МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" Институт фундаментальной медицины и биологии Высшая школа биологии



			\mathbf{y}'	ТВЕРЖ Д.	ΑЮ
Проректор по о	бразова	тель	ной деят	ельности В	ζФУ
				Турилова 1	E.A.
	"	"		20	Γ.

Программа дисциплины

Основы превентивной медицины

Направление подготовки: 06.04.01 - Биология

Профиль подготовки: Охрана природы и медицинская экология

Квалификация выпускника: магистр

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

Год начала обучения по образовательной программе: 2024



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): старший преподаватель, б/с Басыйров А.М. (кафедра биоэкологии, гигиены и общественного здоровья, Центр медицины и фармации), Basaizat@yandex.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
	ГГотов использовать полученные биологические знания и знания смежных наук, нормативные документы по организации и проведению научно-исследовательских и (или) производственно-технологических работ в профессиональной деятельности в соответствии с профилем программы магистратуры

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль):

Должен знать:

- социально-биологические основы здоровья;
- основные закономерности формирования здоровья человека;
- факторы риска, влияющие на здоровье современного человека.

Должен уметь:

- строить тактику формирования здорового образа жизни;
- выявлять и анализировать факторы риска для здоровья человека;
- составлять рекомендации по здоровому образу жизни.

Должен владеть:

- -способностью применять полученные данные антропометрических исследований и выстраивать на основе полученных результатов профилактику риска развития определенных заболеваний;
- методами оценки и коррекции работоспособности человека.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 06.04.01 "Биология (Охрана природы и медицинская экология)" и относится к дисциплинам по выбору части ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

Осваивается на 2 курсе в 3 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 3 зачетных (ые) единиц(ы) на 108 часа(ов).

Контактная работа - 38 часа(ов), в том числе лекции - 10 часа(ов), практические занятия - 28 часа(ов), лабораторные работы - 0 часа(ов), контроль самостоятельной работы - 0 часа(ов).

Самостоятельная работа - 70 часа(ов).

Контроль (зачёт / экзамен) - 0 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины: зачет с оценкой в 3 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)



N	Разделы дисциплины / модуля	Се- местр	Лекции,	их т Лекции в эл.	часы кон рудоемко Практи- ческие занятия, всего	ость (в ч Практи- ческие	асах) Лабора- торные работы,	Лабора- торные	Само- стоя- тель- ная ра- бота
N	Разделы дисциплины / модуля	Се- местр	Лекции,	их т Лекции в эл.	часы кон рудоемко Практи- ческие	ость (в ч Практи- ческие	асах) Лабора- торные	Лабора- торные	ная
				форме	занятия, всего	в эл. форме	работы, всего	в эл. форме	ра- бота
1.	Тема 1. Тема 1. Введение	3	2	0	4	0	0	0	10
	Тема 2. Тема 2. Организация профилактической работы в здравоохранении. Содержание дисциплины (модуля)	3	4	0	12	0	0	0	30
Ten	Содержание дитиплины (модуля) Тема За Профидактика определенных групп заболеваний, едение понятий "профилактика", "медицинска	3	4	0 '- Henn	12	0	0	0	30
про	индактики. Первичная, вторичная и третичная проты. Профилактические осмотры и их виды. Проф	офила	кти қą. Ср	едства и	форуды ор	ганизаци	и профил	актиујеско	

возникновения и развития профилактического направления в медицине. Профилактика как одно из приоритетных направлений охраны здоровья населения. Современная политика профилактики хронических неинфекционных заболеваний в РФ. Нормативно-правовые и организационные основы профилактики заболеваний. Персонализированная медицина и ее возможности в современном мире.

Тема 2. Тема 2. Организация профилактической работы в здравоохранении.

Факторы риска развития заболеваний: определение, классификация, практическое значение. Мониторинг поведенческих факторов риска. Методы оценки факторов риска, применяемые на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях. Диагностические критерии факторов риска хронических неинфекционных заболеваний.

Медико-гигиеническое обучение и воспитание населения. Особенности профилактики у различных категорий населения. Диспансеризация и медицинские осмотры: определение, цели, задачи, принципы, элементы, этапы. Определение групп здоровья.

Тема 3. Тема 3. Профилактика определенных групп заболеваний.

Международная классификация болезней (МКБ-10). Влияние внешней среды, наследственных факторов, образа жизни и здравоохранения на развитие болезней. Особенности профилактики инфекционных болезней. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Специфическая и неспецифическая профилактика. Иммунопрофилактика. Национальный календарь прививок. Дезинфекция и стерилизация. Санитарно-эпидемиологическое благополучие. Особенности профилактики неинфекционных болезней. Роль внешней среды в развитии болезней. Условия жизни и работы. Экологически обусловленные заболевания. Профессиональная патология. Профилактика наркомании, алкоголизма и курения. Первичная, вторичная и третичная профилактика болезней. Меры по снижению влияния вредных факторов на организм человека, формирование здорового образа жизни. Меры, направленные на раннее выявление и предупреждение обострений, осложнений и хронизации болезней. Реабилитационные мероприятия (восстановление здоровья) после болезни.

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 науки и высшего образования Российской Федерации от 6 апреля 2021 года №245)

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)

Онлайн-клиника превентивной медицины - https://healthcare-clinic.online/

Предиктивно-превентивная и персонифицированная медицина как новая отрасль здравоохранения и ее перспективы - https://cyberleninka.ru/article/n/prediktivno-preventivnaya-i-personifitsirovannaya-meditsina-kak-novaya-otrasl-zdravoohraneniya-i-ee-per

Что такое превентивная/профилактическая медицина? -

http://www.ems.by/novosti/chto-takoe-preventivnaja-medicina/?ysclid=lq969810t5578131711

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



Вид работ	Методические рекомендации					
лекции	Каждая лекция имеет четкую структуру и логику раскрытия последовательно излагаемых вопросов; имеет твердый теоретический и методический стержень, важную проблему; имеет законченный характер освещения определенной темы тесную связь с предыдущим материалом; является доказательной и аргументированной, содержит достаточное количество ярких и убедительных примеров, фактов, обоснований, иметь четко выраженную связь с практикой; в то же время остается проблемной, раскрывает противоречия и указывать пути их решения, ставит перед обучающимися вопросы для размышления; обладает силой логической аргументации и вызывает у студентов необходимый интерес, дает направление для самостоятельной работы; находится на современном уровне развития науки и техники, содержать прогноз их развития на ближайшие годы; излагается четким и ясным языком, содержит разъяснение всех вновь вводимых терминов и понятий; является доступной для восприятия данной аудиторией.					
практические занятия	Практические занятия проводятся после чтения лекций, дающих теоретические основы для их выполнения. Основанием проведения практических занятий по дисциплине являются: программа учебной дисциплины; и расписание учебных занятий. Практические занятия должны проводиться в аудиториях, соответствующих санитарно-гигиеническим нормам. Во время практических занятий должны соблюдаться порядок и дисциплина в соответствии с Правилами внутреннего распорядка. Практические занятия должны быть обеспечены в достаточном объеме необходимыми методическими материалами, включающими в себя комплект методических указаний к выполнению практических работ по данной дисциплине.					
самостоя- тельная работа	Содержание самостоятельной внеаудиторной работы определяется в соответствии с рекомендуемыми видами заданий согласно рабочей программы учебной дисциплины (междисциплинарного курса профессионального модуля). Виды заданий для внеаудиторной самостоятельной работы, их содержание и характер могут иметь вариативный и дифференцированный характер, учитывать специфику специальности (профессии), данной дисциплины, междисциплинарного курса или профессионального модуля, индивидуальные особенности студентов. Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами студентов в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений студентов.					
зачет с оценкой	По итогам изучения дисциплины, студенты проходят зачет в форме устного опроса по билетам. Это форма контроля, направлена на проверку владения терминологическим аппаратом, современными информационными технологиями и конкретными знаниями в области фундаментальных и прикладных разделов дисциплины. Вопросы зачета составлены по всем темам и разделам дисциплины, включая темы, выносимые на самостоятельное изучение.					

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, представлен в Приложении 3 к рабочей программе дисциплины (модуля).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине (модулю) включает в себя следующие компоненты:

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, укомплектованные специализированной мебелью (столы и стулья) и оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду $K\Phi Y$.

Учебные аудитории для контактной работы с преподавателем, укомплектованные специализированной мебелью (столы и стулья).

Компьютер и принтер для распечатки раздаточных материалов.

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 06.04.01 "Биология" и магистерской программе "Охрана природы и медицинская экология".



Приложение 2 к рабочей программе дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.04.01 Основы превентивной медицины

Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Направление подготовки: 06.04.01 - Биология

Профиль подготовки: Охрана природы и медицинская экология

Квалификация выпускника: магистр

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

Год начала обучения по образовательной программе: 2024

Основная литература:

- 1. Двойников, С. И. Проведение профилактических мероприятий: учебное пособие / С. И. Двойников, Ю. А. Тарасова, И. А. Фомушкина, Э. О. Костюкова; под ред. С. И. Двойникова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. 480 с. ISBN 978-5-9704-6579-0. Текст: электронный // ЭБС 'Консультант студента': [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465790.html (дата обращения: 18.12.2023). Режим доступа: по подписке.
- 2. Медицинская профилактика / Амлаев К. Р. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. 184 с. ISBN 978-5-9704-6129-7. Текст: электронный // ЭБС 'Консультант студента': [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461297.html (дата обращения: 18.12.2023). Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература:

- 1. Сучков, С. В. Основы персонализированной и прецизионной медицины: учебник / под ред. С. В. Сучков. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 624 с. ISBN 978-5-9704-5663-7. Текст: электронный // ЭБС 'Консультант студента': [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456637.html (дата обращения: 18.12.2023). Режим доступа: по подписке.
- 2. Бражников, А. Ю. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. 2-е изд. , испр. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. 496 с. : ил. 496 с. ISBN 978-5-9704-4256-2. Текст : электронный // ЭБС 'Консультант студента' : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442562.html (дата обращения: 18.12.2023). Режим доступа: по подписке.
- 3. Кучма, В. Р. Здоровый человек и его окружение: учебник / В. Р. Кучма, О. В. Сивочалова. 5-е изд. , испр. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 560 с. : ил. DOI : 10. 33029/9704-5217-2-ZDC-2019-1-560. 560 с. ISBN 978-5-9704-5684-2. Текст: электронный // ЭБС 'Консультант студента' : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456842.html (дата обращения: 18.12.2023). Режим доступа: по подписке.
- 4. Митрохин, О. В. Санитарно-гигиенические лабораторные исследования: учебник / Митрохин О. В., Архангельский В. И., Ермакова Н. А., Хамидулина Х. Х. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. 128 с. ISBN 978-5-9704-6144-0. Текст: электронный // ЭБС 'Консультант студента': [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461440.html (дата обращения: 18.12.2023). Режим доступа: по подписке.
- 5. Гундаров, И. А. Профилактическая медицина на рубеже веков. От факторов риска к резервам здоровья и социальной профилактике / И. А. Гундаров, В. А. Полесский Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. 256 с. ISBN 978-5-9704-3871-8. Текст : электронный // ЭБС 'Консультант студента' : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438718.html (дата обращения: 18.12.2023). Режим доступа: по подписке.



Приложение 3 к рабочей программе дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.04.01 Основы превентивной медицины

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

Направление подготовки: 06.04.01 - Биология

Профиль подготовки: Охрана природы и медицинская экология

Квалификация выпускника: магистр

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

Год начала обучения по образовательной программе: 2024

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 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.

