

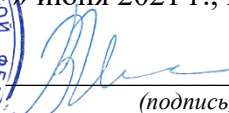
Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

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)

от 21 июня 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	ДОКУМЕНТЫ ЛЕСНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
Факультет	Экологический
Кафедра	Лесного хозяйства
Курс	4

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.

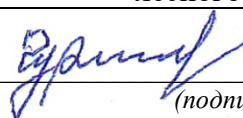
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № ___ от _____ 20__ г.

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

Цели освоения дисциплины - дать бакалаврам лесного хозяйства теоретические знания и практические навыки разработки документов лесного планирования, в которых определяются мероприятия по освоению лесов, расположенных в границах арендованных лесных участков, лесничеств (лесопарков), на территории субъектов Российской Федерации.

Задачи освоения дисциплины: изучить требования нормативно-правовых актов по составлению лесного плана субъекта РФ, лесохозяйственного регламента лесничества (лесопарка), проекта освоения лесов; освоить методику разработки документов лесного планирования; научиться осуществлять государственную экспертизу проектов освоения лесов.

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП


Данная дисциплина относится к вариативной части модуля Б1.В.ДВ.2.1 (дисциплины по выбору).

Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса, формируются в процессе изучения дисциплины лесная политика и законодательство и проектной деятельности. Данную учебную дисциплину дополняет параллельное освоение курса землеустройство, земельный и лесной кадастр. Компетенции, освоенные в процессе изучения дисциплины «Документы лесного планирования» будут необходимы при прохождении преддипломной практики, подготовки к сдаче и сдаче государственного экзамена, выполнении и защите выпускной квалификационной работы.

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

Процесс изучения дисциплины «Документы лесного планирования» 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
ПК-2 – Умение разрабатывать документы лесного планирования и использовать нормативную базу, определяющую требования при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства	<p>Знать: порядок подготовки лесного плана субъекта РФ и внесения в него изменений; порядок разработки лесохозяйственного регламента и внесение в него изменений; требования нормативно-правовых актов, регулирующих состав и содержание лесного плана субъекта РФ и лесохозяйственного регламента лесничества; приемы и способы проектирования мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов; нормативные правовые акты, регулирующие требования к составу и содержанию проектной документации лесного участка и порядок ее подготовки; состав проекта освоения лесов и порядок его разработки.</p> <p>Уметь: разрабатывать проект освоения лесов; использовать данные лесного плана субъекта РФ и лесохозяйственного регламента лесничества; выявлять несоответствия проекта освоения лесов лесохозяйственному регламенту</p>

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

	лесничества и лесному плану субъекта РФ; заполнять лесную декларацию; читать тематические карты, прилагаемые к лесному плану. Владеть: процедурой проведения государственной экспертизы проектов освоения лесов; приемами проверки проектов освоения лесов и внесенных в них изменений на соответствие требованиям нормативных правовых актов, лесному плану субъекта РФ и лесохозяйственному регламенту.
--	---

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 7 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, защита проекта	тестирование, доклад, защита проекта
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.*

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			
Тема 1. Лесное планирование и прогнозирование как основа устойчивого развития лесного	12	2	4	2	6	тест

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


сектора						
Тема 2. Стратегическое планирование в лесном хозяйстве Российской Федерации	12	2	4	2	6	тест
Тема 3. Ключевые институты стратегического (долгосрочного) планирования в лесном хозяйстве	12	2	4	2	6	тест, доклад
Тема 4. Законодательное и нормативное обеспечение лесного планирования и проектирования	12	2	4	2	6	тест,
Тема 5. Лесной план субъекта РФ	12	2	4	2	6	тест
Тема 6. Стратегия развития лесного сектора Ульяновской области до 2030 года. Лесной план Ульяновской области	12	2	4	2	6	тест
Тема 7. Лесохозяйственный регламент лесничества (лесопарка)	12	2	4	2	6	тест
Тема 8. Проект освоения лесов	12	2	4	2	6	тест, проект
Тема 9. Проблемы и совершенствование лесного планирования	12	2	4	2	6	тест
Итого	108	18	36	18	54	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Лесное планирование как основа устойчивого развития лесного сектора

Цели развития лесного комплекса Российской Федерации: обеспечение устойчивого управления лесами, сохранение и повышение их ресурсно-экологического потенциала; удовлетворение потребностей внутреннего рынка в высококачественной и конкурентоспособной лесобумажной продукции отечественного производства; снижение доли импортируемой продукции на внутреннем, повышение вклада лесного комплекса в социально-экономическое развитие регионов страны, обеспечение экологической безопасности и стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и услугах леса.

Принципы лесного планирования: доходность использования лесов; экологичность проектируемых мероприятий; повышение продуктивности лесов; эффективная охрана лесов от пожаров, защита от вредителей и болезней леса.

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

Тема 2. Стратегическое планирование в лесном хозяйстве Российской Федерации (лекция-визуализация)

Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации. Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года. Прогноз развития лесного сектора России до 2030 года (ФАО). Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года. Региональные государственные программы. Лесные планы субъектов Российской Федерации.

Тема 3. Ключевые институты стратегического (долгосрочного) планирования в лесном хозяйстве

Федеральные органы исполнительной власти. Минэкономразвития России. Минприроды России. Минпромторг России. Рослесхоз. Органы государственной власти субъектов Российской Федерации. Коммерческие и некоммерческие организации Российской Федерации, осуществляющие разработку организационно-правовых, институциональных, политических, социальных, экономических, и других мер, направленных на обеспечение устойчивого развития лесного комплекса Российской Федерации.

Ресурсы. Информационные ресурсы – СМИ, информационные системы. Финансовые ресурсы – федеральный бюджет, консолидированный бюджет, бюджет субъекта, предприятия-арендаторы и внебюджетные источники. Организационные ресурсы – организационные ресурсы федерального уровня - Министерство природных ресурсов, Федеральное агентство лесного хозяйства и подведомственные организации, организационные ресурсы субъектового уровня – Департаменты лесного хозяйства субъектов Российской Федерации.

Тема 4. Законодательное и нормативное обеспечение лесного планирования и проектирования

Федеральный закон от 28 июня 2014 г. N 172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской Федерации". Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации до 2030 года. Лесной кодекс Российской Федерации.

Федеральный закон от 29.06.2015 № 206-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации».


Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении лесоустойчивости инструкции».

Приказ Федеральное агентство лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации».

Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 28 декабря 2015 г. № 565 «Об утверждении форм, содержания и порядка представления отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений».

Тема 5. Лесной план субъекта РФ

Лесной план субъекта – стратегический документ, обосновывающий направления развития лесной политики и лесной экономики региона, мероприятия лесного хозяйства и лесопользования, переработки древесины и лесных ресурсов, социальных и экологических приоритетов в лесу.

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

Характеристика состояния лесов и их использование: социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов; лесосырьевой потенциал и его использование, определение потребности общества в лесах и лесных ресурсах.

Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов: показатели улучшения состояния лесов; распределение лесов по зонам планируемого освоения; показатели использования лесов; основные направления деятельности по осуществлению эффективного использования лесов, показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры; целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса.

Оценка экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов.

Тема 6. Стратегия развития лесного сектора Ульяновской области до 2030 года. Лесной план Ульяновской области (лекция-пресс-конференция)

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

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Ульяновской области. Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов. Материальные ресурсы и кадровое обеспечение ведения лесного хозяйства. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана.

Тема 7. Лесохозяйственный регламент лесничества (лесопарка)

Лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка как основа осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах соответствующего лесничества, лесопарка. Нормативная база. Виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со ст. 25 ЛК РФ. Возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования. Ограничение использования лесов в соответствии со ст. 27 ЛК РФ. Требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Тема 8. Проект освоения лесов

Проект освоения лесов как основа для использования, охраны, защиты и воспроизводству лесов на предоставленном лесном участке. Нормативная база. Общая информация о лесопользователе. Сведения о разрешительных документах на право использования лесных угодий. Данные о разработчике проекта. Данные о лесном участке. Сведения о создании лесной инфраструктуры, а также о строительстве, эксплуатации и реконструкции объектов не связанных с нею. Природоохранные мероприятия по защите лесного массива и объектов водного и животного мира. Государственная экспертиза проекта освоения лесов. Лесная декларация.

Тема 9. Проблемы и совершенствование лесного планирования (проблемная лекция)

Создание документов стратегического планирования с учетом: особенностей лесного сектора как объекта планирования; уроков из опыта долгосрочного планирования развития лесного сектора в предшествующие годы; долгосрочных целей, установленных

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

ных государственной политикой в области использования, воспроизводства, охраны и защиты лесов. Взаимоувязка документов лесного планирования разного уровня. Адресность, ресурсообеспеченность, целенаправленность лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов. Порядок мониторинга и контроля реализации документов стратегического и оперативного планирования.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Лесное планирование как основа устойчивого развития лесного сектора

Вопросы к теме:

1. Цели развития лесного комплекса Российской Федерации.
2. Обеспечение устойчивого управления лесами, сохранение и повышение их ресурсно-экологического потенциала.
3. Удовлетворение потребностей внутреннего рынка в высококачественной и конкурентоспособной лесобумажной продукции отечественного производства.
4. Снижение доли импортируемой продукции на внутреннем, повышение вклада лесного комплекса в социально-экономическое развитие регионов страны, обеспечение экологической безопасности и стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и услугах леса.
5. Принципы лесного планирования: доходность использования лесов.
6. Экологичность проектируемых мероприятий.
7. Повышение продуктивности лесов.
8. Эффективная охрана лесов от пожаров, защита от вредителей и болезней леса.

Тема 2. Стратегическое планирование в лесном хозяйстве Российской Федерации


Вопросы к теме:

1. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации.
2. Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года.
3. Прогноз развития лесного сектора России до 2030 года (ФАО).
4. Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года.
5. Региональные государственные программы.
6. Лесные планы субъектов Российской Федерации.

Тема 3. Ключевые институты стратегического (долгосрочного) планирования в лесном хозяйстве

Вопросы к теме:

1. Федеральные органы исполнительной власти. Минэкономразвития России. Минприроды России. Минпромторг России. Рослесхоз.
2. Органы государственной власти субъектов Российской Федерации.
3. Коммерческие и некоммерческие организации Российской Федерации, осуществляющие разработку организационно-правовых, институциональных, политических, социальных, экономических, и других мер, направленных на обеспечение устойчивого развития лесного комплекса Российской Федерации.
4. Информационные ресурсы – СМИ, информационные системы.

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

5. Финансовые ресурсы – федеральный бюджет, консолидированный бюджет, бюджет субъекта, предприятия-арендаторы и внебюджетные источники.

6. Организационные ресурсы – организационные ресурсы федерального уровня - Министерство природных ресурсов, Федеральное агентство лесного хозяйства и подведомственные организации, организационные ресурсы субъектового уровня – Департаменты лесного хозяйства субъектов Российской Федерации.

Темы докладов для самостоятельной работы:

1. Институты стратегического планирования в лесном хозяйстве: Федеральные органы исполнительной власти. Минэкономразвития России. Минприроды России. Минпромторг России. Рослесхоз.

2. Органы государственной власти субъектов Российской Федерации.

3. Коммерческие и некоммерческие организации Российской Федерации, осуществляющие разработку организационно-правовых, институциональных, политических, социальных, экономических, и других мер, направленных на обеспечение устойчивого развития лесного комплекса Российской Федерации.

4. Ресурсы. Информационные ресурсы – СМИ, информационные системы.

5. Финансовые ресурсы – федеральный бюджет, консолидированный бюджет, бюджет субъекта, предприятия-арендаторы и внебюджетные источники.

6. Организационные ресурсы – организационные ресурсы федерального уровня - Министерство природных ресурсов, Федеральное агентство лесного хозяйства и подведомственные организации, организационные ресурсы субъектового уровня – Департаменты лесного хозяйства субъектов Российской Федерации.

7. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации.

8. Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года.

9. Прогноз развития лесного сектора России до 2030 года (ФАО).

10. Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года.

11. Региональные государственные программы.

12. Лесные планы субъектов Российской Федерации.

Тема 4. Законодательное и нормативное обеспечение лесного планирования и проектирования

Вопросы к теме:

1. Федеральный закон от 28 июня 2014 г. N 172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской Федерации". Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации до 2030 года.

2. Лесной кодекс Российской Федерации.

3. Федеральный закон от 29.06.2015 № 206-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

4. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении лесоустроительной инструкции».

5. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации».

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

6. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 28 декабря 2015 г. № 565 «Об утверждении форм, содержания и порядка представления отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений».

Тема 5. Лесной план субъекта РФ

Вопросы к теме:

1. Лесной план субъекта – стратегический документ, обосновывающий направления развития лесной политики и лесной экономики региона.
2. Характеристика состояния лесов и их использование: социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов; лесосырьевой потенциал и его использование, определение потребности общества в лесах и лесных ресурсах.
3. Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.
4. Оценка экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов.

Тема 6. Стратегия развития лесного сектора Ульяновской области до 2030 года. Лесной план Ульяновской области

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. Факторы развития, обеспечивающие возможность достижения поставленной цели.
5. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Ульяновской области.
6. Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов.
7. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана.

Тема 7. Лесохозяйственный регламент лесничества (лесопарка)

Вопросы к теме:

1. Лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка как основа осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах соответствующего лесничества, лесопарка.
2. Нормативная база. Виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со ст. 25 ЛК РФ. Возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования.
3. Ограничение использования лесов в соответствии со ст. 27 ЛК РФ.
4. Требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

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

Тема 8. Проект освоения лесов

Вопросы к теме:

1. Проект освоения лесов как основа для использования, охраны, защиты и воспроизводству лесов на предоставленном лесном участке.
2. Нормативная база. Данные о лесном участке. Сведения о создании лесной инфраструктуры, а также о строительстве, эксплуатации и реконструкции объектов не связанных с нею.
3. Природоохранные мероприятия по защите лесного массива и объектов водного и животного мира.
4. Государственная экспертиза проекта освоения лесов.
5. Лесная декларация.
6. Заработка проекта освоения лесов.

Тема 9. Проблемы и совершенствование лесного планирования

Вопросы к теме:

1. Создание документов стратегического планирования с учетом: особенностей лесного сектора как объекта планирования; уроков из опыта долгосрочного планирования развития лесного сектора в предшествующие годы; долговременных целей, установленных государственной политикой в области использования, воспроизводства, охраны и защиты лесов.
2. Взаимоувязка документов лесного планирования разного уровня.
3. Адресность, ресурсообеспеченность, целенаправленность лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов.
4. Порядок мониторинга и контроля реализации документов стратегического и оперативного планирования.

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. Цели развития лесного комплекса Российской Федерации.
2. Обеспечение устойчивого управления лесами, сохранение и повышение их ресурсно-экологического потенциала.
3. Удовлетворение потребностей внутреннего рынка в высококачественной и конкурентоспособной лесобумажной продукции отечественного производства.
4. Снижение доли импортируемой продукции на внутреннем, повышение вклада лесного комплекса в социально-экономическое развитие регионов страны, обеспечение экологической безопасности и стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и услугах леса.
5. Принципы лесного планирования: доходность использования лесов.
6. Экологичность проектируемых мероприятий.
7. Повышение продуктивности лесов.
8. Эффективная охрана лесов от пожаров, защита от вредителей и болезней леса.
9. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации.
10. Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года.

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

11. Прогноз развития лесного сектора России до 2030 года (ФАО).
12. Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года.
13. Региональные государственные программы.
14. Лесные планы субъектов Российской Федерации.
15. Федеральные органы исполнительной власти. Минэкономразвития России. Минприроды России. Минпромторг России. Рослесхоз.
16. Органы государственной власти субъектов Российской Федерации.
17. Коммерческие и некоммерческие организации Российской Федерации, осуществляющие разработку организационно-правовых, институциональных, политических, социальных, экономических, и других мер, направленных на обеспечение устойчивого развития лесного комплекса Российской Федерации.
18. Информационные ресурсы – СМИ, информационные системы.
19. Финансовые ресурсы – федеральный бюджет, консолидированный бюджет, бюджет субъекта, предприятия-арендаторы и внебюджетные источники.
20. Организационные ресурсы – организационные ресурсы федерального уровня - Министерство природных ресурсов, Федеральное агентство лесного хозяйства и подведомственные организации, организационные ресурсы субъектового уровня – Департаменты лесного хозяйства субъектов Российской Федерации.
21. Лесной план субъекта – стратегический документ, обосновывающий направления развития лесной политики и лесной экономики региона.
22. Характеристика состояния лесов и их использование: социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов; лесосырьевой потенциал и его использование, определение потребности общества в лесах и лесных ресурсах.
23. Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.
24. Оценка экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов.
25. Анализ состояния лесного ресурсного потенциала Ульяновской области.
26. Основные тенденции в развитии лесопромышленного комплекса Ульяновской области.
27. Инвестиционные проекты, реализуемые и планируемые к реализации на территории Ульяновской области.
28. Анализ сценариев развития лесопромышленного комплекса Ульяновской области. Факторы развития, обеспечивающие возможность достижения поставленной цели.
29. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Ульяновской области.
30. Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов.
31. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана.
32. Лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка как основа осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах соответствующего лесничества, лесопарка.
33. Нормативная база. Виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со ст. 25 ЛК РФ. Возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования.
34. Ограничение использования лесов в соответствии со ст. 27 ЛК РФ.
35. Требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

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

36. Проект освоения лесов как основа для использования, охраны, защиты и воспроизводству лесов на предоставленном лесном участке.

37. Нормативная база. Данные о лесном участке. Сведения о создании лесной инфраструктуры, а также о строительстве, эксплуатации и реконструкции объектов не связанных с нею.

38. Природоохранные мероприятия по защите лесного массива и объектов водного и животного мира.

39. Государственная экспертиза проекта освоения лесов.

40. Лесная декларация.

41. Создание документов стратегического планирования с учетом: особенностей лесного сектора как объекта планирования; уроков из опыта долгосрочного планирования развития лесного сектора в предшествующие годы; долговременных целей, установленных государственной политикой в области использования, воспроизводства, охраны и защиты лесов.

42. Взаимоувязка документов лесного планирования разного уровня.

4. Адресность, ресурсообеспеченность, целенаправленность лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов.

44. Порядок мониторинга и контроля реализации документов стратегического и оперативного планирования.

45. Информационные ресурсы лесного планирования – СМИ, информационные системы.


46. Финансовые ресурсы лесного планирования – федеральный бюджет, консолидированный бюджет, бюджет субъекта, предприятия-арендаторы и внебюджетные источники.

47. Организационные ресурсы лесного планирования – организационные ресурсы федерального уровня - Министерство природных ресурсов, Федеральное агентство лесного хозяйства и подведомственные организации, организационные ресурсы субъектового уровня – Департаменты лесного хозяйства субъектов Российской Федерации.

48. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении лесоустойчивой инструкции».

49. Приказ Федеральное агентство лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации».


50. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 28 декабря 2015 г. № 565 «Об утверждении форм, содержания и порядка представления отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений».

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

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
Тема 1. Лесное планирование и прогнозирование как основа устойчивого развития лесного сектора	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче зачета	4	тест, зачет
Тема 2. Стратегическое планирование в лесном хозяйстве Российской Федерации	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче зачета	6	тест, зачет
Тема 3.Ключевые институты стратегического (долгосрочного) планирования в лесном хозяйстве	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
Тема 4. Законодательное и нормативное обеспечение лесного планирования и проектирования	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче зачета	6	тест, зачет
Тема 5. Лесной план субъекта РФ	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче зачета	6	тест, зачет
Тема 6. Стратегия развития лесного сектора Ульяновской области до 2030 года. Лесной план Ульяновской области	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче зачета	6	тест, зачет
Тема 7. Лесохозяйственный регламент лесничества (лесопарка)	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче зачета	8	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		
Тема 8. Проект освоения лесов	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Разработка проекта; Подготовка к сдаче зачета	6	тест, защита проекта, зачет
Тема 9. Проблемы и совершенствование лесного планирования	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 Документы лесного планирования

а) Список рекомендуемой литературы

основная:

1. Воробьев, И. П. Планирование на предприятиях отрасли [Электронный ресурс] : курс лекций / И. П. Воробьев, Е. И. Сидорова. — Электрон. текстовые данные. — Минск : Белорусская наука, 2015. — 200 с. — 978-985-08-1813-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/50818.html>

2. Моисеев, Н. А. Экономика лесного хозяйства : учебное пособие / Н. А. Моисеев. — 2-е изд. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012. — 399 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/104695>

дополнительная:

3. Лесной кодекс РФ [Электронный ресурс] / . — Электрон. текстовые данные. — : Электронно-правовая система КонсультантПлюс. — Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64299/

4. 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>

5. Приказ Минприроды России от 27.02.2017 N 72 "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений" (Зарегистрировано в Минюсте России 31.03.2017 N 46210) URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_214903/


6. Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 N 69 "Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.05.2012 N 24075) URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_129583/

7. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 декабря 2017 года N 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений» URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_295497/

учебно-методическая

1. Загидуллина Л. И. Документы лесного планирования : методические указания для самостоятельной работы бакалавров направления подготовки 35.03.01 Лесное дело / Л. И. Загидуллина; УлГУ, Экол. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 792 КБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/6895>

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.
ФИО


подпись

/ 17.06.2021
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

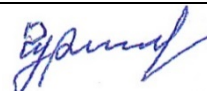
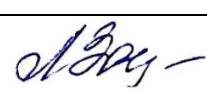
Разработчик  доцент

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:

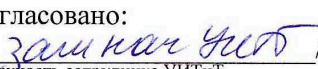
6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал . – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

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:


Должность сотрудника УИТИГ


ФИО


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.

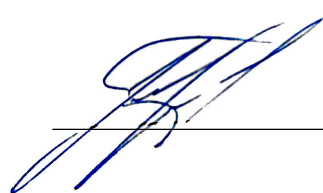
4. **Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

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