3	0	0	0	29
	Тема 5. Принципы размещения рекреационных зон в городах. Проблема рекреации и ООПТ	5	2	0	3	0	0	0	27
	Итого		10	0	18	0	0	0	143

4.2 Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Рекреационная деятельность, ресурсный потенциал

Понятие о рекреационной деятельности. Субъекты рекреации. Определение рекреации. Фазы рекреации. Понятие об отдыхе, реабилитации. Задачи и функции рекреации. Рекреационные ресурсы. Природные и антропогенные рекреационные ресурсы. Рекреационная оценка природных ресурсов. Культурно-исторические рекреационные ресурсы.

Тема 2. Элементы рекреационной деятельности

Рекреационный объект: понятие и примеры. Отличия "рекреационного объекта" и "рекреационной территории". Рекреационное пространство как часть социального пространства. Рекреационный потенциал территории. Рекреационное проектирование. Рекреационные потребности. Общественные, групповые, индивидуальные рекреационные потребности.

Тема 3. Формирование рекреационных зон на урбанизированных территориях

Факторы формирования рекреационных потребностей. Социально-экономические факторы формирования рекреационных потребностей. Демографические факторы формирования рекреационных потребностей. Социально-психологические факторы формирования рекреационных потребностей. Медико-биологические факторы формирования рекреационных потребностей. Природные факторы формирования рекреационных потребностей.

Тема 4. Развитие рекреационных зон в городе

Принципы формирования городских парков и скверов. Городские лесопарки и их рекреационная роль. Сложности эксплуатации рекреационных зон в городе. Проблема устойчивого развития городов и роль создания сети рекреационных зон. возможности включения рекреационных зон для эколого-природного каркаса урбанизированных территорий.

Тема 5. Принципы размещения рекреационных зон в городах. Проблема рекреации и ООПТ

Функциональное зонирование селитебных зон урбанизированных территорий. Рекреационные зоны как городские особо охраняемые природные территории. Рекреационные территории, как элементы городского экологического каркаса. Формирование эколого-природного каркаса города через включение ререационных зон. Перспективы развития городских рекреационных зон.

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

Самостоятельная работа обучающихся выполняется по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Самостоятельная работа подразделяется на самостоятельную работу на аудиторных занятиях и на внеаудиторную самостоятельную работу. Самостоятельная работа обучающихся включает как полностью самостоятельное освоение отдельных тем (разделов) дисциплины, так и проработку тем (разделов), осваиваемых во время аудиторной работы. Во время самостоятельной работы обучающиеся читают и конспектируют учебную, научную и справочную литературу, выполняют задания, направленные на закрепление знаний и отработку умений и навыков, готовятся к текущему и промежуточному контролю по дисциплине.

Организация самостоятельной работы обучающихся регламентируется нормативными документами, учебно-методической литературой и электронными образовательными ресурсами, включая:



Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 года №301)

Письмо Министерства образования Российской Федерации №14-55-996ин/15 от 27 ноября 2002 г. "Об активизации самостоятельной работы студентов высших учебных заведений"

Устав федерального государственного автономного образовательного учреждения "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Правила внутреннего распорядка федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Локальные нормативные акты Казанского (Приволжского) федерального университета

6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) включает оценочные материалы, направленные на проверку освоения компетенций, в том числе знаний, умений и навыков. Фонд оценочных средств включает оценочные средства текущего контроля и оценочные средства промежуточной аттестации.

В фонде оценочных средств содержится следующая информация:

- соответствие компетенций планируемым результатам обучения по дисциплине (модулю);
- критерии оценивания сформированности компетенций;
- механизм формирования оценки по дисциплине (модулю);
- описание порядка применения и процедуры оценивания для каждого оценочного средства;
- критерии оценивания для каждого оценочного средства;
- содержание оценочных средств, включая требования, предъявляемые к действиям обучающихся, демонстрируемым результатам, задания различных типов.

Фонд оценочных средств по дисциплине находится в Приложении 1 к программе дисциплины (модулю).

7. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Освоение дисциплины (модуля) предполагает изучение основной и дополнительной учебной литературы. Литература может быть доступна обучающимся в одном из двух вариантов (либо в обоих из них):

- в электронном виде через электронные библиотечные системы на основании заключенных КФУ договоров с правообладателями;
- в печатном виде в Научной библиотеке им. Н.И. Лобачевского. Обучающиеся получают учебную литературу на абонементе по читательским билетам в соответствии с правилами пользования Научной библиотекой.

Электронные издания доступны дистанционно из любой точки при введении обучающимся своего логина и пароля от личного кабинета в системе "Электронный университет". При использовании печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован ими из расчета не менее 0,5 экземпляра (для обучающихся по ФГОС 3++ - не менее 0,25 экземпляра) каждого из изданий основной литературы и не менее 0,25 экземпляра дополнительной литературы на каждого обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих данную дисциплину.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля), находится в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины. Он подлежит обновлению при изменении условий договоров КФУ с правообладателями электронных изданий и при изменении комплектования фондов Научной библиотеки КФУ.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Полезный сайт - http://www.archigrados.ru/reg-norm-men/32-4--.html

Полезный сайт - http://sokolov33.ru/index.php/osnovy-turizma/97-turistsko-rekreatsionnye-zony-rossii

Словарь - http://dic.academic.ru/dic.nsf/ecolog/

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

	Вид работ	Методические рекомендации	
	лекции	Лекционный материал и указанные литературные источники по соответствующей теме необходимо изучить до посещения соответствующего лекционного занятия, так как лекция в аудитории предполагает раскрытие актуальных и проблемных вопросов рассматриваемой темы, а не содержания лекционного материала. Таким образом, для понимания того, что будет сказано на лекции, необходимо получить базовые знания по теме, которые содержаться в	
7			-

Программа дисциплины "Рекреационные зоны в городе"; 20.04.02 "Природообустройство и водопользование".

лекционном материале.

Вид работ	Методические рекомендации
практические занятия	Практическое занятие по дисциплине является аудиторным занятием, в процессе которого преимущественно осуществляется контроль знаний, полученных студентом самостоятельно. В связи с этим такое занятие начинается либо с устного опроса либо с контрольной работы, которая может проводиться по:
	□ литературным источникам, указанным по данной теме□ заданиям для самостоятельной работы.
самостоя- тельная работа	Самостоятельная работа является составной частью в освоении дисциплины. Она включает в себя, главным образом, подготовку к практическим занятиям. Для этого необходимо: 1. изучить лекционный материал и указанные по теме литературные источники 2. выполнить задания для самостоятельной работы. Для успешного выполнения самостоятельной работы рекомендуются соответствующий список литературы и интернет-сайтов.
процесса по д справочных си Перечень инфо	Подготовка к экзамену включает три стадии: - самостоятельная работа в течение учебного года (семестра); - непосредственная подготовка в дни, предшествующие экзамену; - подготовка к ответу на вопросы, содержащиеся в билете. Подготовку к экзамену необходимо целесообразно начать с планирования и подбора нормативно-правовых источников и литературы. Прежде всего следует внимательно перечитать учебную программу и программные вопросы для подготовки к экзамену, чтобы выделить из них наименее знакомые. Далее должен следовать этап повторения всего программного материала. На эту работу целесообразно отвести большую часть времени. Следующим этапом является самоконтроль знания изученного материала, который заключается в устных ответах на программные вопросы, выносимые на экзамен (зачет). Тезисы ответов на наиболее сложные вопросы желательно записать, так как. в процессе записи включаются дополнительные моторные ресурсы памяти. Предложенная методика непосредственной подготовки к зачету может быть и изменена. Так, для обучающихся, которые считают, что они усвоили программный материала в полном объеме и уверены в прочности своих знаний, достаточно беглого повторения учебного материала. Основное время они могут уделить углубленному изучению отдельных, наиболее сложных, дискуссионных проблем. Литература для подготовки к экзамену обычно рекомендуется преподавателем. Она также может быть указана в программе курса и учебно-методических пособиях. Однозначно сказать, каким именно учебником нужно пользоваться для подготовки к экзамену (зачету), нельзя, потому что учебником нужно пользоваться для подготовки к экзамену (зачету), нельзя, потому что учебником нужно пользоваться для подготовки к экзамену мененийся сам вправе придерживаться любой из представленных в учебником подстовком подстовким к экзамену завленных лучше использоваться и менее двух учебников (учебных пособий). Обучающийся сам вправе придерживаться любой из представленных в учебником подстовки к экзамену вяляется конслект люкой и представленных в учебником подсто
представлен в і	дживій аки онваний дорож до д Придржений и вкваменой дорож дорож дорож дорож дорож до дорож
11. Описание процесса по д Материально-те	материгает св. не простым за учиванием з усвоением прочных систематизированных знаний, манай и прочных систематизированных знаний, анализированных знаний, и прочных субтеми образовательного жето подготовка к экзамену должна в разумных пропорциях сочетать и запоминание, и понимание программного материала. В этот разумных пропорциях сочетать и запоминание, и понимание программного материала. В этот разумных пропорциях сочетать и запоминание, и понимание программного материала. В этот разумных пропорциях сочетать и запоминание, и понимание программного материала. В этот
ледующие ком	Пфунтовых и индивидуальных консультациях.
стулья) и оснаш	самостоятельной работы обучающихся, укомплектованные специализированной мебелью (столы енные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением
•	ронную информационно-образовательную среду КФУ.

Учебные аудитории для контактной работы с преподавателем, укомплектованные специализированной мебелью

Компьютер и принтер для распечатки раздаточных материалов.

(столы и стулья).

Мультимедийная аудитория.

12. Средства адаптации преподавания дисциплины к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости в образовательном процессе применяются следующие методы и технологии, облегчающие восприятие информации обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья:

- создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для различных пользователей;
- создание контента, который можно представить в различных видах без потери данных или структуры, предусмотреть возможность масштабирования текста и изображений без потери качества, предусмотреть доступность управления контентом с клавиатуры;
- создание возможностей для обучающихся воспринимать одну и ту же информацию из разных источников например, так, чтобы лица с нарушениями слуха получали информацию визуально, с нарушениями зрения аудиально;
- применение программных средств, обеспечивающих возможность освоения навыков и умений, формируемых дисциплиной, за счёт альтернативных способов, в том числе виртуальных лабораторий и симуляционных технологий;
- применение дистанционных образовательных технологий для передачи информации, организации различных форм интерактивной контактной работы обучающегося с преподавателем, в том числе вебинаров, которые могут быть использованы для проведения виртуальных лекций с возможностью взаимодействия всех участников дистанционного обучения, проведения семинаров, выступления с докладами и защиты выполненных работ, проведения тренингов, организации коллективной работы;
- применение дистанционных образовательных технологий для организации форм текущего и промежуточного контроля;
- увеличение продолжительности сдачи обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья форм промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности их сдачи:
- продолжительности сдачи зачёта или экзамена, проводимого в письменной форме, не более чем на 90 минут;
- продолжительности подготовки обучающегося к ответу на зачёте или экзамене, проводимом в устной форме, не более чем на 20 минут;
- продолжительности выступления обучающегося при защите курсовой работы не более чем на 15 минут.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебным планом по направлению 20.04.02 "Природообустройство и водопользование" и магистерской программе "Урбоэкология".



Приложение 2 к рабочей программе дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.02.02 Рекреационные зоны в городе

Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Направление подготовки: 20.04.02 - Природообустройство и водопользование

Профиль подготовки: <u>Урбоэкология</u> Квалификация выпускника: <u>магистр</u>

Форма обучения: <u>заочное</u> Язык обучения: <u>русский</u>

Год начала обучения по образовательной программе: 2021

Основная литература:

- 1.Герасименко В.П. Экология природопользования: учеб. пособие / В.П. Герасименко. М.: ИНФРА-М, 2017. 355 с. (Высшее образование). www.dx.doi.org/10.12737/21344..- Текст: электронный. URL: http://znanium.com/catalog/product/553619 (дата обращения: 28.05.2021)
- 2. Вершинин В.Л Экология города: Учебное пособие / Вершинин В.Л., 3-е изд., стер. М.:Флинта, 2017. 88 с.: ISBN 978-5-9765-3062-1 Текст : электронный. URL : http://znanium.com/catalog/product/959384 (дата обращения: 28.05.2021)
- 3. Ясовеев М.Г. Экология урбанизированных территорий: Учебное пособие / Ясовеев М.Г., Стреха Н.Л., Пацыкайлик Д.А.; Под ред. Ясовеева М.Г. М.:НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2015. 293 с.: 60х90 1/16. (Высшее образование) ISBN 978-5-16-010302-0 Текст : электронный. URL : http://znanium.com/catalog/product/483202 (дата обращения: 28.05.2021)

Дополнительная литература:

- 1. Лукьянова Н.С. География туризма: туристские регионы мира и России: практикум: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 1001403 'Соц.-культур. сервис и туризм' / Н. С. Лукьянова.-М.: КНОРУС, 2010.?168 с..-Библиогр.: с. 166-167. 3 экз.
- 2. Мусин Х.Г. Экология и экономика рекреационного лесопользования / Х. Г. Мусин, А. Ф. Хайретдинов; М-во лесного хоз-ва Респ. Татарстан.?Казань: Казанский университет, 2010.-298, [17] с.: ил., портр.; 21.-Библиогр.: с. 255-298.-ISBN 978-5-98180-861-6((в пер.)), 500. 4 экз.
- 3. Мусин, Х.Г. Зеленая зона города Казани / Х. Г. Мусин; Казанский государственный университет.?Казань: Казанский государственный университет, 2006.-140 с.: табл.; 21.-Библиогр.: с. 120-140 (277 назв).-ISBN 5-98180-391-6, 100. 5 экз.
- 4. Джанджугазова Е.А. Маркетинг туристских территорий: учеб. посбие для студ. вузов / Е. А. Джанджугазова.-М.: Академия, 2006.-224 с..-(Высшее профессиональное образование).-Рекомендовано УМО по образованию в области туризма.- 18 экз.
- 5. Крассов, О.И. Природные ресурсы России: Комментарий законодательства / О.И. Крассов. М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2015. 816 с.: 60х90 1/16 ISBN 978-5-91768-612-7. Текст : электронный. URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=505325 (дата обращения: 28.05.2021)
- 6. Шевцова, Н. С. Стандарты качества окружающей среды: Учебное пособие / Шевцова Н.С., Шевцов Ю.Л., Бацукова Н.Л.; Под ред. Ясовеева М.Г. Москва :НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2015. 156 с. (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-009382-6. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/502323 (дата обращения: 28.05.2021)



Приложение 3 к рабочей программе дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.02.02 Рекреационные зоны в городе

Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Направление подготовки: 20.04.02 - Природообустройство и водопользование

Профиль подготовки: <u>Урбоэкология</u> Квалификация выпускника: <u>магистр</u>

Форма обучения: <u>заочное</u> Язык обучения: <u>русский</u>

Год начала обучения по образовательной программе: 2021

Освоение дисциплины (модуля) предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

Операционная система Microsoft Windows 7 Профессиональная или Windows XP (Volume License)

Пакет офисного программного обеспечения Microsoft Office 365 или Microsoft Office Professional plus 2010

Браузер Mozilla Firefox Браузер Google Chrome

Adobe Reader XI или Adobe Acrobat Reader DC

Kaspersky Endpoint Security для Windows

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен обучающимся. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, учебно-методические комплексы, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО) нового поколения.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе Издательства "Лань", доступ к которой предоставлен обучающимся. ЭБС Издательства "Лань" включает в себя электронные версии книг издательства "Лань" и других ведущих издательств учебной литературы, а также электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. ЭБС Издательства "Лань" обеспечивает доступ к научной, учебной литературе и научным периодическим изданиям по максимальному количеству профильных направлений с соблюдением всех авторских и смежных прав.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "Консультант студента", доступ к которой предоставлен обучающимся. Многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, приобретенным на основании прямых договоров с правообладателями. Полностью соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования к комплектованию библиотек, в том числе электронных, в части формирования фондов основной и дополнительной литературы.

