


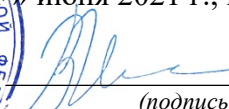
Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

## УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета Института медицины,  
экологии и физической культуры  
от « 21 » июня 2021 г., протокол № 10/310



Председатель

 / В.И. Мидленко /  
(подпись, расшифровка подписи)

21 июня 2021 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	<b>ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ</b>
Факультет	<b>Экологический</b>
Кафедра	<b>Лесного хозяйства</b>
Курс	<b>3</b>

Направление подготовки: **35.03.01 Лесное дело (уровень бакалавриата)**

(код специальности полное наименование)

Профиль: **Лесное хозяйство**

Форма обучения: **очная**

Дата введения в учебный процесс УлГУ: **« 01 » сентября 2021 г.**

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 30.08.2022г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 28.08.2023г.

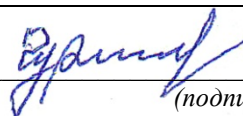
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Сведения о разработчиках:

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


СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей кафедрой  
лесного хозяйства



/ Б.П. Чураков /  
(подпись, расшифровка подписи)

17 июня 2021 г.

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

## 1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины** – формирование профессиональных знаний, умений и практических навыков по вопросам регулирования лесных отношений, управления рациональным использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов, повышения экологического, социального и ресурсного потенциала лесов.

**Задачи освоения дисциплины:** изучить законодательное и нормативное обеспечение осуществления управленческой деятельности в сфере использования, защиты, охраны и воспроизводства лесов; освоить инструментарий и набор административных действий, позволяющих принимать управленческие решения; приобрести навыки принятия управленческих решений с оценкой экономических, социальных и экологических результатов.

## 2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП


Данная дисциплина относится к базовой части модуля Б1.Б.29.

Освоение дисциплины базируется на знаниях, приобретенных в рамках изучения дисциплины «Лесная политика и законодательство». Данная учебная дисциплина будет основой для освоения последующих дисциплин: Организация и планирование на предприятиях лесного хозяйства, Аренда лесных участков, Современные финансовые инструменты технологического предпринимательства, Лесное предпринимательство, Лесная рекреация и основы лесопаркового хозяйства, а так же для прохождения преддипломной практики, подготовки к сдаче и сдаче государственного экзамена, выполнению и защите выпускной квалификационной работы.

## 3 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП

Процесс изучения дисциплины «Государственное управление 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
ОПК-2 - Способность использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	<b>Знать:</b> законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие государственное управление лесами; принципы государственного управления лесами в России; полномочия органов государственной власти Российской Федерации и органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в сфере лесных отношений; <b>Уметь:</b> пользоваться нормативными документами по лесному хозяйству; оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности. <b>Владеть:</b> навыками по организации взаимодействия между различными участниками лесных отношений.
ПК-4 - Способность планировать и организовывать лесохозяйственную деятельность, использовать	<b>Знать:</b> цели, задачи, структуру и систему государственного управления лесами; функции государственного управления лесным хозяйством; методы государственного лесного контроля и надзора за использованием, охраной, за-

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

леса в границах лесничества, вести учет и контроль за использованием лесов, находить и принимать управленческие решения в сфере использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов	щитой и воспроизводством лесов. <b>Уметь:</b> анализировать состояние и динамику показателей качества объектов лесного хозяйства; решать ситуационные задачи в области использования, охраны, защиты лесов; <b>Владеть:</b> инструментами государственного управления лесами на федеральном, региональном и местном уровне; методикой расчета минимальных ставок платы за лесные ресурсы; приемами оценки качества выполнения лесохозяйственных работ
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


#### 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 6 семестре
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	54	54
Аудиторные занятия:	54	54
лекции	18	18
семинары и практические занятия	36	36
Самостоятельная работа	54	54
Формы текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	тестирование, доклад, решение задач, мозговой штурм, оформленный документ, деловая игра	тестирование, доклад, решение задач, мозговой штурм, оформленный документ, деловая игра
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

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий				Формы текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия		Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары			
1. Проблемы и перспективы развития лесного сектора России	10	2	4	6	4	доклад
2. Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года	12	2	4	6	6	тест, доклад, мозговой штурм
3. Основы государственного управления лесами Российской Федерации	12	2	4	-	6	тест, решение задач
4. Зарубежный опыт организации государственного управления лесами	10	2	2	2	6	тест, доклад с презентацией
5. Организация государственного управления лесами в России	12	2	6	-	4	тест, оформленный документ
6. Государственное управление в сфере использования лесов	12	2	4	-	6	тест, оформленный документ, решение задач
7. Государственное управление в сфере защиты лесов	14	2	4	2	8	тест, деловая игра
8. Государственное управление в сфере охраны лесов от пожаров	14	2	4	2	8	тест, решение задач, деловая игра
9. Государственное управление в сфере воспроизводства лесов	12	2	4	-	6	тест
Итого	108	18	36	18	54	

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

## **5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Тема 1. Проблемы и перспективы развития лесного сектора России (проблемная лекция)**

Лесной комплекс как объект управления. Проблемы развития российского лесного комплекса: недостаточное развитие высокотехнологичных производств по глубокой переработке древесного сырья. Цели и приоритетные направления развития лесного комплекса.

### **Тема 2. Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года (лекция-визуализация)**

Характеристика лесного комплекса. Целевое видение лесного комплекса, цели и задачи Стратегии. Государственное управление лесами. Использование лесных ресурсов. Охрана и защита лесов. Воспроизводство лесов. Климатическая политика. Совершенствование системы платежей за пользование лесами. Информатизация лесного хозяйства. География развития лесной промышленности. Мероприятия по реализации Стратегии. Целевые показатели реализации Стратегии.

### **Тема 3. Основы государственного управления лесами Российской Федерации**

Принципы системы управления лесами. Структура государственного управления лесами. Полномочия органов государственной власти РФ, субъектов федерации и органов местного самоуправления в области лесных отношений.

### **Тема 4. Зарубежный опыт организации государственного управления лесами**

Мировые лидеры лесопромышленного комплекса. Национальные программы лесных секторов (кластеров). Организация научных исследований и разработок в области лесного хозяйства. Создание модельных лесов. Развитие арендных отношений. Сертификация лесного фонда. Сотрудничество лесовладельцев. Формирование лесных кластеров. Оказание консультационно-информационной поддержки.

### **Тема 5. Организация государственного управления лесами в России**


Инструменты государственного управления лесами на федеральном уровне: государственная инвентаризация лесов, лесоустройство, государственный лесной реестр. Инструменты государственного управления лесами на региональном уровне: лесные планы, лесохозяйственные регламенты, проекты освоения лесов.

### **Тема 6. Государственное управление в сфере использования лесов**

Принципы и экономические основы рыночной организации лесопользования. Формы организации лесопользования. Инструменты государственного управления использованием лесов. Лесные аукционы, порядок предоставления лесных участков в аренду. Договорные формы использования лесов. Приоритетные инвестиционные проекты в области освоения лесов.

### **Тема 7. Государственное управление в сфере защиты лесов**

Положение защиты лесов в совокупности лесных отношений. Законодательное и нормативное регулирование государственного управления лесами в части их защиты и обеспечения санитарной безопасности. Инструменты государственного управления защитой лесов. Контроль качества лесозащитных мероприятий и своевременности выполнения лесозащитных работ.

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

### **Тема 8. Государственное управление в сфере охраны лесов от пожаров**

Законодательное и нормативное обеспечение государственного управления лесами в сфере охраны от пожаров. Основы государственной политики в области охраны лесов от пожаров. Инструменты управления охраны лесов от пожаров. Лесопожарный мониторинг, его организация. Организация межведомственного взаимодействия в сфере охраны лесов от пожаров.

### **Тема 9. Государственное управление в сфере воспроизводства лесов**

Законодательное и нормативное обеспечение государственного управления лесами в сфере воспроизводства и лесоразведения. Инструменты государственного управления воспроизводством лесов. Законодательное и нормативное регулирование государственного управления в области семеноводства на федеральном и региональном уровнях. Экономическая организация воспроизводства лесов. Организация контроля качества работ по воспроизводству лесов.

## **6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ**

### **Тема 1.1. Проблемы и перспективы развития лесного сектора России (семинар-конференция)**

#### ***Вопросы к теме:***

1. Лесной комплекс как объект управления.
2. Проблемы развития российского лесного комплекса.
3. Цели и приоритетные направления развития лесного комплекса.

#### ***Темы докладов для самостоятельной работы:***

1. Леса и лесные ресурсы России.
2. Структура и динамика лесов и земель лесного фонда РФ.
3. Ресурсно-экологический потенциал лесов РФ.
4. Состояние и проблемы лесного комплекса РФ.
5. Нелегальные рубки.

### **Тема 1.2. Состояние и перспективы развития лесного сектора Ульяновской области (проблемный семинар).**


#### ***Вопросы для обсуждения:***

1. Выявление причин плохого состояния лесов в Ульяновской области.
2. Оценка экономических перспектив интенсификации лесопользования в области.
3. Нахождение реальных механизмов защиты лесов, имеющих высокое социальное или природоохранное значение.
4. Выяснение способов сохранения остатков коренных и малонарушенных лесов.
5. Формирование списка возможных мероприятий для устойчивого развития лесной отрасли области.

### **Тема 2.1. Стратегия развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года (семинар-конференция)**

#### ***Вопросы к теме:***

1. Лесная политика и институты.
2. Сценарии развития лесного сектора: инерционный, умеренный и инновационный.
3. Лесные ресурсы и климат
4. Лесная сертификация

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

***Темы докладов для самостоятельной работы:***

1. Потребление и спрос на лесопродукцию в России и мире.
2. Состояние и перспективы развитие лесопромышленного сектора.
3. Прорывные технологии и инновации в лесном секторе.
4. Лесная собственность.
5. Лесная политика при различных сценариях развития лесного сектора РФ.

**Тема 2.2. Стратегия развития лесного сектора Ульяновской области до 2030 года (мозговой штурм)**

***Вопросы к теме:***

1. Анализ состояния лесного ресурсного потенциала Ульяновской области.
2. Основные тенденции в развитии лесопромышленного комплекса Ульяновской области.
3. Инвестиционные проекты, реализуемые и планируемые к реализации на территории Ульяновской области.
4. Анализ сценариев развития лесопромышленного комплекса Ульяновской области.
5. Факторы развития, обеспечивающие возможность достижения поставленной цели.

***Задание для мозгового штурма:***

1. Альтернативные сценарии развития: инерционный (пессимистический) сценарий развития отрасли; целевой (пессимистический) сценарий развития отрасли.
2. Механизмы и первоочередные мероприятия для достижения поставленной цели.

**Тема 3. Полномочия органов государственной власти федерального и регионального уровня в области лесных отношений (семинар, 4 часа).**

***Вопросы к теме:***

1. Структура государственного управления лесами.
2. Полномочия органов государственной власти РФ в области лесных отношений.
3. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ в области лесных отношений.
4. Передача осуществления отдельных полномочий РФ в области лесных отношений органам государственной власти субъектов РФ.
5. Полномочия органов местного самоуправления в отношении лесных участков, находящихся в муниципальной собственности.
6. Решение ситуационных задач.


**Тема 4. Зарубежный опыт организации государственного управления лесами (семинар-конференция)**

***Вопросы к теме:***

1. Организация научных исследований и разработок в области лесного хозяйства.
2. Создание модельных лесов.
3. Сертификация лесного фонда.
4. Формирование лесных кластеров.

***Темы докладов с презентацией для самостоятельной работы:***

1. Опыт государственного управления лесами Германии.
2. Опыт государственного управления лесами Швеции.
3. Опыт государственного управления лесами Канады.

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

4. Опыт государственного управления лесами Финляндии.
5. Опыт государственного управления лесами США.
6. Опыт государственного управления лесами Китая.
7. Опыт государственного управления лесами Италии.

### **Тема 5.1. Организация государственного управления лесами в России (семинар-беседа)**

#### ***Вопросы к теме:***

1. Инструменты государственного управления лесами на федеральном уровне: государственная инвентаризация лесов, лесоустройство, государственный лесной реестр.
2. Инструменты государственного управления лесами на региональном уровне: лесные планы, лесохозяйственные регламенты, проекты освоения лесов.

### **Тема 5.2. Устав государственного казенного лесного учреждения. Должностные регламенты специалистов (практическое занятие)**

#### ***Задание для практического занятия:***

1. Общие положения и правовой статус государственного казенного учреждения (лесничества, лесопарка).
2. Предмет и цели деятельности учреждения.
3. Организация деятельности и управление учреждением.
4. Имущество и финансы учреждения.
5. Составить служебный распорядок департамента лесного хозяйства Ульяновской области. Должностной регламент. Служебный контракт.

### **Тема 5.3. Профессиональные стандарты в лесном хозяйстве (практическое занятие)**

#### ***Задание для практического занятия:***


1. Структура и требования ПС «Инженер по лесопользованию».
2. Структура и требования ПС «Лесной пожарный».
3. Структура и требования ПС «Вальщик леса».
4. Структура и требования ПС «Егерь».
5. Структура и требования ПС «Охотовед».
6. Структура и требования ПС «Мастер питомника».
7. Структура и требования ПС «Диспетчер в области охраны лесов».
8. На основе ПС составить должностную инструкцию.

### **Тема 6.1. Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности (практическое занятие)**

#### ***Задание для практического занятия:***

1. Предмет договора
2. Права и обязанности арендатора.
3. Права и обязанности арендодателя.
4. Ответственность сторон.
5. Порядок изменения и расторжения договора.
6. Срок действия договора.
7. Арендная плата.
8. Приложения к договору.
9. Составить договор аренды лесного участка.



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

## **Тема 6.2. Методика расчета ставок платы за единицу объема лесных ресурсов и единицу площади лесного участка (практическое занятие)**

### ***Задание для практического занятия:***

1. Расчет минимальных ставок платы за единицу объема заготавливаемой древесины.
2. Расчет ставок платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, при осуществлении рекреационной деятельности.
3. Расчет ставок платы за единицу площади лесного участка при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.

### ***4. Решение задач.***

1. Рассчитать арендную плату при заключении договора аренды лесного участка для заготовка древесины при следующих условиях: Субъект Российской Федерации: *Ульяновская область*; Вид использования лесов: *заготовка древесины*; Объем изъятия подлежащей заготовке древесины лесных насаждений: *53,26 куб. м.*; Средняя ставка платы за единицу объема древесины лесных насаждений, установленная постановлением от 22 мая 2007 г. № 310 с учетом индексации – *55 руб./куб.м.*

2. Рассчитать арендную плату при заключении договора аренды лесного участка для осуществление рекреационной деятельности при следующих условиях: Субъект Российской Федерации: *Ульяновская область*; Вид использования лесов: *осуществление рекреационной деятельности*; Площадь участка: *10 га*; Категория защитности лесов: *зеленые зоны*; Приближенность лесного участка к автомобильным дорогам общего пользования: *1,5 км.*

## **Тема 7.1. Административные действия по защите лесов и обеспечению санитарной безопасности в лесах (семинар-беседа)**

### ***Вопросы к теме:***

1. Административные действия, основанные на результатах государственного лесопатологического мониторинга.
2. Административные действия по организации и выполнению лесозащитных мероприятий.
3. Особенности административных действий по организации и выполнению санитарно-оздоровительных мероприятий на лесных участках, переданных в долгосрочное пользование.
4. Контроль качества лесозащитных мероприятий и своевременности выполнения лесозащитных работ.


## **Тема 7.2. Деловая игра «Права и обязанности лиц, использующих леса, по защите лесов»**

### ***Цели деловой игры:***

1. Закрепление знаний и компетенций, полученных в ходе изучения темы: «Государственное управление в сфере защиты лесов».
2. Приобретение навыков ведения деловых переговоров и организации санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке, переданном в аренду.

### ***Состав участников:***

1. Представители органа государственной власти субъекта Российской Федерации (лесничий).
2. Представители лица или индивидуального предпринимателя, арендующего лесной участок (арендатор).
3. Ведущие деловой игры.

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

***Вариант ситуации:***

Предполагается, что некоторое время назад на лесном участке, переданном в аренду, произошло повреждение леса ветровалом. Проект освоения лесов прошел государственную экспертизу и утвержден в установленном порядке. Необходимо получить основания для проведения санитарной рубки.

***Подготовка к деловой игре:***

За 2–3 дня до проведения деловой игры ведущие распределяют роли между участниками. Каждый участник деловой игры получает материалы, содержащие:

- описание роли и места участника в игре;
- пакет законодательных, нормативных и информационных материалов (договор аренды с приложениями: схема расположения, площади и границы лесного участка, проект освоения лесов).

***Всем участникам необходимо изучить нормативные правовые акты, регламентирующие арендные отношения:***

- Лесной кодекс РФ;
- Гражданский кодекс РФ;
- Правила санитарной безопасности в лесах (утвержденные постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 г. № 414);
- Приложение 3 к Приказу Рослесхоза № 523 от 27.12.2007 Руководство по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований.
- Приложение 2 к Приказу Рослесхоза № 523 от 27.12.2007 Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий.

*В процессе подготовки к деловой игре каждая сторона (государство и бизнес) определяет порядок своих действий по обеспечению планирования, организации и осуществлению санитарно-оздоровительных мероприятий, соблюдая законодательство и интересы сторон.*

Итогом деловой игры является подписание Плана-корректировки с включением санитарно-оздоровительного мероприятия, рекомендованного лесопатологическим обследованием.

**Тема 8.1. Административные действия по организации и выполнению мероприятий по охране лесов от пожаров на землях лесного фонда, не переданных в аренду (семинар-беседа)**


***Вопросы к теме:***

1. Требования Лесного кодекса РФ к выполнению мероприятий по охране лесов от пожаров.
2. Мероприятия по тушению лесных пожаров.
3. Основные критерии, характеризующие эффективность системы охраны лесов от пожаров.
4. Распределение задач охраны лесов от пожаров между лесничествами и лесопожарными организациями.

***5. Решение задач.***

1. Общая площадь лесов, расположенных на землях лесного фонда участкового лесничества, составляет 21,8 тыс. га. Протяженность с севера на юг – 17 км, с востока на запад – 12 км. Территория имеет сглаженный слабоволнистый рельеф. Сколько вышек требуется для осмотра данной территории?

2. Рассчитайте минимальное потребное количество наблюдательных пунктов, необходимых для мониторинга территории лесничества, осуществляющего охрану лесов на территории 275 тыс. га. При этом вокруг населённых пунктов, расположенных в границах

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

лесничества и в пойме реки, находятся земли поселений и земли сельхозназначения, дополнительно составляющие 96 тыс. га. Территория имеет сглаженный слабоволнистый рельеф. Сколько вышек требуется для осмотра данной территории?

**Тема 8.2. Деловая игра «Взаимодействие лесничества с лесопожарными подразделениями, органами государственной власти и органами местного самоуправления»**

***Цель деловой игры:***

1. Закрепление знаний и компетенций, полученных в ходе изучения темы «Государственное управление в сфере охраны лесов от пожаров»,
2. Приобретение навыков по организации взаимодействия между лесничеством, лесопожарными подразделениями, органами государственной власти и органами местного самоуправления.

***Участники игры:***

1. Команда лесничества (лесничий),
2. Команда лесопожарной организации (территориальный представитель),
3. Команда органов государственных органов власти (председатель КЧС),
4. Команда органа местного самоуправления (глава муниципального образования).

***Игра состоит из двух этапов:***

1. Подготовка плана тушения лесных пожаров на территории лесничества, где указываются организации и должностные лица, участвующие на различных этапах в осуществлении охраны лесов от пожаров.

2. Организация взаимодействия в условиях возникновения лесного пожара, его развитие до категории «крупный», последовательное установление режимов чрезвычайной ситуации (ЧС) муниципального и регионального характера.

*На первом этапе команды лесничества и лесопожарной организации осуществляют разработку плана тушения лесных пожаров в лесах лесничества, определяют основные мероприятия, порядок их осуществления, ответственных лиц, порядок привлечения дополнительных сил и средств.*


*На втором этапе четыре команды взаимодействуют на стадиях обнаружения лесного пожара, тушения пожара на начальной стадии, распространения пожара, возникновения крупного лесного пожара, введения особого противопожарного режима, режима ограничения доступа населения и транспортных средств в лес, ЧС муниципального характера, привлечения дополнительных сил и средств к работам по тушению лесных пожаров, ЧС регионального характера.*

Победителем является команда, которая сумеет реализовать своевременное и достаточное количество мероприятий в сфере охраны лесов от пожаров без нарушений законодательства.

Итог – организация эффективного взаимодействия в сфере охраны лесов от пожаров, своевременное принятие административных решений в условиях динамично развивающейся ситуации.

***Всем участникам необходимо изучить нормативные правовые акты, регламентирующие взаимодействие лесничества с лесопожарными подразделениями, органами государственной власти и органами местного самоуправления:***

- Лесной кодекс РФ;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11 августа 2015 года N 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

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

### **Тема 9.1. Государственное управление в сфере воспроизводства лесов (семинар-беседа)**

#### ***Вопросы к теме:***

1. Законодательное и нормативное обеспечение государственного управления лесами в сфере воспроизводства и лесоразведения.
2. Административные действия по организации и выполнению воспроизводства лесов, переданных и не переданных в аренду. Административный регламент исполнения государственной функции «Управление воспроизводством лесов»
3. Законодательное и нормативное регулирование государственного управления в области семеноводства на федеральном и региональном уровнях
4. Финансирование работ по воспроизводству лесов на землях лесного фонда.

### **Тема 9.2. Оценка качества управления лесами Ульяновской области (семинар-беседа)**

#### ***Вопросы к теме:***

1. Методика рейтинговой оценки качества государственного управления лесами в субъектах Российской Федерации.
2. Оценка организации лесоуправления и лесопользования в Ульяновской области.
3. Оценка правоприменения в лесном секторе Ульяновской области.
4. Оценка обеспечения качества лесных ресурсов и жизнеспособности лесов.
5. Экономическая эффективность управления лесами.

## **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. Лесной комплекс как объект управления.
2. Проблемы развития лесного комплекса РФ.
3. Цели и приоритетные направления развития лесного комплекса РФ.
4. Цели и задачи управления лесным фондом.
5. Принципы системы управления лесами.
6. Структура государственного управления лесами на федеральном уровне.
7. Структура государственного управления лесами на региональном уровне.
8. Полномочия органов государственной власти РФ в области лесных отношений.
9. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ в области лесных отношений.
10. Использование опыта государственного управления лесами зарубежных стран.
11. Тенденции устойчивого управления лесами и лесопользования за рубежом.
12. Опыт устойчивого управления лесами Финляндии.
13. Опыт устойчивого управления лесами Канады и возможность его использования в России.
14. Функции государства как собственника лесов.
15. Инструменты государственного управления лесами федерального уровня.
16. Инструменты государственного управления лесами регионального уровня.
17. Государственные казенные лесные учреждения (лесничества и лесопарки).

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

18.Лесной план субъекта РФ как основной документ лесного планирования и управления.

19.Лесохозяйственный регламент как основной документ лесного планирования и управления в границах лесничества.

20.Порядок предоставления в пользование лесных участков. Лесной аукцион.

21.Порядок ведения и сведения, содержащиеся в лесном реестре.

22.Государственная инвентаризация лесов.

23.Приоритетные инвестиционные проекты в области освоения лесов.

24.Модельные леса как инструмент повышения качества лесопользования.

25.Формирование и реализация государственной лесной политики.

26.Разрешенные виды лесопользования.

27.Эффективность государственного управления лесами.

28.Лесной доход и платежи за пользование лесным фондом.

29.Основные положения прогноза развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года.

30.Проблемы лесного хозяйства Ульяновской области и направления их решения.

31.Расчет минимальных ставок платы за единицу объема заготавливаемой древесины.

32.Расчет ставок платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, при осуществлении рекреационной деятельности.

33.Доступ частного бизнеса к использованию лесов.

34.Органы государственной власти в системе государственно-частного партнерства в лесном секторе.

35.Профессиональный стандарт «Инженер по лесопользованию».

36.Должностная инструкция инженера по лесопользованию.

37.Сценарии развития лесного сектора: инерционный, умеренный и инновационный.

38. Основные тенденции в развитии лесопромышленного комплекса Ульяновской области.

39. Устав государственного казенного лесного учреждения (лесничества, лесопарка).

40.Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности.

41.Административные действия, основанные на результатах государственного лесопатологического мониторинга.

42. Административные действия по организации и выполнению лесозащитных мероприятий.

43.Особенности административных действий по организации и выполнению санитарно-оздоровительных мероприятий на лесных участках, переданных в долгосрочное пользование.


44.Контроль качества лесозащитных мероприятий и своевременности выполнения лесозащитных работ.

45.Требования Лесного кодекса РФ к выполнению мероприятий по охране лесов от пожаров.

46.Мероприятия по тушению лесных пожаров.

47.Основные критерии, характеризующие эффективность системы охраны лесов от пожаров.

48.Распределение задач охраны лесов от пожаров между лесничествами и лесопожарными организациями.

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

49. Законодательное и нормативное обеспечение государственного управления лесами в сфере воспроизводства и лесоразведения.

50. Административные действия по организации и выполнению воспроизводства лесов, переданных и не переданных в аренду. Административный регламент исполнения государственной функции «Управление воспроизводством лесов»

51. Законодательное и нормативное регулирование государственного управления в области семеноводства на федеральном и региональном уровнях


52. Финансирование работ по воспроизводству лесов на землях лесного фонда

53. Методика рейтинговой оценки качества государственного управления лесами в субъектах Российской Федерации.


## 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. Проблемы и перспективы развития лесного сектора России	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка доклада; Подготовка к сдаче зачета	4	доклад, зачет
2. Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка доклада; Подготовка к сдаче зачета	6	тест, доклад, зачет
3. Основы государственного управления лесами Российской Федерации	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче зачета	6	тест, доклад, зачет
4. Зарубежный опыт организации государственного управления лесами	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка доклада; Подготовка к сдаче зачета	6	тест, доклад с презентацией, зачет
5. Организация государственного управления лесами в России	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;	4	тест, зачет

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

	го обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче зачета		
6. Государственное управление в сфере использования лесов	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче зачета	6	тест, доклад, зачет
7. Государственное управление в сфере защиты лесов	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к деловой игре; Подготовка к сдаче зачета	8	тест, деловая игра, зачет
8. Государственное управление в сфере охраны лесов от пожаров	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к деловой игре; Подготовка к сдаче зачета	8	тест, деловая игра, зачет
9. Государственное управление в сфере производства лесов	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче зачета	6	тест, зачет

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

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Государственное управление лесами

### а) Список рекомендуемой литературы

#### основная

1. Государственное управление лесным хозяйством : учеб. пособие / А. П. Петров и др.; под общ. ред. А. П. Петрова; М-во природ. ресурсов РФ и др. - Москва : ВНИИЛМ, 2004. - 264 с.

2. Писаренко, А. И. О лесной политике России : учебное пособие / А. И. Писаренко, В. В. Страхов. — Москва : Юриспруденция, 2012. — 599 с. — ISBN 978-5-9516-0562-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/8814.html>

#### дополнительная

2. Григорьев, А. Ю. Рейтинг WWF «Информационное содержание интернет-сайтов органов государственного управления лесами субъектов Российской Федерации» 2011 года [Электронный ресурс] / А. Ю. Григорьев, К. А. Пахорукова, Н. М. Шматков ; под ред. Н. Шматков. — Электрон. текстовые данные. — М. : Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2012. — 48 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64677.html>

3. Лесное хозяйство России : от пользования - к управлению / А. И. Писаренко, В. В. Страхов; Рос. о-во лесоводов. - Москва : Юриспруденция, 2004. - 552 с.

4. Лесной кодекс РФ [Электронный ресурс] / . — Электрон. текстовые данные. — : Электронно-библиотечная система IPRbooks, 2016. — 67 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1805.html>


5. Научно-практический комментарий к Лесному кодексу Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ [Электронный ресурс] / Н. А. Агешкина, Е. А. Бевзюк, Т. А. Бирюкова [и др.]. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 446 с. — 978-5-4486-0282-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/73962.html>

6. Пыжев Антон Игоревич, Иванцова Екатерина Дмитриевна. Институты прав собственности на лесные земли в России: уроки зарубежного опыта // Вестник Омского университета. Серия «Экономика». 2018. Выпуск 3, С.48-56 URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/instituty-prav-sobstvennosti-na-lesnye-zemli-v-rossii-uroki-zarubezhnogo-opyta>

#### учебно-методическая

7. Загидуллина Л. И. Государственное управление лесами : метод. указания для самостоят. работы бакалавров направл. подгот. 35.03.01 Лесное дело / Л. И. Загидуллина; УлГУ, ИМЭиФК, Экол. фак. - Димитровград : Идея, 2018. - 36 с. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1322>


### Согласовано:

гл. библиотекарь / Стадольникова Д.Р. /  / 17.06.2021 /  
Должность сотрудника научной библиотеки / ФИО / подпись / дата

### б) Программное обеспечение:

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



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

## в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

### 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - 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, [2021].

### 3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2021]. – 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, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. **Национальная электронная библиотека** : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2021]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **SMART Imagebase** // 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 / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.


### 7. Образовательные ресурсы УлГУ:

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

### Согласовано:

Зам.нач. УИТиТ  
Должность сотрудника УИТиТ

Клочкова А.В. /  / 17.06.2021  
ФИО подпись дата

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

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудитории для проведения лекций и семинарских занятий, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе.

## 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

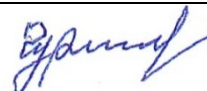
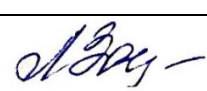
Разработчик Л.И. Загидуллина доцент


Л.И. Загидуллина

17.06.2021г.

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	Чураков Б.П.		30.08.2022
2	Внесены изменения в п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» в п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы с оформлением приложения 2	Загидуллина Л.И.		28.08.2023

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

## Приложение 2.

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

1.4. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - 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, [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

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.рф>. – 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:

*Замкач Улит*  
Должность сотрудника УИТИГ

*Ключкова АВ*  
ФИО

*[Подпись]*  
подпись

11.05.2022  
дата

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

## Приложение 2

### 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.

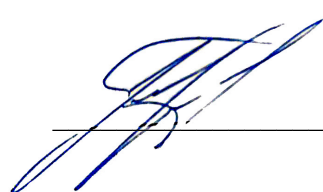
**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.пф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**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