

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ О.Е. КУТАФИНА (МГЮА)»**

Кафедра медицинского права

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

БИОЭТИКА

Б1.В.ДВ.01.01

год набора - 2023

Код и наименование направления подготовки:	40.04.01 Юриспруденция
Уровень высшего образования:	магистратура
Направленность (профиль) ОПОП ВО:	Медицинское право (Биоправо)
Форма (формы) обучения:	заочная
Квалификация:	магистр

Москва – 2023

Программа утверждена на заседании кафедры медицинского права, протокол № 7 от 13 марта 2023 года.

Авторы:

Мохов А.А. – доктор юридических наук, профессор кафедры медицинского права ФГБОУ ВО «Московский государственный юридический университет имени О. Е. Кутафина (МГЮА)»;

Посулихина Н. С. – кандидат юридических наук, старший преподаватель кафедры медицинского права ФГБОУ ВО «Московский государственный юридический университет имени О. Е. Кутафина (МГЮА)»

Рецензент:

Дмитриев А.С. - д.м.н., профессор, руководитель отделения по разработке принципов лечения в судебной психиатрии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им. В.П.Сербского» Минздрава России

Мохов А.А., Посулихина Н. С.

Биоэтика: рабочая программа дисциплины (модуля)/ Мохов А.А., Посулихина Н. С. — М.: Издательский центр Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), 2023.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

©Университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА), 2023.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины (модуля) «Биоэтика» обучающимися в магистратуре профиля «Медицинское право (Биоправо)» являются:

- формирование у обучающихся базового представления о системе, структуре и принципах деятельности Комитетов по этике, источниках нормативного правового регулирования деятельности Комитетов по этике, юридическом обеспечении этической экспертизы биомедицинских исследований с участием людей в качестве испытуемых;

- подготовка на основе изучения действующего законодательства и практики его применения высококвалифицированных юристов, способных толковать требования нормативных актов при проведении этической экспертизы биомедицинских исследований с участием людей в качестве испытуемых;

- формирование у обучающихся умений и навыков самостоятельного поиска и анализа доктринальных источников, применения нормативных и локальных нормативных актов в области правового регулирования этической экспертизы биомедицинских исследований;

- подготовка обучающихся к освоению других дисциплин (модулей) магистерской программы, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы и других исследовательских работ в области правового регулирования сферы здравоохранения.

Задачами освоения дисциплины (модуля) является ознакомление с происхождением, сущностью, современным состоянием и тенденциями развития этических комитетов и комиссий, а также всестороннее рассмотрение вопросов правового обеспечения процесса проведения этической экспертизы биомедицинских исследований, включая особенности этической экспертизы при проведении клинических исследований в условиях пандемии COVID-19, и формирование навыков преодоления пробелов и коллизий норм биоправа и биоэтики.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Дисциплина (модуль) «Биоэтика» относится к элективным дисциплинам (модулям) части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1. Дисциплины (модули) (Б1.В) основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

Освоение дисциплины (модуля) дает возможность расширения и углубления знаний, полученных на предшествующем этапе обучения, приобретения умений и навыков, определяемых содержанием программы. Компетенции, которые формируются в процессе освоения дисциплины (модуля), необходимы для успешной профессиональной деятельности. Обучающиеся приобретают способность самостоятельно находить и использовать необхо-

димые содержательно-логические связи с другими дисциплинами (модулями) программы, такими как «Фармацевтическое право России»; «Общественное здоровье и здравоохранение»; «Актуальные проблемы права и правоприменения» и др.

1.3. Формируемые компетенции и индикаторы их достижения (планируемые результаты освоения дисциплины (модуля))

По итогам освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен обладать следующими компетенциями в соответствии с ФГОС ВО:

Универсальные компетенции:

УК-5;

Профессиональные компетенции:

ПК-2.

В приведенной ниже таблице перечисляются формулировки компетенций (закрепленные за дисциплиной в учебном плане), индикаторы достижения компетенций и результаты обучения.

Разделы (темы) дисциплины (модуля)	Код и наименование формируемых компетенций	Индикатор достижения компетенций (планируемый результат освоения дисциплины (модуля))
Модуль 1. Биоэтика и биоправо как регуляторы биоэкономики	УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИУК 5.1 Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии ИУК 5.2 Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп ИУК 5.3 Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач
Правовые и этические основы создания и деятельности комитетов по этике	ПК-2 Способен применять нормативные правовые акты в соответствующих сферах профессиональной деятельности, реализовывать нормы материального и процессуального права	ИПК 2.1 Знает правовые принципы и действующие нормативные правовые акты с учетом специфики отдельных отраслей права ИПК 2.2 Понимает особенности различных форм реализации права ИПК 2.3 Устанавливает фактические обстоятельства, имеющие юридическое значение ИПК 2.4 Определяет характер правоотношения и подлежащие применению нормы материального и процессуального права ИПК 2.5 Принимает обоснованные юридические

		решения и оформляет их в точном соответствии с нормами материального и процессуального права
Общие вопросы этической экспертизы: принципы проведения, информированное согласие, страховая защита участников	ПК-2 Способен применять нормативные правовые акты в соответствующих сферах профессиональной деятельности, реализовывать нормы материального и процессуального права	ИПК 2.1 Знает правовые принципы и действующие нормативные правовые акты с учетом специфики отдельных отраслей права ИПК 2.2 Понимает особенности различных форм реализации права ИПК 2.3 Устанавливает фактические обстоятельства, имеющие юридическое значение ИПК 2.4 Определяет характер правоотношения и подлежащие применению нормы материального и процессуального права ИПК 2.5 Принимает обоснованные юридические решения и оформляет их в точном соответствии с нормами материального и процессуального права
Этические вопросы генодиагностики и генотерапии	ПК-2 Способен применять нормативные правовые акты в соответствующих сферах профессиональной деятельности, реализовывать нормы материального и процессуального права	ИПК 2.1 Знает правовые принципы и действующие нормативные правовые акты с учетом специфики отдельных отраслей права ИПК 2.2 Понимает особенности различных форм реализации права ИПК 2.3 Устанавливает фактические обстоятельства, имеющие юридическое значение ИПК 2.4 Определяет характер правоотношения и подлежащие применению нормы материального и процессуального права ИПК 2.5 Принимает обоснованные юридические решения и оформляет их в точном соответствии с нормами материального и процессуального права

В результате освоения дисциплины (модуля) «Биоэтика» обучающийся должен:

знать:

- правовые основы создания и деятельности комитетов по этике;
- требования нормативно-правовых актов Российской Федерации, регулирующих отношения в сфере проведения этической экспертизы;
- понятие, сущность биоэтики и биоправа как регуляторов биоэкономики;
- этические вопросы генодиагностики и генотерапии;

уметь:

- анализировать российские, зарубежные, международные нормативные и доктринальные источники;
- самостоятельно решать вопросы, связанные с толкованием изученных источников и норм;
- осуществлять поиск, толкование судебной практики;
- самостоятельно выбирать положения закона, подлежащие применению к правоотношениям, возникающим в связи с проведением этической экспертизы;
- использовать приобретенные знания во всех аспектах практической деятельности, а также при изучении других учебных дисциплин применять

принципы и нормы права, регулирующие деятельность в рассматриваемой сфере;

владеть:

–навыками по разработке необходимых документов в рассматриваемой сфере;

–навыками подготовки юридических заключений и консультаций по вопросам деятельности комитетов по этике, по этическим вопросам генодиагностики и генотерапии.

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Объем дисциплины (модуля) составляет 3 з.е., 108 академических часов. Форма промежуточной аттестации – зачет.

2.1.1. Тематический план для заочной формы обучения

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины (модуля)	КУРС	Виды учебной деятельности и объем (в академических часах)				Технология образовательного процесса	Форма текущего контроля/ Форма промежуточной аттестации
			лекции	ПЗ	Лабораторный практикум	СР		
1	Модуль 1. Биоэтика и биоправо как регуляторы биоэкономики	2	2	-	2	22	Круглый стол, самостоятельная работа обучающихся (в письменной или устной форме) и др.	Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола, дискуссии; устный или письменный опрос.
2	Правовые и этические основы создания и деятельности комитетов по этике	2	-	2	-	22	Дискуссия, самостоятельная работа обучающихся (в письменной или устной форме) и др.	Вопросы по темам/разделам дисциплины; перечень дискуссионных тем для проведения дискуссии.
3	Общие вопросы этической экспертизы: принципы проведения, информированное согласие, страховая	2	-	2	-	24	Индивидуальные задания; работа в малых группах и др.	Комплект индивидуальных заданий и др.

	защита участников.							
4	Этические вопросы генодиагностики и генотерапии	2	-	4	-	24	Полемика, самостоятельная работа обучающихся (в письменной форме)	Контрольная проверка уровня знаний по итогам модуля: компьютерное/ письменное тестирование.
	Всего по ЗФО		2	8	2	92	Зачет (4 ак.ч. на подготовку и сдачу зачета)	

2.2. Занятия лекционного типа

Лекция 1. Биоэтика и биоправо как регуляторы биоэкономики.

Содержание:

1. Биоэтика как феномен: понятие, сущность, место в системе регулятивного воздействия на биоэкономику.
2. Биоправо как феномен: понятие, сущность, место в системе регулятивного воздействия на биоэкономику.
3. Соотношение норм биоправа и биоэтики в системе регулирования биомедицинских исследований.

Задания для подготовки:

Изучение рекомендованной основной и дополнительной литературы, нормативного материала.

2.3. Занятия семинарского типа

Практическое занятие 1. Правовые и этические основы создания и деятельности комитетов по этике.

1. История создания Комитетов по этике в России.
2. Международные стандарты деятельности Комитетов по этике.
3. Основные правовые и этические принципы деятельности Комитетов по этике.

Задания для подготовки:

1. Ознакомиться с соответствующими главами основной рекомендованной литературы
2. Выполнить задания для самостоятельной работы (определяются преподавателем).

Практическое занятие 2. Общие вопросы этической экспертизы:

принципы проведения, информированное согласие, страховая защита участников.

1. Основные этические принципы проведения исследований с участием человека.
2. Информированное согласие: понятие, виды, система требований.
3. Вопросы страховой защиты участников биомедицинских исследований.

Задания для подготовки:

1. Ознакомиться с соответствующими главами основной рекомендованной литературы
2. Выполнить задания для самостоятельной работы (определяются преподавателем).

Практические занятия 3, 4. Этические вопросы генодиагностики и генотерапии.

1. Генодиагностика: проблемы правового и этического обеспечения.
2. Этические вопросы генотерапии.
3. Этические аспекты биобанкинга.

Задания для подготовки:

1. Ознакомиться с соответствующими главами основной рекомендованной литературы
2. Выполнить задания для самостоятельной работы (определяются преподавателем).

2.4. Самостоятельная работа

Конкретные задания для самостоятельной работы обучающегося по отдельным разделам и темам курса применительно к отдельным формам обучения определяет преподаватель.

Виды самостоятельной работы:

1. Анализ действующих нормативных и локальных правовых актов, регулирующих правоотношения в рассматриваемой сфере.
2. Изучение материалов уголовных дел, связанных с ятрогениями, незаконным оборотом генотерапевтических лекарственных средств и др.
3. Изучение материалов гражданских споров, связанных с качеством оказания медицинской помощи.
4. Изучение материалов административных и трудовых споров в сфере здравоохранения.
5. Подготовка рефератов.

Темы рефератов:

1. Основные принципы этической экспертизы биомедицинских исследований с участием людей в качестве испытуемых.
2. Защита персональных данных субъектов научных биомедицинских исследований.
3. Этическая экспертиза исследований вакцин.
4. Этические аспекты проведения клинических исследований с участием несовершеннолетних
5. Этические аспекты применения программного обеспечения с технологией искусственного интеллекта.
6. Этические аспекты применения лекарственных препаратов в условиях угрозы возникновения чрезвычайной ситуации
7. Особенности этической экспертизы при проведении клинических исследований в условиях пандемии COVID-19.
8. Биомедицинское право: предмет, метод, принципы.

III. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Контрольные вопросы для зачета

1. Биоэтика как феномен: понятие, сущность, место в системе регулятивного воздействия на биоэкономику.
2. Биоправо как феномен: понятие, сущность, место в системе регулятивного воздействия на биоэкономику.
3. Соотношение норм биоправа и биоэтики в системе регулирования биомедицинских исследований.
4. История создания Комитетов по этике в России.
5. Международные стандарты деятельности Комитетов по этике.
6. Основные правовые принципы деятельности Комитетов по этике.
7. Основные этические принципы деятельности Комитетов по этике.
8. Основные этические принципы проведения исследований с участием человека.
9. Информированное согласие: понятие, виды, система требований.
10. Вопросы страховой защиты участников биомедицинских исследований.
11. Генодиагностика: проблемы правового и этического обеспечения.
12. Этические вопросы генотерапии.
13. Этические аспекты биобанкинга.

IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Международные правовые акты

1. Боннские руководящие принципы по обеспечению доступа к генетическим ресурсам и совместного использования на справедливой и

равной основе выгод от их применения (ООН, 2002 года). <https://clck.ru/UgAX7>.

2. Всеобщая декларация о биоэтике и правах человека (ЮНЕСКО, 2005 года). <https://clck.ru/SVAGR>.

3. Всеобщая декларация о геноме человека и правах человека (ЮНЕСКО, 1997 года). <https://clck.ru/UTC4T>.

4. Декларация Всемирной медицинской ассоциации по этическим соображениям относительно баз данных здравоохранения и биобанков (ВМА, 2016 года). <https://clck.ru/UgV7J>.

5. Декларация Всемирной медицинской ассоциации по этическим соображениям, касающимся использования генетики в здравоохранении (ВМА, 2019 года). <https://clck.ru/UgZ2h>.

6. Декларация Тайбэя (WMA, США, 2016 года).

7. Конвенция о защите прав человека и человеческого достоинства в связи с применением достижений биологии и медицины: Конвенция о правах человека и биомедицине (Овьедо, 1997 года). <https://rm.coe.int/168007d004>.

8. Конвенция о биологическом разнообразии (ООН, 1992 года). <https://clck.ru/NyqRL>.

9. Международная декларация о генетических данных человека (ЮНЕСКО, 2003 года). <https://clck.ru/UfbRR>.

10. Хельсинкская декларация Всемирной Медицинской Ассоциации. Этические принципы проведения медицинских исследований с участием человека в качестве субъекта. <https://clck.ru/U6f8P>.

Национальные правовые акты

1. Конституции Российской Федерации // Официальный интернет-портал правовой информации. <http://www.pravo.gov.ru>.

2. Федеральный закон от 28 сентября 2010 года № 244-ФЗ «Об инновационном центре «Сколково» // СЗ РФ. 2010. № 40. Ст. 4970.

3. Федеральный закон от 29 июня 2015 года № 160-ФЗ «О международном медицинском кластере и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» // СЗ РФ. 2015. № 27. Ст. 3951.

4. Федеральный закон от 29 декабря 2014 года № 473-ФЗ «О территориях опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации» // СЗ РФ. 2015. № 1 (часть I). Ст. 26.

5. Федеральный закон от 22 декабря 2020 года № 437-ФЗ «О федеральной территории «Сириус» // СЗ РФ. 2020. № 52 (Часть I). Ст. 8583.

6. Федеральный закон № 180-ФЗ от 23 июня 2016 года «О биомедицинских клеточных продуктах» // СЗ РФ. 2016. № 26 (Часть I). Ст. 3849.

7. Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» // СЗ РФ. 2006. № 31 (часть I). Ст. 3448.

8. Федеральный закон от 18 июля 1999 года № 183-ФЗ «Об экспортном контроле» // СЗ РФ. 1999. № 30. Ст. 3774.
9. Федеральный закон от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании» // СЗ РФ. 2002. № 52 (часть I). Ст. 5140.
10. Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» // СЗ РФ. 2002. № 2. Ст.133.
11. Федеральный закон от 30 декабря 2020 года № 492-ФЗ «О биологической безопасности в Российской Федерации» // СЗ РФ. 2021. № 1 (часть I). Ст. 31.
12. Федеральный закон от 5 июля 1996 года № 86-ФЗ «О государственном регулировании в области генно-инженерной деятельности» // СЗ РФ. 1996. № 28. Ст. 334.
13. Федеральный закон от 20 мая 2002 года № 54-ФЗ «О временном запрете на клонирование человека» // СЗ РФ. 2002. № 21. Ст. 1917.
14. Федеральный закон от 3 декабря 2008 года № 242-ФЗ «О государственной геномной регистрации в Российской Федерации» // СЗ РФ. 2008. № 49. Ст.5740.
15. Федеральный закон от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» // СЗ РФ. 1996. № 35. Ст. 4137.
16. Федеральный закон от 25 декабря 2008 года № 284-ФЗ «О передаче прав на единые технологии» // СЗ РФ. 2008. № 52 (часть I). Ст. 6239.
17. Федеральный закон от 31 декабря 2014 года № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации» // СЗ РФ. 2015. № 1 (часть I). Ст. 41.
18. Федеральный закон от 29 апреля 2008 года № 57-ФЗ «О порядке осуществления иностранных инвестиций в хозяйственные общества, имеющие стратегическое значение для обеспечения обороны страны и безопасности государства» // СЗ РФ. 2008. № 18. Ст. 1940.
19. Федеральный закон от 12 января 1996 года № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» // СЗ РФ. 1996. № 3. Ст. 145.
20. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» // СЗ РФ. 2012. № 53 (часть I). Ст. 7598.
21. Федеральный закон от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» // СЗ РФ. 2011. № 48. Ст. 6724.
22. Федеральный закон от 31 июля 2020 года № 258-ФЗ «Об экспериментальных правовых режимах в сфере цифровых инноваций в Российской Федерации» // СЗ РФ. 2020. № 31 (часть I). Ст. 5017.
23. Федеральный закон от 12 апреля 2010 года № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» // СЗ РФ. 2010. № 16. Ст. 1815.
24. Закон РФ от 21 июля 1993 года № 5485-1 «О государственной тайне» // РГ. 1993. № 182.

25. Указ Президента РФ от 7 июля 2011 года № 899 «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации» // СЗ РФ. 2011. № 28. Ст. 4168.

26. Указ Президента РФ от 2 июля 2021 года № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» // СЗ РФ. 2021. № 27 (часть II). Ст. 5351.

27. Указ Президента РФ от 11 марта 2019 года № 97 «Об Основах государственной политики Российской Федерации в области обеспечения химической и биологической безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу» // СЗ РФ. 2019. № 11. Ст. 1106.

28. Указ Президента РФ от 14 февраля 1996 года № 202 «Об утверждении Списка ядерных материалов, оборудования, специальных неядерных материалов и соответствующих технологий, подпадающих под экспортный контроль» // СЗ РФ. 1996. № 8. Ст. 742

29. Указ Президента РФ от 8 августа 2001 года № 1005 «Об утверждении Списка оборудования, материалов и технологий, которые могут быть использованы при создании ракетного оружия и в отношении которых установлен экспортный контроль» // СЗ РФ. 2001. № 33 (Часть II). Ст. 3441.

30. Указ Президента РФ от 14 января 2003 года № 36 «Об утверждении Списка оборудования и материалов двойного назначения и соответствующих технологий, применяемых в ядерных целях, в отношении которых осуществляется экспортный контроль» // СЗ РФ. 2003. № 3. Ст. 208.

31. Указ Президента РФ от 20 августа 2007 года № 1083 «Об утверждении Списка микроорганизмов, токсинов, оборудования и технологий, подлежащих экспортному контролю» // СЗ РФ. 2007. № 35. Ст. 4288.

32. Указ Президента РФ от 17 декабря 2011 года № 1661 «Об утверждении Списка товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники и в отношении которых осуществляется экспортный контроль» // СЗ РФ. 2011. № 52. Ст. 7563.

33. Указ Президента РФ от 11 марта 2019 года № 97 «Об Основах государственной политики Российской Федерации в области обеспечения химической и биологической безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу» // СЗ РФ. 2019. № 11. Ст. 1106.

34. Указ Президента РФ от 28 ноября 2018 года № 680 «О развитии генетических технологий в Российской Федерации» // СЗ РФ. 2018. № 49 (часть VI). Ст. 7586.

35. Указ Президента РФ от 6 июня 2019 года № 254 «О Стратегии развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года» // СЗ РФ. 2019. № 23. Ст. 2927.

36. Указ Президента РФ от 10 октября 2019 года № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» // СЗ РФ. 2019. № 41. Ст. 5700.

37. Постановление Правительства РФ от 28 октября 2020 года № 1750 «Об утверждении перечня технологий, применяемых в рамках экспериментальных правовых режимов в сфере цифровых инноваций» // СЗ РФ. 2020. № 44. Ст. 7003.

38. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 апреля 2019 года № 479 «Об утверждении Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019–2027 годы» // СЗ РФ. 2019. № 17. Ст. 2108.

39. Постановление Правительства РФ от 13 марта 2017 года № 281 «О порядке осуществления Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека мониторинга воздействия на человека и окружающую среду генно-инженерно-модифицированных организмов и продукции, полученной с применением таких организмов или содержащей такие организмы, и контроля за выпуском таких организмов в окружающую среду» // СЗ РФ. 2017. № 12. Ст. 1724.

40. Постановление Правительства РФ от 8 декабря 2017 года № 1491 «Об утверждении Правил осуществления Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору мониторинга воздействия на человека и окружающую среду генно-инженерно-модифицированных организмов и продукции, полученной с применением таких организмов или содержащей такие организмы, и контроля за выпуском таких организмов в окружающую среду» // СЗ РФ. 2017. № 51. Ст. 7805.

41. Постановление Правительства России от 3 апреля 2020 года № 441 «Об особенностях обращения лекарственных препаратов для медицинского применения, которые предназначены для применения в условиях угрозы возникновения, возникновения и ликвидации чрезвычайной ситуации и для организации оказания медицинской помощи лицам, пострадавшим в результате чрезвычайных ситуаций, предупреждения чрезвычайных ситуаций, профилактики и лечения заболеваний, представляющих опасность для окружающих, заболеваний и поражений, полученных в результате воздействия неблагоприятных химических, биологических, радиационных факторов» // СЗ РФ. 2020. № 15 (часть IV). Ст. 2295.

42. Постановление Правительства РФ от 1 декабря 2004 года № 715 «Об утверждении перечня социально значимых заболеваний и перечня заболеваний, представляющих опасность для окружающих» // СЗ РФ. 2004. № 49.

43. Распоряжение Правительства РФ от 1 августа 2020 года № 2015-р «О внесении изменений в распоряжение Правительства РФ от 6 июля 2010 года № 1141-р» // СЗ РФ. 2020. № 32. Ст. 5351.

44. Распоряжение Правительства РФ от 28 декабря 2012 года № 2580-р «Об утверждении Стратегии развития медицинской науки в Российской Федерации на период до 2025 года» // СЗ РФ. 2013. № 2. Ст. 111.

45. «ВП-П8-2322. Комплексная программа развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года» (утв. Правительством РФ 24 апреля 2012 года № 1853п-П8) // Документ опубликован не был.

46. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 октября 2017 года № 842н «Об утверждении требований к организации и деятельности биобанков и правил хранения биологического материала, клеток для приготовления клеточных линий, клеточных линий, предназначенных для производства биомедицинских клеточных продуктов, биомедицинских клеточных продуктов» // Официальный интернет-портал правовой информации. <http://www.pravo.gov.ru>.

47. Приказ Минздрава России от 29 ноября 2012 года № 986н «Об утверждении Положения о Совете по этике» // РГ. 2013. № 39.

48. Приказ Минздрава России от 10 июля 2015 года № 435н «Об Этическом комитете Министерства здравоохранения Российской Федерации» // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. 2015. № 42.

49. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14 ноября 2001 года № 36 «О введении в действие Санитарных правил» (вместе с «СанПиН 2.3.2.1078-01. 2.3.2. Продовольственное сырье и пищевые продукты. Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 6 ноября 2001 года) // РГ. 2002. № 106.

50. Приказ Росстандарта от 4 июня 2014 года № 497-ст «Об утверждении национального стандарта» // Документ опубликован не был.

Этические акты

1. Руководство для членов Комитетов по этической экспертизе исследований (Совет Европы, 2010 года). <https://clck.ru/UC6mV>.

2. Руководство для работы комитетов по этике, проводящих экспертизу биомедицинских исследований. https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/66429/TDR_PRD_ETHICS_2000.1_rus.pdf?sequence=3.

Основная учебная и научная литература

1. Биоэкономика. Доктрина, законодательство, практика = Bioeconomics. Doctrine, legislation, practice : монография / В.Б. Агафонов, А.В. Алтухов, Е.М. Астапенко [и др.] ; отв. ред.: А.А. Мохов, О.В. Сушкова. – Москва : Проспект, 2021. – 464 с. – ISBN 978-5-392-34836-7. – URL: https://megapro.m-sal.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=71931&idb=0 : <http://ebs.prospekt.org/book/44748> (дата обращения: 10.07.2023). – Режим доступа : [Инструкции по подключению и работе с электронными ресурсами](#). – Текст : электронный

2. Мохов А. А. Основы медицинского права Российской Федерации (Правовые основы медицинской и фармацевтической деятельности в Российской Федерации) : учебное пособие для магистров. – Москва : Проспект, 2019. –

376 с. – ISBN 978-5-392-29578-4. – URL: <http://ebs.prospekt.org/book/18936> (дата обращения: 10.07.2023). – Режим доступа : [Инструкции по подключению и работе с электронными ресурсами](#). – Текст : электронный

Дополнительная литература

1. Хохлов А.Л. Этическая экспертиза биомедицинских исследований: руководство для комитетов по этике / под общей ред. А.Л. Хохлова и др. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Изд-во ОКИ, 2021. – 792 с. – ISBN 978-5-4465-3406-7.

2. Биомедицинское право в России и за рубежом : монография / Г. Б. Романовский, Н. Н. Тарусина [и др.]. – М. : Проспект, 2015. – 368 с. – ISBN 978-5-392-17865-0. – URL: [документ в СПС КонсультантПлюс](#) (дата обращения: 10.07.2023). – Режим доступа : [Инструкции по подключению и работе с электронными ресурсами](#). – Текст : электронный

3. Агафонов В.Б. Эколого-правовое регулирование генно-инженерной деятельности в РФ: современные проблемы и перспективы развития / Агафонов В.Б., Жаворонкова Н.Г. // Актуальные проблемы российского права. – 2021. – №16(6). – 149-157. – DOI <https://doi.org/10.17803/1994-1471.2021.127.6.149-157>. – URL: <https://aprp.msal.ru/jour/article/view/2614> (дата обращения: 10.07.2023). – Режим доступа : [Инструкции по подключению и работе с электронными ресурсами](#). – Текст : электронный

4. Косилкин С.В. Опыт правового регулирования деятельности биобанков в зарубежной практике и развитие российского законодательства. Вестник Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). 2020;(4):79-87. <https://doi.org/10.17803/2311-5998.2020.68.4.079-087>. – URL: <https://vestnik.msal.ru/jour/article/view/1090> (дата обращения: 10.07.2023). – Режим доступа : [Инструкции по подключению и работе с электронными ресурсами](#). – Текст : электронный

5. Мохов А. А. Этика высоких технологий: проблемы формирования и перспективы развития / Мохов А. А., Яворский А. Н. – Текст : электронный // Юрист. – 2020. – № 12. – С. 2–8. – URL: [документ в СПС КонсультантПлюс](#) (дата обращения: 10.07.2023). – Режим доступа : [Инструкции по подключению и работе с электронными ресурсами](#). – Текст : электронный

6. Мохов А.А. О Совете при Президенте Российской Федерации по этике. Актуальные проблемы российского права. 2020;15(12):23-31. <https://doi.org/10.17803/1994-1471.2020.121.12.023-031>. – URL: <https://aprp.msal.ru/jour/article/view/2524> (дата обращения: 10.07.2023). – Режим доступа : [Инструкции по подключению и работе с электронными ресурсами](#). – Текст : электронный

Электронные ресурсы

1. История идентификации останков членов царской семьи. Справка «РИА Новости» (26.06.2008). <https://ria.ru/20080626/112189280.html>

2. Как все это случилось: Мексиканский залив. <https://www.popmech.ru/technologies/10977-kak-vse-eto-sluchilos-meksikanskiy-zaliv>

3. От свиньи к человеку. <https://zen.yandex.ru/media/energovector/ot-svini-k-cheloveku-6005146cd0d4386c9fcb39ed>
4. Решения восьмого совещания Конференции Сторон Конвенции о биологическом разнообразии, выступающей в качестве Совещания Сторон Картахенского протокола по биобезопасности Канкун, Мексика, с 4 по 17 декабря 2016 года. <https://www.cbd.int/decisions/?lg=ru>
5. Самое дорогостоящее лекарство в мире. <https://biomolecula.ru/articles/samoe-dorogostoiashchee-lekarstvo-v-mire>
6. Краткий обзор. Положение дел в области продовольственной безопасности и питания в мире – 2020. Рим, ФАО. <https://doi.org/10.4060/ca9699ru>
7. Хэ Цзянькуй и генно-модифицированные люди. История «китайского Франкенштейна», который возомнил себя богом. https://tech.onliner.by/2020/01/19/he-jiankui?utm_referrer=https%3A%2F%2Fzen.yandex.com
8. Advisory Committee on Developing Global Standards for Governance and Oversight of Human Genome Editing. <https://www.who.int/ethics/topics/human-genome-editing/en> : <https://www.who.int/publications/i/item/9789240034754>
9. Biofuels could be made from bacteria that grow in seawater rather than from crude oil // <https://www.manchester.ac.uk/discover/news/breakthrough-for-biofuels-that-could-be-made--from-seawater-rather-than-crude-oil>
10. Cherenova L.V., Kashtigo T.V., Saiadian K.S. et al. Development of vaccines based on adenoviral vectors: a review of foreign clinical studies (Part 1). // Medical Immunology (Russia). 2017. V.19. № 2. Pp 111-126. (In Russ.). <https://doi.org/10.15789/1563-0625-2017-2-111-126> : <https://cyberleninka.ru/article/n/razrabotka-vaktsin-na-osnove-adenovirusnyh-vektorov-obzor-zarubezhnyh-klinicheskikh-issledovaniy-chast-1> : <https://cyberleninka.ru/article/n/razrabotka-vaktsin-na-osnove-adenovirusnyh-vektorov-obzor-zarubezhnyh-klinicheskikh-issledovaniy-chast-1>
11. Etchells J. P., Mishra L. S., Kumar M. et al. Wood Formation in Trees Is Increased by Manipulating PXY-Regulated Cell Division // Current Biology 2015. V.25. Pp 1050–1055. <http://dx.doi.org/10.1016/j.cub.2015.02.023>
12. Gobeil Ph., Pillet S., Séguin A. et al. / Interim Report of a Phase 2 Randomized Trial of a Plant-Produced Virus-Like Particle Vaccine for Covid-19 in Healthy Adults Aged 18-64 and Older Adults Aged 65 and Older. <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.05.14.21257248v1>
13. Greely H. T. CRISPR'd babies: human germline genome editing in the 'He Jiankui affair' // Journal of Law and the Biosciences. 2019. Pp 111–183. <https://academic.oup.com/jlb/article/6/1/111/5549624>
14. Hirakawa, M. P., Krishnakumar, R., Timlin, J. A., Carney, J. P., & Butler, K. S. (2020). Gene editing and CRISPR in the clinic: current and future perspectives. Bioscience reports, 40(4), BSR20200127. <https://doi.org/10.1042/BSR20200127>
15. Lebedev V. G, Lebedeva T. N., Shestibratov K. A. and all. Genomic Selection for Forest Tree Improvement: Methods, Achievements and Perspectives // Forests. 2020. V. 11. №11. P. 1190. <https://doi.org/10.3390/fl11111190>

16. Logunov D.Y., Dolzhikova I.V., Gintsburg A.L. et al. Safety and immunogenicity of an rAd26 and rAd5 vector-based heterologous prime-boost COVID-19 vaccine in two formulations: two open, non-randomised phase 1/2 studies from Russia / www.thelancet.com Published online September 4, 2020. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)31866-3](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31866-3)
17. National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. Science Breakthroughs to Advance Food and Agricultural Research by 2030. Washington, DC. The National Academies Press. 2019. Pp. 228. <https://doi.org/10.17226/25059>
18. Parvathy S.T. Engineering Plants as Platforms for Production of Vaccines // American Journal of Plant Sciences. 2020. V.11. Pp. 707-735. <https://doi.org/10.4236/ajps.2020.115052>
19. The Global Risks Report 2019, 14th Edition, World Economic Forum. <https://www.weforum.org/reports/the-global-risks-report-2019>

V. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

5.1. Обеспечение образовательного процесса иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса

Обучающимся обеспечивается доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам. Полнотекстовая рабочая программа дисциплины (модуля) размещена в Цифровой научно-образовательной и социальной сети Университета (далее - ЦНОСС), в системе которой функционируют «Электронные личные кабинеты обучающегося и научно-педагогического работника». Доступ к материалам возможен через введение индивидуального пароля. ЦНОСС предназначена для создания личностно-ориентированной информационно-коммуникационной среды, обеспечивающей информационное взаимодействие всех участников образовательного процесса Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), в том числе предоставление им общедоступной и персонализированной справочной, научной, образовательной, социальной информации посредством сервисов, функционирующих на основе прикладных информационных систем Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА).

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). Помимо электронных библиотек Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), он обеспечен индивидуальным неограниченным доступом ко всем удаленным электронно-библиотечным системам, базам данных и справочно-правовым системам, подключенным в Университете имени О.Е. Кутафина (МГЮА) на

основании лицензионных договоров, и имеющие адаптированные версии сайтов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность одновременного доступа 100 процентов обучающихся из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), так и вне ее.

Фонд электронных ресурсов Библиотеки включает следующие справочно-правовые системы, базы данных и электронные библиотечные системы:

5.1.1. Справочно-правовые системы:

1.	ИС «Континент»	сторонняя	http://continent-online.com	ООО «Агентство правовой интеграции «КОНТИ-НЕНТ», договоры: - № 18032020 от 20.03.2018 г. с 20.03.2018 г. по 19.03.2019 г.; - № 19012120 от 20.03.2019 г. с 20.03.2019 г. по 19.03.2020 г.; - № 20040220 от 02. 03. 2020 г. С 20.03.2020 г. по 19.03.2021 г. - №21021512 от 16.03.2021 г. с 20.03.2021 г. по 15.03.2022 г. № 22021712 от 09.03.2022 г. 20.03 2022г. по 19.03.2023 г.; - № 23020811 от 06.03.2023 г. с 20.03.2023 г. по 19.03.2024 г.
2.	СПС Westlaw Academics	сторонняя	https://uk.westlaw.com	Филиал Акционерного общества «Томсон Рейтер (Маркетс) Юроп СА», договоры: - № 2TR/2019 от 24.12.2018 г. с 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.; - №RU03358/19 от 11.12.2019 г., с 01.01.2020 г. по 31.12.2020 г. № ЭБ-6/2021 от 06.11.2020 г. с 01.01.2021 г. по

				31.12.2021 г. № ЭР-5/2022 от 27.10.2021 г., период доступа с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г. - № 32211783551 от 16.11.2022 г. с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.
3.	КонсультантПлюс	сторонняя	http://www.consultant.ru	Открытая лицензия для образовательных организаций
4.	Гарант	сторонняя	https://www.garant.ru	Открытая лицензия для образовательных организаций

5.1.2. Профессиональные базы данных:

1.	Web of Science	Сторонняя	https:// apps.webofknowledge.com	ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека России», sublicензионные договоры: - № WOS/668 от 02.04.2018 г.; - № WOS/349 от 05.09.2019 г.; ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований» (РФФИ), sublicензионные договоры: - № 20-1566-06235 от 22.09.2020 г.; - № 21-1706-06235 от 14.07.2021 г.
2.	Scopus	Сторонняя	https://www.scopus.com	ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека России», sublicензионные договоры: - № SCOPUS/668 от 09 января 2018 г.; - № SCOPUS/349 от 09 октября 2019 г.; ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований» (РФФИ), sublicензионные договоры: - № 20-1573-06235 от 22.09.2020 г.; - № 21-1702-06235 от

				14.07.2021 г.
3.	Коллекции полнотекстовых электронных книг информационного ресурса EBSCOHost БД eBook Collection	сторонняя	http://web.a.ebscohost.com	ООО «ЦНИ НЭИКОН», договор № 03731110819000006 от 18.06.2019 г. бессрочно
4.	<u>Национальная электронная библиотека</u> (НЭБ)	Сторонняя	https://rusneb.ru	ФГБУ «Российская государственная библиотека», договор № 101/НЭБ/4615 от 01.08.2018 г. с 01.08.2018 по 31.07.2023 г. (безвозмездный)
5.	Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина	Сторонняя	https://www.prilib.ru	ФГБУ «Президентская библиотека имени Б. Н. Ельцина, Соглашение о сотрудничестве № 23 от 24.12.2010 г., бессрочно
6.	НЭБ eLIBRARY.RU	Сторонняя	http://elibrary.ru	ООО «РУНЕБ», договоры: - № SU-13-03/2019-1 от 27.03.2019 г. с 01.04.2019 г. по 31.03.2020 г.; - № ЭР-1/2020 от 17.04.2020 г. с 17.04.2020 г. по 16.04.2021 г.; - № ЭР-2/2021 от 25.03.2021 г. с 25.2021 г. по 24.03.2022 г.; - № ЭР-3/2022 от 04.03.2022 г. с 09.03.2022 г. по 09.03.2023 г.; - № SU-1494/2023 от 22.03.2023 г. с 27.03.2023 г. по 26.03.2024 г.
7.	Legal Source	сторонняя	http://web.a.ebscohost.com	ООО «ЦНИ НЭИКОН», договоры: - № 414-EBSCO/2020 от 29.11.2019 г., с 01.01.2020 г. по 31.12.2020 г.; - № ЭБ-5/2021 от 02.11.2020 г. с 01.01.2021 г. по 31.12.2021 г.; - № ЭР-2/2022 от 01.10.2021 г., с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г.; - № 414- EBSCO/23 от 21.10.2022 г. с 01.01.2023 г.

				по 31.12.2023 г.
8.	ЛитРес: Библиотека	Сторонняя	http://biblio.litres.ru	ООО «ЛитРес», договоры: - № 290120/Б-1-76 от 12.03.2020 г. с 12.03.2020 г. по 11.03.2021 г.; - № 160221/Б-1-157 от 12.03.2021 г. с 12.03.2021 г. по 11.03.2022 г.; - № ЭР-6/2022 от 18.03.2022 г. с 18.03.2022 г. по 17.03.2023 г.; - № 130223/Б-1-136 от 02.03.2023 г. с 18.03.2023 г. по 17.03.2024 г.

5.1.3. Электронно-библиотечные системы:

1.	ЭБС ZNANIUM.COM	сторонняя	http://znanium.com	ООО «Научно-издательский центр ЗНАНИУМ», договоры: - № 3489 бс от 14.12.2018 г. с 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.; - № 3/2019эбс от 29.11.2019 г. с 01.01.2020 г. по 31.12.2020 г.; - № 3/2021 эбс от 02.11.2020 г. с 01.01.2021 г. по 31.12.2021 г.; - № 1/2022эбс от 01.10.2021 г. с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г.; - № 32211747575эбс от 07.10.2022 г. с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.
2.	ЭБС Book.ru	сторонняя	http://book.ru	ООО «КноРус медиа», договоры: - № 18494735 от 17.12.2018 г. с 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.; - № ЭБ-2/2019 от 29.11.2019 г. с 01.01.2020 г. по 31.12.2020 г.; - № ЭБ-4/2021 от 02.11.2020 г. с 01.01.2021 г. по

				31.12.2021 г.; - № ЭР-4/2022 от 01.10.2021 г. с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г.; - № 32211783653 от 21.10.2022 г. с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.
3.	ВЧЗ РГБ (Виртуальный читальный зал Российской государственной библиотеки)	сторонняя	https://search.rsl.ru/	ФГБУ «Российская государственная библиотека», договор № 32312116538 от 14.02.2023 г. с 02.03.2023 г. по 01.03.2024 г.
4.	ЭБС Юрайт	сторонняя	http://www.biblio-online.ru	ООО «Электронное издательство Юрайт», договоры: - № ЭБ-1/2019 от 01.04.2019 г. с 01.04.2019 г. по 31.03.2020 г.; - № ЭБ-1/2020 от 01.04.2020 г. с 01.04.2020 г. по 31.03.2021 г. - № ЭР-1/2021 от 23.03.2021 г. с 03.04.2021 г. по 02.04.2022 г.; - № ЭР-7/2022 от 09.03.2022 г. с 03.04.2022 по 02.04.2023 г.; - № 32312233331 от 29.03.2023 г. с 03.04.2023 г. по 02.04.2024 г.
5.	ЭБС «Юстицинформ»	сторонняя	https://elknigi.ru/	ООО «Юридический дом «Юстицинформ», договор № ЭР-1/2023 от 30.03.2023 г. с 05.04.2023 г. по 04.04.2024 г.
6.	ЭБС Проспект	сторонняя	http://ebs.prospekt.org	ООО «Проспект», договоры: - № ЭБ-1/2019 от 03.07.2019 г. с 03.07.2019 г. по 02.07.2020 г.

				- № ЭБ-2/2020 от 03.07.2020 г. с 03.07.2020 г. по 02.03.2021 г.; - № ЭР-3/2021 от 21.06.2021 с 03.07.2021 г. по 02.07.2022 г.; - 32211498857 от 24.06.2022 г. с 03.07.2022 г. по 02.07.2023 г.
--	--	--	--	---

Университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА) обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, состав которого подлежит ежегодному обновлению.

5.2. Перечень программного обеспечения (ПО), установленного на компьютерах, за- действованных в образовательном процессе по дисциплине (модулю)

Все аудитории, задействованные в образовательном процессе по реализации дисциплины (модуля), оснащены следующим ПО:

№	Описание ПО	Наименование ПО, программная среда, СУБД	Вид лицензиро- вания
ПО, устанавливаемое на рабочую станцию			
1.	Операционная система	Windows 7	Лицензия
		Windows 10	Лицензия
		По договорам: № 32009118468 от 01.06.2020 г. № 31907826970 от 27.05.2019 г. № 31806485253 от 20.06.2018 г. №31705236597 от 28.07.2017 г. №31604279221 от 12.12.2016 г.	
4.	Антивирусная защита	Kaspersky Workspace Security	Лицензия
		По договорам: № 31907848213 от 03.06.2019 г. № 31806590686 от 14.06.2018 №31705098445 от 30.05.2017 № 31603346516 от 21.03.2016	
5.	Офисные пакеты	Microsoft Office	Лицензия
		По договорам: № 32009118468 от 01.06.2020 г. № 31907826970 от 27.05. 2019 г. № 31806485253 от 21.06.2018 г. №31705236597 от 28.07.2017 г. №31604279221 от 12.12.2016 г.	

7.	Архиваторы	7-Zip	Открытая лицензия
		WinRar	Открытая лицензия
8.	Интернет браузер	Google Chrome	Открытая лицензия
9.	Программа для просмотра файлов PDF	Adobe Acrobat reader	Открытая лицензия
		Foxit Reader	Открытая лицензия
10.	Программа для просмотра файлов DJVU	DjVu viewer	Открытая лицензия
11.	Пакет кодеков	K-Lite Codec Pack	Открытая лицензия
12.	Видеоплеер	Windows Media Player	В комплекте с ОС
		vlc pleer	Открытая лицензия
		flashpleer	Открытая лицензия
13.	Аудиоплеер	Winamp	Открытая лицензия
11.	Справочно- правовые системы (СПС)	Консультант плюс	Открытая лицензия
		Гарант	Открытая лицензия

Университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА) располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам, и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

В реализации дисциплины (модуля) задействованы учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Для проведения занятий лекционного типа обучающимся предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, которые хранятся на электронных носителях.

5.3. Помещения для самостоятельной работы обучающихся

Помещения для самостоятельной работы обучающихся расположенные по адресу г. Москва ул. Садовая-Кудринская д.9 стр.1, оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС Университета и включают в себя:

1. Электронный читальный зал на 135 посадочных мест:

- стол студенческий двухместный – 42 шт.,
- стол студенческий трехместный – 10 шт.,
- кресло для индивидуальной работы – 3 шт.,
- стул – 135 шт.,

- компьютер студенческий 50 МАС АВ – 76 шт. (компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечивает доступ в электронную информационно-образовательную среду),
- проектор с моторизованным лифтом Epson EB-1880 – 1 шт.,
- экран Projecta с электронным приводом – 1 шт.

Электронный читальный зал располагается на первом этаже, предназначенного для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, рабочие места в читальном зале оборудованы современными эргономичными моноблоками с качественными экранами, а также аудио гарнитурами.

Комплекс средств:

- рабочее место с увеличенным пространством – 2 шт.,
- наушники «накладного» типа – 1 компл.,
- лупа ручная для чтения 90mmx13.5mm – 1 шт.,
- линза Френеля в виниловой рамке 300*190 – 1 шт.

2. Читальные залы на 93 посадочных мест:

- стол студенческий двухместный – 24 шт.,
- стол студенческий трехместный – 2 шт.,
- кресло для индивидуальной работы – 7 шт.,
- стул – 93 шт.,
- компьютер студенческий 50 МАС АВ – 11 шт.

3. Абонемент научной литературы на 4 посадочных мест:

- стол студенческий одноместный – 4 шт.,
- компьютер студенческий 50 МАС АВ – 4 шт.,
- стул – 4 шт.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся расположенное по адресу г. Москва наб. Шитово д. 72 корп. 3, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС Университета и включает в себя:

- компьютер студенческий Lenovo – 16 шт.,
- стол студенческий одноместный – 16 шт.,
- стол студенческий двухместный – 17 шт.,
- стул – 42 шт.

Дисциплина (модуль) обеспечена помещениями для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.