

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Институт фундаментальной медицины и биологии



подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины

Медицинское право

Специальность: 33.05.01 - Фармация

Специализация: Фармация

Квалификация выпускника: провизор

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2022

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 Булнина А.С. (кафедра внутренних болезней, Центр медицины и фармации), AnasSBulnina@kpfu.ru ; специалист по учебно-методической работе Гилязова А.М. (кафедра внутренних болезней, Центр медицины и фармации), AMKhurmatullina@kpfu.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 компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль):

Должен знать:

УК-10

Должен владеть:

- навыками определения коррупционного поведения и выявления его взаимосвязи с социальными, экономическими, политическими и иными условиями
- навыками предупреждения коррупционных рисков в профессиональной деятельности
- навыками реализации мероприятий, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме

ОПК-3

Должен знать:

- основные нормативы, установленные уполномоченными органами государственной власти в сфере обращения лекарственных средств
- общие законы управления, которые влияют на принятие управленческих решений, факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность и их особенности при принятии управленческих решений.
- виды трудовых действий, влияющих на окружающую среду и основные принципы их воздействия

Должен уметь:

УК-10

Должен уметь:

- анализировать коррупционное поведение и выявлять его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями
- анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению
- анализировать законодательные и другие нормативно-правовые акты

ОПК-3

Должен уметь:

- организовать профессиональную деятельность согласно нормам, установленным уполномоченными органами государственной власти
- определять факторы и их влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций и принимать аргументированное управленческое решение
- проводить оценку трудовых действий на предмет их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности

Должен владеть:

УК-10

Должен владеть:

- навыками определения коррупционного поведения и выявлений его взаимосвязи с социальными, экономическими, политическими и иными условиями
- навыками предупреждения коррупционных рисков в профессиональной деятельности
- навыками реализации мероприятий, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме

ОПК-3

Должен владеть:

- навыками организации профессиональной деятельности согласно нормам, установленным уполномоченными органами государственной власти
- способностями и навыками принятия обоснованных организационно управленческих решений
- навыками принятия экологически обоснованных решений при выполнении трудовых действий

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.О.09 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 33.05.01 "Фармация (Фармация)" и относится к обязательной части ОПОП ВО. Осваивается на 2 курсе в 4 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 2 зачетных(ые) единиц(ы) на 72 часа(ов).
 Контактная работа - 45 часа(ов), в том числе лекции - 12 часа(ов), практические занятия - 32 часа(ов), лабораторные работы - 0 часа(ов), контроль самостоятельной работы - 1 часа(ов).
 Самостоятельная работа - 27 часа(ов).
 Контроль (зачёт / экзамен) - 0 часа(ов).
 Форма промежуточного контроля дисциплины: зачет в 4 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	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)						Само-стоя-тельная ра-бота
			Лекции, всего	Лекции в эл. форме	Практи-ческие занятия, всего	Практи-ческие в эл. форме	Лабора-торные работы, всего	Лабора-торные в эл. форме	
1.	Тема 1. Медицинское право как одна из отраслей права	4	2	0	6	0	0	0	4
2.	Тема 2. Роль государства в системе здравоохранения	4	2	0	6	0	0	0	5
3.	Тема 3. Участники (субъекты) медицинского права. Правовой статус медицинского работника	4	2	0	5	0	0	0	5
4.	Тема 4. Организация ведения медицинской деятельности	4	2	0	5	0	0	0	5
5.	Тема 5. Правила предоставления платных медицинских и немедицинских услуг	4	2	0	5	0	0	0	4
6.	Тема 6. Правовое регулирование отдельных видов медицинской помощи	4	2	0	5	0	0	0	4
	Итого		12	0	32	0	0	0	27

4.2 Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Тема 1. Медицинское право как одна из отраслей права

1. Понятие. Место. Предмет.
2. Нормативно-правовое регулирование медицинского права.

Практическое занятие.

1. Понятие права и его признаки.
2. Понятие и структура нормы права.
3. Понятие, место, предмет и методы регулирования медицинского права.
4. Виды нормативно-правовых актов.
5. Действие и вступление в силу нормативно-правовых актов.
6. Порядок принятия федеральных законов.

Тема 2. Тема 2. Роль государства в системе здравоохранения

1. Понятие государства.
2. Структура органов власти в Российской Федерации
3. Полномочия органов государственной власти.
4. Система здравоохранения в Российской Федерации

Практическое занятие.

1. Понятие и признаки государства.
2. Формы государственного правления.
3. Формы государственного устройства.
4. Функции государства.
5. Система и полномочия органов государственной власти Российской Федерации.
6. Система здравоохранения в Российской Федерации

Тема 3. Тема 3. Участники (субъекты) медицинского права. Правовой статус медицинского работника

1. Лица, участники правоотношений в области медицины.
2. Медицинский (фармацевтический) работник. Аккредитация медицинских работников.
3. Трудовой договор. Правовое положение медицинского работника.

Практическое занятие.

1. Субъекты медицинского права.
2. Правоспособность и дееспособность субъектов медицинского права. Медицинский и фармацевтический работник (понятие).
3. Аккредитация медицинского работника. Этапы реализации.
4. Трудовой договор (понятие, существенные условия).
5. Основания и порядок прекращения трудового договора.
6. Особенности регулирования труда медицинских работников. Основные права, обязанности и гарантии медицинских работников.

Тема 4. Тема 4. Организация ведения медицинской деятельности

1. Лицензирование медицинской и фармацевтической деятельности. Требования к медицинской организации.
2. Финансовое обеспечение в сфере охраны здоровья России. Медицинское страхование.

Практическое занятие.

Понятие лицензии. Срок действия лицензии. Виды деятельности в области охраны здоровья, подлежащие лицензированию.

2. Требования к соискателю лицензии (лицензиату) на ведение медицинской (фармацевтической) деятельности.
3. Случаи приостановления действия лицензии. Порядок приостановления.
4. Источники финансового обеспечения в сфере охраны здоровья. Источники формирования бюджетов всех уровней в Российской Федерации.
5. Субъекты медицинского страхования.
6. Порядок получения медицинскими организациями средств ОМС.

Тема 5. Тема 5. Правила предоставления платных медицинских и немедицинских услуг

1. Правовые основы оказания платных медицинских услуг.
2. Договор на оказание платных медицинских услуг.

3. Ответственность исполнителя платных медицинских услуг.(Формы и методы защиты).

Практическое занятие.

Какие нормативно-правовые акты регулируют порядок оказания платных медицинских услуг.

2. Понятие и виды немедицинских услуг.

3.Перечень информации предоставляемой потребителю исполнителем платных медицинских услуг.

4. Существенные условия договора платных медицинских услуг.

5. Права и обязанности исполнителя и потребителя медицинских услуг.

Тема 6. Тема 6. Правовое регулирование отдельных видов медицинской помощи

1. Психиатрическая помощь.

2. Вспомогательные репродуктивные технологии.

3. Искусственное прерывание беременности. Медицинская стерилизация.

4. Трансплантация. Донорство крови и ее компонентов.

5. Медицинский эксперимент.

6. Медицинская помощь ВИЧ-инфицированным.

7. Врачебная тайна. Ответственность медицинского работника

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 №14-55-99бин/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

Информационно-правовой портал Гарант - <http://www.garant.ru/>

Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru>

Официальный сайт компании КонсультантПлюс - <http://www.consultant.ru/>

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 планируемому результату 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)

Архив журнала Логос - <http://www.ruthenia.ru/logos/number/arc.htm>

Библиотека учебной и научной литературы - <http://sbiblio.com/biblio>

Информационно-правовой портал Гарант - <http://www.garant.ru>

Официальный сайт компании КонсультантПлюс - <http://www.consultant.ru/>

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

Вид работ	Методические рекомендации
лекции	В течение всего периода обучения учащемуся необходимо регулярно повторять материал, полученный на аудиторных занятиях. Материал, законспектированный на лекциях, необходимо регулярно прорабатывать. При работе с конспектами следует запоминать положения, термины, сведения, которые являются основополагающими для освоения дисциплины. При освоении отдельных тем дисциплины необходимо сравнивать информационный материал с полученным ранее. Полученный аудиторный материал следует дополнять сведениями из источников рекомендованной литературы, представленной в программе дисциплины. При проработке непонятного материала необходимо активно использовать рекомендованную литературу и консультироваться с преподавателем. Для расширения и закрепления знаний рекомендуется использовать сеть Интернет и периодические издания.
практические занятия	Важной составной частью учебного процесса в вузе являются практические занятия. Практические занятия должны быть использованы студентом для усвоения методов и навыков в решении конкретных задач и для закрепления теоретического содержания курса. К очередному практическому занятию необходимо повторить соответствующий материал и решить домашние задачи.
самостоятельная работа	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.

Вид работ	Методические рекомендации
зачет	<p>Зачет является формой итогового контроля знаний и умений студента, полученных им на лекциях, семинарских занятиях и в процессе самостоятельной работы. Подготовка студента к зачету включает в себя три этапа: 1) самостоятельная работа в течение семестра; 2) непосредственная подготовка к зачету по темам курса; 3) подготовка к ответу на вопросы, содержащиеся в билетах. Литература для подготовки к зачету указана в учебно-методическом комплексе, дополнительная литература также может быть рекомендована преподавателем. Для полноты учебной информации и ее сравнения лучше использовать при подготовке не менее двух учебников. Студент вправе придерживаться любой точки зрения по спорным проблемам из представленных в учебной и научной литературе (она может не совпадать с точкой зрения преподавателя), но при условии достаточной научной аргументации.</p> <p>Основным источником подготовки к зачету являются конспекты лекций, а также конспекты тех источников и литературы, которые были использованы при подготовке к семинарским занятиям. В лекциях учебный материал дан в систематизированном виде, основные положения его детализированы и подкреплены современными фактами и информацией, не вошедшей в опубликованные печатные источники в силу новизны.</p> <p>В ходе подготовки к зачету студент должен обратить особое внимание не только на то, как он запомнил прочитанный материал, но и на то, как он его понял. Зачет проводится по билетам, охватывающим весь пройденный материал. По окончании ответа экзаменатор может задать студенту дополнительные и уточняющие вопросы по программе.</p>

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 КФУ.

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

Компьютер и принтер для распечатки раздаточных материалов.

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 специальности: 33.05.01 "Фармация" и специализации "Фармация".

Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Специальность: 33.05.01 - Фармация

Специализация: Фармация

Квалификация выпускника: провизор

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2022

Основная литература:

1. Сашко С.Ю., Медицинское право : учебное пособие / Сашко С.Ю., Кочорова Л.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-1845-1 - Текст : электронный // ЭБС 'Консультант студента' : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418451.html> (дата обращения: 28.04.2020). - Режим доступа : по подписке.
2. Козлова Т.В., Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебное пособие / Козлова Т.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-1914-4 - Текст : электронный // ЭБС 'Консультант студента' : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419144.html> (дата обращения: 28.04.2020). - Режим доступа : по подписке.
3. Пиголкин Ю.И., Судебная медицина : учебник / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-3340-9 - Текст : электронный // ЭБС 'Консультант студента' : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433409.html> (дата обращения: 28.04.2020). - Режим доступа : по подписке.

Дополнительная литература:

1. Медицинское право России : учебник для бакалавров / отв. ред. А.А. Мохов. - М. : Норма : ИНФРА-М, 2017. - 336 с. - ISBN 978-5-91768-589-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/561038> (дата обращения: 03.12.2021). - Режим доступа: по подписке.
2. Экспертная деятельность в обязательном медицинском страховании : практическое пособие / А.В. Березников, В.П. Конев, Ю.О. Онуфрийчук [и др.]. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 184 с. - (Наука и практика). - ISBN 978-5-16-011353-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1850134> (дата обращения: 03.12.2021). - Режим доступа: по подписке.
3. Цыганова, О. А. Медицинское страхование : учебное пособие / О.А. Цыганова, И.В. Ившин. - М. : ИНФРА-М, 2018. - 176 с. - (Высшее образование). - www.dx.doi.org/10.12737/3478. - ISBN 978-5-16-009226-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/935502> (дата обращения: 03.12.2021). - Режим доступа: по подписке.

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

Специальность: 33.05.01 - Фармация

Специализация: Фармация

Квалификация выпускника: провизор

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2022

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 "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.