


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		



УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета института
медицины, экологии и физической культуры
18 мая 2022 г., протокол № 9/239

Председатель / В.И. Мидленко /
подпись расшифровка подписи
18 мая 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ
Факультет	Экологический
Кафедра	Лесного хозяйства
Курс	2

Направление подготовки: **35.04.01 Лесное дело (уровень магистратуры)**
(код специальности полное наименование)

Профиль: **Лесоводство и лесопользование**

Форма обучения: **очная**


Дата введения в учебный процесс УлГУ: **« 1 » сентября 2022 г.**


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 28.08.2023

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № ___ от _____ 20__ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Загидуллина Лилия Ирековна	Лесного хозяйства	Директор ЦМК, к.э.н., доцент

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой лесного хозяйства
 / Б.П.Чураков/ (подпись, расшифровка подписи) 16 мая 2022 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: дать магистрам теоретические знания об институциональной основе управления лесами в России; навыки самостоятельного, творческого использования теоретических знаний в практической деятельности.

Задачи освоения дисциплины: изучить теорию институциональной организации управления лесами, освоить технологии формирования программных мероприятий по приоритетным направлениям развития лесного сектора России на перспективу.

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП


Данная дисциплина относится к базовой части модуля Б1.О.08.

Входные знания формируются в процессе изучения дисциплин: Технология самоорганизации личности, Философские проблемы науки в области лесного дела, Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования, Лесная биоэнергетика, Сертификация лесопользования и лесопользования, Оценка состояния лесного сектора региона, Компьютерные технологии в лесостроительстве и лесопользовании, Логистические системы в лесном комплексе, Ознакомительная практика, Технологическая (проектно-технологическая) практика. Данную учебную дисциплину дополняет параллельное освоение следующих дисциплин: Методологические проблемы научных исследований в профессиональной и педагогической деятельности, Математическое моделирование лесных экосистем, Многоцелевое лесопользование, Прогрессивные технологии лесозаготовок и лесопромышленного производства, Региональные системы ведения лесного хозяйства, Основы лесной рекультивации и формирования ландшафтов, Леса высокой природоохранной ценности. Дисциплина является предшествующей для: Преддипломной практики, Выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

3 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП

Процесс изучения дисциплины «Институциональная организация управления лесами» направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Знать: Принципы институциональной организация государственного управления Уметь: Расставлять приоритеты в системе взаимодействия при делегировании полномочий по управлению лесами. Владеть: инструментами государственного управления лесами в системе лесных отношений
ОПК-1 Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности	Знать: Систему менеджмента на предприятиях и организациях лесного комплекса Уметь: Анализировать модели лесного управления Владеть: Институциональными основами лесного управления на федеральном и региональном уров-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

	нях
ПК-5 Готовность к управлению объектами лесного и лесопаркового хозяйства	<p>Знать: Факторы роста эффективности лесопользования при государственной собственности на леса; компетенции государственных органов в сфере лесопользования</p> <p>Уметь: Оценивать современное состояние лесного сектора и потенциал лесных ресурсов Российской Федерации</p> <p>Владеть: Инструментами государственного управления лесами</p>
ПК-7 Готовность к осуществлению контроля использования лесов в границах лесничества	<p>Знать: Концепцию лесного менеджмента</p> <p>Уметь: Использовать теоретические знания для проведения исследований по выявлению недостатков и дальнейшему развитию устойчивого лесопользования</p> <p>Владеть: Экономическими основами государственного и хозяйственного управления лесами, приемами лесного контроля и надзора</p>


4 ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) – 3 ЗЕТ

4.2 Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах):

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения – очная)	
	Всего по плану	В т.ч. в 3 семестре
Контактная работа обучающихся с преподавателем	36	36
Аудиторные занятия:	36	36
Лекции	-	-
Практические и семинарские занятия	36	36
Самостоятельная работа	72	72
Формы текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	Тест, доклад, решение кейс-задач, деловая игра, устный опрос	Тест, доклад, решение кейс-задач, деловая игра, устный опрос
Виды промежуточной аттестации	зачет	зачет
Всего часов по дисциплине	108	108


**В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения.*

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		


4.3 Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы

Форма обучения – очная

Наименование разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий				Формы текущего контроля
		Аудиторные занятия		Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары			
1.Институциональные основы лесного управления	5	-	2	2	3	устный опрос
2.Современное состояние лесного сектора и потенциал лесных ресурсов Российской Федерации	5	-	2	2	3	доклад
3.Потребление лесопроductии и место лесного сектора в экономике Российской Федерации	4	-	1	1	3	доклад
4.Концепция построения лесного менеджмента	5	-	2	2	3	устный опрос
5.Собственность на земли лесного фонда	5	-	2	-	3	тест, устный опрос
6.Факторы, определяющие выбор формы собственности на лесные земли	4	-	1	-	3	устный опрос
7. Институциональная организация государственного управления лесами	5	-	2	-	3	устный опрос
8. Кейс «Делегирование полномочий в системе управления лесами. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ в системе лесных отношений»	5	-	2	2	3	кейс-задача
9.Кластерная модель управления лесным сектором	5	-	2	-	3	устный опрос
10.Кейс «Алгоритм создания лесного кластера Ульяновской области»	5	-	2	2	3	кейс-задача

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

11. Институциональная организация хозяйственного управления лесами	4	-	1	-	3	тест, устный опрос
12. Деловая игра «Развитие концессионного лесопользования в Российской Федерации»	5	-	2	2	3	деловая игра
13. Экономические основы государственного и хозяйственного управления лесами	5	-	2	-	3	устный опрос
14. Кейс «Правовые и экономические основы финансирования мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов»	4	-	1	1	3	кейс-задача
15. Кейс «Экономические условия предоставляющие эффективность реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов»	4	-	1	1	3	кейс-задача
16. Государственно-частное партнерство в лесном секторе РФ	5	-	2	-	3	тест, устный опрос
17. Развитие инновационной деятельности в лесной отрасли на основе институциональных преобразований	4	-	1	-	3	устный опрос
18. Инновации и технологии в использовании, воспроизводстве, охране и защите лесов	4	-	1	-	3	доклад
19. Кейс «Прогнозирование лесоресурсного потенциала Российской Федерации»	4	-	1	-	3	кейс-задача
20. Кейс «Управление спросом и предложением на лесную продукцию»	4	-	1	-	3	кейс-задача
21. Кейс «Ценообразование на лесные ресурсы и лесопroduкцию»	4	-	1	-	3	кейс-задача

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

22. Кейс «Прогнозирование развития лесопромышленного сектора РФ»	4	-	1	-	3	кейс-задача
23. Государственная поддержка лесного сектора РФ	4	-	1	1	3	тест, устный опрос
24. Деловая игра «Приоритеты развития лесного сектора России»	5	-	2	2	3	доклад
Итого	108	-	36	18	72	

5 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Лекционные занятия не предусмотрены УП.

6 ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Институциональные основы лесного управления (семинар-визуализация)

Вопросы к теме:

1. Институциональная теория: общие положения и направления развития.
2. Правовое регулирование лесных отношений.
3. Правовое регулирование в природно-ресурсной и природоохранной среде.
4. Институциональные преобразования и модели лесного управления.


Тема 2. Современное состояние лесного сектора и потенциал лесных ресурсов Российской Федерации (семинар - круглый стол)

Вопросы к теме:

1. Динамика площади основных лесообразующих пород.
2. Динамика запаса древесины на землях лесного фонда.
3. Характеристика лесоресурсного потенциала РФ.
4. Лесозаготовки и лесовосстановление в Российской Федерации.
5. Производство основных видов лесопроductов в РФ.
6. Лесохозяйственные проблемы.

Темы докладов для самостоятельной подготовки:

1. История развития собственности на леса.
2. Биржевая торговля лесоматериалами.
3. Эффективное использование лесных ресурсов Ульяновской области.
4. Лесной сектор России и Финляндии: сравнительный анализ экономических отношений.
5. Сценарии развития лесного сектора России до 2030 года.
6. Опыт управления лесными концессиями за рубежом.
7. Инвестиционная деятельность в области освоения лесов.
8. Развитие арендных отношений в лесном хозяйстве Ульяновской области.
9. Опыт создания лесных кластеров в России и за рубежом.
10. Правовые процедуры предоставления участков лесного фонда в концессию.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

Тема 3. Потребление лесопродукции и место лесного сектора в экономике Российской Федерации (семинар - круглый стол)

Вопросы к теме:

1. Экспорт основных видов лесопродукции из РФ.
2. Среднегодовое потребление пиломатериалов и листовых древесных материалов в Российской Федерации.
3. Душевое потребление основных лесоматериалов в ведущих лесопромышленных странах мира и в РФ.
4. Место лесного сектора в экономике РФ.
5. Место лесного сектора РФ в мире.

Темы докладов для самостоятельной подготовки:

1. Управление спросом на лесные ресурсы в Ульяновской области.
2. Управление предложением лесных ресурсов в Ульяновской области.
3. Повышение конкурентоспособности лесного сектора России.
4. Современное состояние лесного сектора и потенциал лесных ресурсов Российской Федерации.
5. Потребление лесопродукции и место лесного сектора в экономике Российской Федерации.

Тема 4. Концепция построения лесного менеджмента (семинар-визуализация)

Вопросы к теме:

1. Общие положения концепции лесного управления.
2. Структурное содержание категории «лесное управление» и ее связь с родственными категориями.
3. Основные концептуальные положения и структурные элементы формирования лесного менеджмента.

Тема 5. Собственность на земли лесного фонда (семинар)


Вопросы к теме:

1. Федерализм как основа для установления прав собственности на лесные земли и децентрализации лесопользования в РФ.
2. Экономическое содержание собственности.
3. Система лесных отношений, основанная на частной собственности на леса.

Тема 6. Факторы, определяющие выбор формы собственности на лесные земли в России (семинар)

Вопросы к теме:

1. Сохранение лесов в федеральной собственности при усилении роли частных инвестиций в отрасль.
2. Условия и факторы, способствующие росту эффективности лесопользования при государственной собственности на леса.
3. Правовое поле, определенное Конституцией Российской Федерации для приватизации лесов.
4. Существенные условия для приватизации лесов в РФ.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

Тема 7. Институциональная организация государственного управления лесами (семинар)

Вопросы к теме:

1. Структурные и экономические реформы в системе государственного управления лесами.
2. Федеральные органы исполнительной власти в системе государственного управления лесами.
3. Организация государственного управления лесами в субъектах РФ.
4. Инструменты государственного управления лесами.
5. Правовой статус лесничеств.
6. Перевод лесоуправления на гражданскую государственную службу.
7. Вовлечение общественности в управление лесами.
8. Участие муниципальных органов власти в управлении лесами.

Тема 8. Кейс «Делегирование полномочий в системе управления лесами. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ в системе лесных отношений»

Кейс-задание:

1. Делегирование полномочий или властных функций от центра регионам и совместное владение лесами, права и обязанности регионов.
2. Отчетность о состоянии лесного фонда по результатам исполнения переданных полномочий и финансовые обязательства регионов по управлению лесным фондом и увязка их результатов с субвенциями из федерального бюджета.
3. Совершенствование состава прав и обязанностей, расширение сферы ответственности лесничего для осуществления эффективного государственного управления на вверенной ему территории.
4. Баланс экономических интересов Федерации и ее субъектов в лесном секторе.

Тема 9. Кластерная модель управления лесным сектором (семинар)

Вопросы к теме:

1. Интеграционные процессы в лесном комплексе региона.
2. Стратегии интеграции, синергизм управления.
3. Кластерные технологии и устойчивое развитие лесного комплекса.
4. Ядро кластера - перерабатывающие, лесозаготовительные и лесохозяйственные предприятия, объединенные лесоресурсной базой и целостной транспортной, вспомогательной, обслуживающей инфраструктурой, включая снабжение, сбыт и НИОКР.

Тема 10. Кейс «Алгоритм создания лесного кластера Ульяновской области»


Кейс-задание:

1. Предпосылки развития лесопромышленного кластера Ульяновской области.
2. Алгоритм создания и функциональная схема лесного кластера Ульяновской области.
3. Вертикально-интегрированный кластер.

Тема 11. Институциональная организация хозяйственного управления лесами (семинар)

Вопросы к теме:

1. Ведение лесного хозяйства на землях лесного фонда, переданного в аренду: административная организация; экономическая организация с приемкой и оплатой лесохозяйственной продукции.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

2. Ведение лесного хозяйства на землях лесного фонда, не переданных в аренду, государственными учреждениями.

3. Нормативное обеспечение ведения лесного хозяйства.

Тема 12. Деловая игра «Развитие концессионного лесопользования в РФ»

Цель деловой игры:

Освоить правовые и организационные процедуры предоставления лесных участков в концессию.

Задачи деловой игры:

1. Изучить правовые процедуры предоставления участков лесного фонда в концессию.

2. Рассмотреть концессионное соглашение: баланс интересов и обязательств сторон.

3. Сделать выводы и дать рекомендации по развитию концессионного лесопользования.

Состав участников:

Участники игры разделяются на команды: 1 – физические и юридические лица, заинтересованные в предоставлении лесного участка в концессионное пользование (заявители); 2 – руководители федеральных и территориальных органов МПР России; 3 – представители органа государственной власти субъекта РФ; 4 – представители экологических и природоохранных организаций.

Подготовка к деловой игре:

Для достижения поставленной цели участникам деловой игры следует ознакомиться с законодательными и нормативными актами по концессионному лесопользованию, правилами игры и ее теоретическими основами.

Информационно-справочные материалы:

1. Проект федерального закона «О концессионных соглашениях»;

2. Лесной кодекс РФ;

3. Проекты концессионного соглашения, заявления претендента о предоставлении ему в концессию лесного участка.

Тема 13. Экономические основы государственного и хозяйственного управления лесами (семинар)

Вопросы к теме:

1. Плата за пользование лесов.

2. Финансирование лесохозяйственной деятельности.

3. Инвестиционная деятельность в области освоения лесов.

4. Спрос и предложение на лесопroduкцию.

4. Последствия для лесного сектора от вступления в ВТО.

5. Конкурентные преимущества отраслей.

6. Формирование рыночных цен на лесопroduкцию и лесные ресурсы.


7. Биржевая торговля.

Тема 14. Кейс «Правовые и экономические основы финансирования мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов»

Кейс-задание:

1. Введение норм по обеспечению долгосрочных контрактов на выполнение работ, связанных с охраной, защитой и воспроизводством лесов.

2. Финансирование охраны, защиты и воспроизводства лесов с учетом зонирования земель лесного фонда, планирования площадей, вовлекаемых в эксплуатацию.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

3. Финансирование охраны, защиты и воспроизводства лесов на основе жесткой увязки расходов за счет субвенций с динамикой целевых прогнозных показателей, согласованных в лесных планах.

4. Финансирование охраны, защиты и воспроизводства лесов с учетом привлечения доходов бюджетов субъектов Российской Федерации в части, превышающей минимальный размер арендной платы и минимальный размер платы по договору купли-продажи лесных насаждений.

Тема 15. Кейс «Экономические условия предоставляющие эффективность реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов»

Кейс-задание:

- 1.Отмена экспортных пошлин на обработанную древесину.
- 2.Отмена импортных пошлин на деревообрабатывающее оборудование, не производимое в России.
- 3.Выделение средств из Федерального бюджета на проведение научных исследований.
- 4.Субсидирование процентных ставок по кредитам.
- 5.Льготы по арендной плате.

Тема 16. Государственно-частное партнерство в лесном секторе РФ (семинар)

Вопросы к теме:

- 1.Доступ частного бизнеса к использованию лесов.
- 2.Органы государственной власти в системе государственно-частного партнерства.
- 3.Арендаторы лесных участков в системе государственно-частного партнерства.
- 4.Создание и развитие малого бизнеса в лесном секторе.
- 5.Государственно-частное партнерство в создании социально-транспортной инфраструктуры.

Тема 17. Развитие инновационной деятельности в лесной отрасли на основе институциональных преобразований (семинар)

Вопросы к теме:

- 1.Понятие инноваций и классификация инноваций в лесном секторе.
- 2.Коммерческая реализация научных знаний и технологий лесопользования и лесовосстановления, переработки и использования продуктов леса.
- 3.Распространение инноваций в лесной отрасли.
- 4.Экономическая и социальная эффективность инноваций.


Тема 18. Инновации и технологии в использовании, воспроизводстве, охране и защите лесов (семинар-конференция)

Вопросы к теме:

- 1.Государственно-частное партнерство в создании социально-транспортной инфраструктуры.
2. Участие арендаторов лесных участков в охране лесов от пожаров.
- 3.Прорывные технологии и инновации.

Темы докладов для самостоятельной подготовки:

1. Инновации и технологии в использовании лесов.
2. Инновации и технологии в воспроизводстве лесов.
3. Инновации и технологии в охране и защите лесов.
- 4.Концессионное соглашение: баланс интересов и обязательств сторон.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

5. Государственно-частное партнерство в создании социально-транспортной инфраструктуры.

Тема 19. Кейс «Прогнозирование лесоресурсного потенциала Российской Федерации»

Кейс-задание:

1. Методы прогнозирования лесных ресурсов.
2. Прогноз площади лесов.
3. Прогноз запаса, прироста и среднего возраста древостоев.
4. Прогноз запаса и прироста углерода.
5. Прогноз допустимого объема изъятия древесины.

Тема 20. Кейс «Управление спросом и предложением на лесную продукцию»

Кейс-задание:

1. Оценка и стимулирование спроса на внутреннем рынке.
2. Оценка спроса на экспортных рынках.
3. Новые продукты и услуги.
4. Конкурентные преимущества отраслей.
5. Интенсификация лесопользования.

Тема 21. Кейс «Ценообразование на лесные ресурсы и лесопroduкцию»

Кейс-задание:

1. Формирование рыночных цен на лесопroduкцию и лесные ресурсы.
2. Статус платежей за пользование лесами (налоговый, неналоговый).
3. Учет в ценах затрат лесопользователей на воспроизводство лесов, создание и развитие социальной и транспортной инфраструктуры.
4. Реализация в платежах за лесные ресурсы интересов РФ, субъектов РФ и бизнеса.
5. Биржевая торговля.

Тема 22. Кейс «Прогнозирование развития лесопромышленного сектора РФ»

Кейс-задание:

1. Методы прогнозирования лесопroduкции.
2. Прогноз развития лесозаготовок в РФ.
3. Прогноз производства пиломатериалов, фанеры, ДСП, ДВП, целлюлозы и бумаги.
4. Территориальное размещение производства.
5. Стратегия развития биоэнергетики.

Тема 23. Государственная поддержка лесного сектора РФ (семинар)


Вопросы к теме:

1. Бюджетное финансирование лесных программ.
2. Стимулирование потребления лесопroduкции.
3. Налоговая и кредитная политика.

Тема 24. Приоритеты развития лесного сектора РФ (семинар - круглый стол)

Вопросы к теме для самостоятельной подготовки докладов:

1. Управление спросом на лесные ресурсы.
2. Управление предложением лесных ресурсов.
3. Ценообразование на лесопroduкцию и лесные ресурсы.
4. Доступ к использованию лесных ресурсов.
5. Государственная поддержка лесного сектора.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

6. Научное обеспечение лесного сектора.
7. Инновации и технологии в лесном хозяйстве.
8. Экологический мониторинг.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ


Данный вид работы не предусмотрен УП

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен УП

9 ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Институциональная теория: общие положения и направления развития.
2. Институциональные преобразования и модели лесного управления.
3. Институциональные преобразования в управлении лесами.
4. Модели институциональной организации лесопользования.
5. Типовые направления реформирования лесопользования.
6. Отношение лесного хозяйства и лесной промышленности.
7. Правовое регулирование в природно-ресурсной и природоохранной среде.
8. Институциональные преобразования и модели лесного управления.
9. Система лесных отношений, основанная на частной собственности на леса.
10. Федерализм как основа для установления прав собственности на лесные земли и децентрализации лесопользования в РФ.
11. Экономическое содержание собственности.
12. Условия и факторы, способствующие росту эффективности лесопользования при государственной собственности на леса.
13. Существенные условия для приватизации лесов в РФ.
14. Баланс экономических интересов Федерации и ее субъектов в лесном секторе.
15. Современное состояние лесного сектора и потенциал лесных ресурсов РФ.
16. Понятие инноваций и классификация инноваций в лесном секторе.
17. Инновации и технологии в использовании лесов.
18. Инновации и технологии в воспроизводстве лесов.
19. Инновации и технологии в охране и защите лесов.
20. Потребление лесопродукции и место лесного сектора в экономике РФ.
21. Понятие инноваций и классификация инноваций в лесном секторе.
22. Место лесного сектора в экономике РФ.
23. Место лесного сектора РФ в мире.
24. Основные концептуальные положения и структурные элементы формирования лесного менеджмента.
25. Структурные и экономические реформы в системе государственного управления лесами.
26. Федеральные органы исполнительной власти в системе государственного управления лесами.
27. Делегирование полномочий от центра регионам и совместное владение лесами, права и обязанности регионов.
28. Организация государственного управления лесами в субъектах РФ.
29. Инструменты государственного управления лесами.
30. Правовой статус лесничеств.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

31. Совершенствование состава прав и обязанностей, расширение сферы ответственности лесничего для осуществления эффективного государственного управления на вверенной ему территории.

32. Интеграционные процессы в лесном комплексе региона, синергизм управления.

33. Ведение лесного хозяйства на землях лесного фонда, переданного в аренду.

34. Ведение лесного хозяйства на землях лесного фонда, не переданных в аренду.

35. Нормативное обеспечение ведения лесного хозяйства.

36. Управление процессом изменений в лесном хозяйстве.

37. Структурное содержание категории «лесное управление» и ее связь с родственными категориями.

38. Основные концептуальные положения и структурные элементы формирования лесного менеджмента.

39. Прогнозирование лесоресурсного потенциала РФ.

40. Оценка и стимулирование спроса на лесопroduкцию и услуги леса на внутреннем рынке.

41. Оценка спроса на лесопroduкцию на экспортных рынках.

42. Прогнозирование развития лесопромышленного сектора РФ.

43. Оценка и стимулирование спроса на лесопroduкцию и услуги леса на внутреннем рынке.

44. Оценка спроса на лесопroduкцию на экспортных рынках.

45. Методы прогнозирования лесопroduкции.

46. Управление спросом на лесные ресурсы.

47. Управление предложением лесных ресурсов.

48. Плата за использование лесов.

49. Финансирование лесохозяйственной деятельности.

50. Инвестиционная деятельность в области освоения лесов.

51. Государственная поддержка лесного сектора РФ.

52. Правовые и экономические основы финансирования мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

53. Статус платежей за пользование лесами (налоговый, неналоговый).

54. Реализация в платежах за лесные ресурсы интересов РФ, субъектов РФ и бизнеса.

55. Финансовая система лесопромышленного управления и ведения лесного хозяйства.

56. Кластерные технологии и устойчивое развитие лесного комплекса.

57. Алгоритм создания и функциональная схема лесного кластера Ульяновской области.

58. Доступ частного бизнеса к использованию лесов.

59. Органы государственной власти в системе государственно-частного партнерства.

60. Арендаторы лесных участков в системе государственно-частного партнерства.

61. Создание и развитие малого бизнеса в лесном секторе.

62. Управление государственными лесами на базе коммерческого предприятия в Финляндии и уроки для России.


63. Лесной сектор России и Финляндии: сравнительный анализ экономических отношений.

64. Правовое регулирование лесных отношений.

65. Экономическая и социальная эффективность инноваций.

66. Приоритетные инвестиционные проекты в области освоения лесов.

67. Экономические условия, предоставляющие эффективность реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов.


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

68. Правовые процедуры предоставления участков лесного фонда в концессию.
69. Формирование рыночных цен на лесопroduкцию и лесные ресурсы.
70. Биржевая торговля лесопroduкцией.


10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).


Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
1. Институциональные основы лесного управления	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к устному опросу; Подготовка к сдаче зачета	3	устный опрос, зачет
2. Современное состояние лесного сектора и потенциал лесных ресурсов Российской Федерации	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка доклада; Подготовка к сдаче зачета	3	доклад, зачет
3. Потребление лесопroduкции и место лесного сектора в экономике Российской Федерации	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка доклада; Подготовка к сдаче зачета	3	доклад, зачет
4. Концепция построения лесного менеджмента	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к устному опросу; Подготовка к сдаче зачета	3	устный опрос, зачет
5. Собственность на земли лесного фонда	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к устному опросу; Подготовка к сдаче зачета	3	тест, устный опрос, зачет
6. Факторы, определяющие выбор формы собственности на лесные земли	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к устному опросу;	3	устный опрос, зачет

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

	Подготовка к сдаче зачета		
7.Институциональная организация государственного управления лесами	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к устному опросу; Подготовка к сдаче зачета	3	устный опрос, зачет
8.Кейс «Делегирование полномочий в системе управления лесами. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ в системе лесных отношений»	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Решение кейс-задачи; Подготовка к сдаче зачета	3	решение кейс-задачи, зачет
9.Кластерная модель управления лесным сектором	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к устному опросу; Подготовка к сдаче зачета	3	устный опрос, зачет
10. Кейс «Алгоритм создания лесного кластера Ульяновской области»	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Решение кейс-задачи; Подготовка к сдаче зачета	3	решение кейс-задачи, зачет
11.Институциональная организация хозяйственного управления лесами	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к устному опросу; Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче зачета	3	Тест, устный опрос, зачет
12.Деловая игра «Развитие концессионного лесопользования в Российской Федерации»	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к деловой игре; Подготовка к сдаче зачета	3	деловая игра, зачет
13.Экономические основы государственного и хозяйственного управления лесами	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к устному опросу; Подготовка к сдаче зачета	3	устный опрос, зачет
14.Кейс «Правовые и экономические основы финансирования мероприятий по охране, защите и воспроизвод-	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Решение кейс-задачи;	3	решение кейс-задачи, зачет

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

ству лесов»	Подготовка к сдаче зачета		
15. Кейс «Экономические условия предоставляющие эффективность реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов»	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Решение кейс-задачи; Подготовка к сдаче зачета	3	решение кейс-задачи, зачет
16. Государственно-частное партнерство в лесном секторе РФ	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к устному опросу; Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче зачета	3	Тест, устный опрос, зачет
17. Развитие инновационной деятельности в лесной отрасли на основе институциональных преобразований	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к устному опросу; Подготовка к сдаче зачета	3	устный опрос, зачет
18. Инновации и технологии в использовании, воспроизводстве, охране и защите лесов	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Решение кейс-задачи; Подготовка к сдаче зачета	3	доклад, зачет
19. Кейс «Прогнозирование лесоресурсного потенциала Российской Федерации»	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Решение кейс-задачи; Подготовка к сдаче зачета	3	решение кейс-задачи, зачет
20. Кейс «Управление спросом и предложением на лесную продукцию»	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Решение кейс-задачи; Подготовка к сдаче зачета	3	решение кейс-задачи, зачет
21. Кейс «Ценообразование на лесные ресурсы и лесопroduкцию»	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Решение кейс-задачи; Подготовка к сдаче зачета	3	решение кейс-задачи, зачет
22. Кейс «Прогнозирование развития лесопромышленного сектора РФ»	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Решение кейс-задачи;	3	решение кейс-задачи, зачет

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

	Подготовка к сдаче зачета		
23. Государственная поддержка лесного сектора РФ	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к устному опросу; Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче зачета	3	Тест, устный опрос, зачет
24. Деловая игра «Приоритеты развития лесного сектора России»	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка доклада; Подготовка к сдаче зачета	3	Доклад, зачет

11 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная:

1. Быковский, В. К. Лесное право России : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / В. К. Быковский ; ответственный редактор Н. Г. Жаворонкова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 247 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09307-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/431973>

2. Правовые, нормативные и экономические основы деятельности бюджетных и автономных учреждений, осуществляющих мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов : учеб. пособие / А. П. Петров [и др.]; Федер. агентство лесного хоз-ва. - Пушкино : Канцлер, 2015. - 136 с.

дополнительная:


3. Загидуллина, Л. И. Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования : учебник / Л. И. Загидуллина. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-3810-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126921>

4. Известия высших учебных заведений. Лесной журнал [Электронный ресурс] / М-во образования и науки РФ. - Архангельск, 2013-2020. - Выходит 6 раз в год. - Основан в 1833 г. - Изд. в серии ИВУЗ с 1958 г. - ISSN 0536-1036 — URL : <https://e.lanbook.com/journal/2342>

5. Национальная лесная политика России. Труды Международной научно-практической конференции : сборник научных трудов / под общей редакцией В. Г. Санаева. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008. — 128 с. — ISBN 0540-9691. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/104767>

учебно-методическая:

6. Загидуллина Л. И. Институциональная организация управления лесами : методические указания для самостоятельной работы магистрантов направления подготовки 35.04.01 Лесное дело / Л. И. Загидуллина; УлГУ, ИМЭиФК, Экол. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2016. - Загл. с титул. экрана; Электрон. версия печ. публикации. - Электрон. текстовые

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

дан. (1 файл : 395 Кб). - Текст : электронный.-
<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/8268>

7. Загидуллина, Л.И. Институциональная организация управления лесами. Тестовый контроль знаний: учебно-методическое пособие для студентов экологического факультета УлГУ, обучающихся по направлению подготовки магистров 35.04.01 Лесное дело/ Л.И. Загидуллина. – Ульяновск: УлГУ, 2016. – 28 с. URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/201>

Согласовано:

Директор научной библиотеки УлГУ



М.М.Бурханова

12.05.2022 г.

б) Программное обеспечение:

- 1.Операционная система Windows;
- 2.Пакет офисных программ Microsoft Office.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2022]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2022]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.


1.6. Clinical Collection : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102> . – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2022]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. – Москва, [2022]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. **Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2022]. – URL: <https://нэб.пф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **SMART Imagebase : научно-информационная база данных EBSCO** // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. **Единое окно доступа к образовательным ресурсам** : федеральный портал . – URL: <http://window.edu.ru/> . – Текст : электронный.

6.2. **Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

Зам.начальника УИТиТ



А.В.Ключкова


12.05.2022 г.

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные аудитории для проведения лекций, практических (семинарских) занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и доступом в ЭИОС университета.

Наименование помещений для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры и помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень основного оборудования и технических средств обучения
Помещение – 3/321. Аудитория для проведения лекционных, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций.	Комплект ученической мебели, доска. Комплект мультимедийного оборудования: компьютер, проектор, экран.
Помещение - 340. Аудитория для проведения лекционных, практических и лабораторных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и	Комплект ученической мебели, доска. Мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

индивидуальных консультаций.	
Помещение – 230 (читальный зал НБ с зоной для самостоятельной работы). Аудитория для самостоятельной работы.	Комплект ученической мебели. 16 персональных компьютеров.
Помещение – 237 (читальный зал НБ с зоной для самостоятельной работы). Аудитория для самостоятельной работы.	Комплект ученической мебели. Компьютерная техника, телевизор, экран, проектор. Стол для лиц с ОВЗ.

13 СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.


В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей

Разработчик





доцент

Л.И.Загидуллина
15.05.2022 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину	Подпись	Дата
1	Внесены изменения в п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» в п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы с оформлением приложения 1	Загидуллина Л.И.		28.08.2023

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

Приложение 1

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. **Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. **Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано

Начальник Управления информационных технологий и телекоммуникаций П.П. Бурдин



15.05.2023