

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИЛП

УТВЕРЖДАЮ /М.Н. Волдаев/
(Ф.И.О. декана (директора института))

13.02.2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

М.1.2.1 Нормативное обеспечение управления лесами

(код и наименование дисциплины по учебному плану)

Направление подготовки
(специальность)

35.04.01 Лесное дело

Квалификация выпускника

Магистр

(бакалавр/магистр/специалист)

Программа магистратуры

Государственное управление лесами

Курс 1
Семестр 1

Распределение учебного времени

Трудоемкость по учебному плану	216 / 6	часов/зачетных единиц
Лекции	15	часов
Лабораторные работы	-	часов
Практические занятия	15	часов
Иная контактная работа	2	часов
Всего контактной работы (без учета экз.)	32	часов
Контактная работа по экзамену	6	часов
Курсовой проект (работа)	-	семестр
Самостоятельная работа обучающихся (без учета экз.)	148	часов
Самостоятельная работа по подготовке к экзамену	30	часов
Экзамен	1	семестр
Зачет	-	семестр
БРК, ДЗ	-	семестр

(год)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО направления подготовки (специальности) 35.04.01 Лесное дело

Программу составили:

доцент с ученой степенью кандидата наук	ЛВиЛУ	СОГЛАСОВАНО	Н.Н. Попова
(должность)	(кафедра)		(И.О. Фамилия)

РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры, за которой закреплена дисциплина
Кафедра лесоводства и лесоустройства

		(наименование кафедры)	
03.02.2025	протокол №	6	
(дата)			
Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	О.Н. Бажин	
		(И.О. Фамилия)	

Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с факультетом (институтом), выпускающей(ими)
кафедрой(ами).
СООТВЕТСТВУЕТ действующей ОП.

Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	О.Н. Бажин
		(И.О. Фамилия)

Председатель методической комиссии факультета (института), в который входит
выпускающая кафедра

СОГЛАСОВАНО	Д.И. Мухортов
	(И.О. Фамилия)

Эксперт(ы): Самосудов Андрей Евгеньевич, директор Филиала ФБУ «Рослесозащита –
«ЦЗЛ Республики Марий Эл»

Рабочая программа проверена и зарегистрирована в УМЦ 17.02.2025 г.

Специалист учебно-методического центра СОГЛАСОВАНО /Т.А. Смирнова/

Раздел 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является достижение планируемых результатов обучения, соответствующих установленным в ОПОП индикаторам достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения
1. ДПК-2 Способен планировать, организовывать и управлять лесохозяйственной деятельностью, осуществлять контроль и надзор на территории участкового лесничества	ДПК-2.1. Знать: актуальные проблемы и тенденции развития соответствующей области научного знания, требования рынка труда. Знать: Законы и законодательство Российской Федерации о налогах и сборах, бюджетное законодательство Российской Федерации и другие законы и нормативные правовые акты, регулирующие финансовые отношения. Знать финансовую систему государственного управления лесами, принципы, институциональную основу регулирования финансовых отношений. Знать: Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие лесные отношения; Лесной кодекс Российской Федерации; Основы гражданского и трудового законодательства; Правила и технологии проведения мероприятий по использованию лесов;	знания: Знать: 1. Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие лесные отношения 2. Основы гражданского и трудового законодательства 3. Правила и технологии проведения мероприятий по использованию лесов 4. Лесохозяйственный регламент лесничества 5. Границы территории и характеристика лесов участкового лесничества умения: навыки:

<p>Лесохозяйственный регламент лесничества; Границы территории и характеристика лесов участкового лесничества.</p> <p>Знать: Нормативные и методические документы по охране лесов от пожаров. Методы обработки информации с применением современных технических средств коммуникаций и связи, вычислительной техники. Современные средства сбора, обработки, систематизации информации.</p>	
<p>ДПК-2.2. Уметь: Осуществлять поиск и анализ информации, необходимой для профессиональной деятельности. Организовывать подготовку</p>	<p>знания: умения: Осуществлять поиск и анализ информации, необходимой для профессиональной деятельности. Организовывать подготовку документации. Взаимодействовать с предприятиями, организациями, учреждениями и гражданами, использующими леса и проводящими работы в лесу.</p>

документации.
Взаимодействовать с
предприятиями,
организациями,
учреждениями и
гражданами,
использующими леса и
проводящими работы в
лесу.

Уметь: Осуществлять
обработку и
структурирование
информации.

Осуществлять
проверку
достоверности, полноты
и непротиворечивости
данных. Сбирать,
обрабатывать и
анализировать
информацию в
соответствии с
заданными
требованиями.

Применять
информационно-
коммуникационные
технологии.

Уметь: Применять
современные средства
сбора, обработки и
передачи информации.

Обеспечивать
сохранность и защиту
документов
организации.
Применять
информационно-
коммуникационные
технологии для работы
с документами.
Осуществлять
регистрацию,
систематизированное
хранение и выдачу
информации в

навыки:

<p>ДПК-2.3. Владеть навыками:</p> <p>Осуществления подготовки документации, необходимой для организации использования лесов, предоставления лесных участков в пользование. Подготовки и оформлении договоров о предоставлении лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование, купли-продажи лесных насаждений. Организации выполнения работ для государственных нужд в области лесоводства.</p> <p>Владеть навыками:</p> <p>Планирования лесохозяйственной деятельности и управления производственно-хозяйственной деятельностью.</p> <p>Владеть навыками:</p> <p>Управления деятельности по реализации проекта и представления отчетности в органы государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений.</p>	<p>знания:</p> <p>умения:</p> <p>навыки: Владеть навыками: Планирования лесохозяйственной деятельности и управления производственно-хозяйственной деятельностью. Владеть навыками: Управления деятельности по реализации проекта и представления отчетности в органы государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений.</p>
--	--

<p>2. ДПК-3 Способен организовывать и управлять использованием лесов и представлять отчетность в органы государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений</p>	<p>ДПК-3.2. Уметь: Планировать лесохозяйственную деятельность в соответствии с финансовой системой государственного управления лесами, принципами финансовых отношений.</p> <p>Уметь: Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по финансовой деятельности лесничества (лесопарка).</p>	<p>знания:</p> <p>умения: Планировать лесохозяйственную деятельность в соответствии с нормативами государственного управления лесами. Уметь: Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по деятельности лесничества (лесопарка).</p> <p>навыки:</p>
	<p>ДПК-3.3. Владеть навыками: Организации и управления использования лесов. Представления отчетности в органы государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений.</p> <p>Владеть навыками: Планирования лесохозяйственной деятельности и управления производственно-хозяйственной деятельностью.</p> <p>Владеть навыками: Осуществления подготовки документации, необходимой для организации использования лесов, предоставления лесных участков в пользование. Подготовки и оформлении договоров о предоставлении</p>	<p>знания:</p> <p>умения:</p> <p>навыки: Владеть навыками: Управления деятельности по реализации проекта и представления отчетности в органы государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений. Контроля соблюдения финансово-хозяйственного законодательства в лесничестве (лесопарке).</p>

	<p>лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование, купли-продажи лесных насаждений. Организации выполнения работ для государственных нужд в области лесоводства.</p> <p>Владеть навыками: Управления деятельности по реализации проекта и представления отчетности в органы государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений. Контроля соблюдения финансово-хозяйственного законодательства в лесничестве (лесопарке).</p>	
	<p>ДПК-3.1. Знать: Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие лесные отношения; Лесной кодекс Российской Федерации; Основы гражданского и трудового законодательства; Правила и технологии проведения мероприятий по использованию лесов; Лесохозяйственный регламент лесничества; Границы территории и характеристика лесов участкового лесничества.</p> <p>Знать: Планирование</p>	<p>знания: Нормативно-правовые акты по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов</p> <p>умения:</p> <p>навыки:</p>

комплекса мероприятий по защите леса от вредных организмов и других неблагоприятных воздействий в том числе: лесопатологических обследований, профилактических и истребительных мероприятий в очагах вредных насекомых и болезней леса, санитарно-оздоровительных мероприятий. Анализ материалов лесопатологического мониторинга

Знать: Законы и законодательство Российской Федерации о налогах и сборах, бюджетное законодательство Российской Федерации и другие законы и нормативные правовые акты, регулирующие финансовые отношения. Знать финансовую систему государственного управления лесами, принципы, институциональную основу регулирования финансовых отношений.

<p>3. ДПК-4 Способен организовывать работы по проведению лесоустройства и разрабатывать проектную документацию по управлению и ведению лесного хозяйства</p>	<p>ДПК-4.1. Знать: Требования нормативных правовых актов, регулирующие процедуру предоставления лесных участков в пользование. Виды разрешенного использования лесных участков. Документы лесного планирования, лесохозяйственные регламенты лесничества. Требования лесного, земельного и гражданского законодательства</p>	<p>знания: Знать: Требования нормативных правовых актов, регулирующие процедуру предоставления лесных участков в пользование. Виды разрешенного использования лесных участков. Документы лесного планирования, лесохозяйственные регламенты лесничества. Требования лесного, земельного и гражданского законодательства Российской Федерации в части, касающейся предоставления лесных участков в пользование. Требования нормативных правовых актов, регулирующих состав проекта освоения лесов и порядок его разработки. Процедуру проведения государственной экспертизы проекта освоения лесов. Формы и порядок представления отчетности органам государственной власти субъектов Российской Федерации в области лесных отношений.</p> <p>умения:</p>
--	--	--

	<p>Российской Федерации в части, касающейся предоставления лесных участков в пользование. Требования нормативных правовых актов, регулирующих состав проекта освоения лесов и порядок его разработки. Процедуру проведения государственной экспертизы проекта освоения лесов</p> <p>Технология проектирования мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов. Требования нормативных правовых актов, регулирующих порядок заполнения и подачи лесной декларации, требования к формату лесной декларации в электронном виде. Формы и порядок представления отчетности органам государственной власти субъектов Российской Федерации в области лесных отношений.</p>	<p>навыки:</p>
	<p>ДПК-4.2. Уметь: Осуществлять подбор и подготовку лесных участков с уточнением их характеристик в соответствии с материалами лесоустройства. Создавать схемы расположения лесных участков с использованием картографических материалов лесоустройства, в том</p>	<p>знания:</p> <p>умения: Уметь: Осуществлять подбор и подготовку лесных участков с уточнением их характеристик в соответствии с материалами лесоустройства. Создавать схемы расположения лесных участков с использованием картографических материалов лесоустройства, в том числе с помощью информационных программных комплексов по работе с картографическими данными. Пользоваться материалами лесоустройства. Выявлять несоответствие проекта освоения лесов лесохозяйственному регламенту лесничества, лесному плану субъекта Российской Федерации, лесному законодательству Российской</p>

	<p>числе с помощью информационных программных комплексов по работе с картографическими данными. Пользоваться материалами лесоустройства. Выявлять несоответствие проекта освоения лесов лесохозяйственному регламенту лесничества, лесному плану субъекта Российской Федерации, лесному законодательству Российской Федерации. Выявлять несоответствие лесной декларации проекту освоения лесов, договору аренды, лесному законодательству Российской Федерации и давать оценку правильности ее заполнения. Составлять отчеты об использовании лесных участков, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) и безвозмездное пользование. Составлять отчеты об отводе лесосек и рубках лесных насаждений в границах лесничества.</p>	<p>навыки:</p>
	<p>ДПК-4.3. Владеть навыками: Контроля выполнения арендаторами и правообладателями права постоянного (бессрочного) пользования проектов освоения лесов при их использовании (в том</p>	<p>знания: умения: навыки: Владеть навыками: Контроля выполнения арендаторами и правообладателями права постоянного (бессрочного) пользования проектов освоения лесов при их использовании (в том числе, проведение рубок лесных насаждений, отводов лесосек, разубок и расчисток квартальных просек). Проверки проектов освоения лесов. Подготовки отчетов и</p>

числе, проведение рубок лесных насаждений, отводов лесосек, разрубков и расчисток кварталных просек). Подготовки проектной документации лесного участка о местоположении, границах, площади, количественных и качественных характеристиках при проектировании лесного участка для предоставления его в пользование через процедуру проведения торгов. Проверки проектов освоения лесов и внесенных в них изменений на соответствие требованиям нормативных правовых актов, лесному плану субъекта Российской Федерации и лесохозяйственному регламенту до проведения комиссией органа государственной власти субъекта Российской Федерации государственной экспертизы. Проверки правильности заполнения лесных деклараций (заявлений на изменение и дополнение лесных деклараций) от лиц, использующих леса, их соответствия проектам освоения лесов. Подготовки отчетов и аналитических справок в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных

аналитических справок в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений по вопросам использования лесных участков. Направление обобщенных сведений о лесных декларациях в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений.

	отношений по вопросам использования лесных участков. Направление обобщенных сведений о лесных декларациях в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений.	
--	--	--

Раздел 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП.

Дисциплина является обязательной

Изучаемая дисциплина является основой для продолжения формирования указанных компетенций в следующих дисциплинах: Государственное управление лесами (ДПК-2), Демутационные смены при устойчивом лесопользовании (ДПК-2), Лесопатологический мониторинг (ДПК-2), Мониторинг лесов (ДПК-2), Таксация заготовленных лесоматериалов (ДПК-2), Устойчивое лесопользование (ДПК-2), Лесостроительство и лесопользование (ДПК-3), Государственное управление лесами (ДПК-3), Экономика и организация в лесном комплексе (ДПК-3), Лесопатологический мониторинг (ДПК-3), Мониторинг лесов (ДПК-3), Таксация заготовленных лесоматериалов (ДПК-3), Устойчивое лесопользование (ДПК-3), Лесостроительство и лесопользование (ДПК-4), Государственное управление лесами (ДПК-4), Государственная инвентаризация лесов (ДПК-4); практиках: Преддипломная практика (ДПК-2), Преддипломная практика (ДПК-3), Производственная практика. Научно-исследовательская работа (ДПК-4); государственной итоговой аттестации в форме: Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ДПК-2), Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ДПК-3), Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ДПК-4)

Раздел 3. ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Для формирования заявленных компетенций используются методологические технологии, реализующие деятельностный, личностно-ориентированный, практико-ориентированный подходы.

Основными стратегическими технологиями являются: дискуссионные, лекционные занятия, практические занятия

На достижение конкретных целей обучения направлены применяемые тактические технологии: классическая лекция, задания

Раздел 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1 семестр

Виды и темы занятий	Количество часов	Формируемые компетенции
Раздел 1. Законодательное и нормативное обеспечение использования лесов.	96	ДПК-2, ДПК-3, ДПК-4
Лекция. Законодательная и нормативная база использования	2	

лесов. Законодательное и нормативное обеспечение государственного управления лесами в сфере их использования по видам использования лесов. Виды использования лесов. Использование лесов, как объект стратегического планирования развития лесного сектора.	
Практическое занятие. Зарубежный опыт управления использованием лесов. Государственно-частное партнерство по ведению лесного хозяйства(на примере Британской Колумбии, Канада). Использование лесов и ведение лесного хозяйства на базе государственных коммерческих организаций.	2
Лекция. Использование лесных участков гражданами и юридическими лицами. Постоянное (бессрочное) пользование лесными участками. Административные действия по предоставлению права на заключение договора аренды лесного участка и договора купли-продажи лесных насаждений через процедуру аукциона: исполнители и процедура принятия решений. Административные действия по предоставлению лесных участков для заготовки древесины в постоянное (бессрочное) пользование лесным участком.	2
Практическое занятие. Государственная регистрация права постоянного (бессрочного) пользования , договоров аренды, безвозмездного срочного пользования лесными участками, залога права аренды и других сделок с правами аренды лесных участков. Кадастровый учет лесных участков. Рекомендации к разработке и применению административных регламентов в сфере использования лесов. Договорные формы использования лесов. Основания возникновения, ограничения, приостановления и прекращения права по использованию лесов. Организация использования лесов. Предоставление лесных участков в аренду для заготовки древесины: понятие, предмет, стороны и форма договора аренды лесного участка. Содержание договора аренды участка лесного фонда. Способы и основания изменения и расторжения договора аренды. Договор купли-продажи лесных насаждений: общие положения, форма договора. Безвозмездное срочное пользование лесными участками: общие положения, использование лесов для осуществления религиозной деятельности, служебный земельный надел. Право ограниченного пользования чужим земельным участком (сервитут).	2
Лекция. Учет заготовленной древесины при разных формах использования лесов. Законодательное, нормативное и организационное обеспечение мероприятий по предотвращению незаконной рубки и оборота нелегально заготовленной древесины.	2
Практическое занятие. Учет заготовленной древесины при разных формах использования лесов. Правовая и нормативная база, регламентирующая учет заготовленной древесины в РФ. Состояние работ по учету заготовленной древесины. Организация и методы учета заготовленной древесины за рубежом. Опыт организации учета заготовленной древесины на российских предприятиях.	2

Лекция. Нелегальная заготовка древесины. Актуальность проблемы нелегального использования лесов в РФ. Основные документы, подтверждающие происхождение и легальность древесины. Система борьбы с распространением нелегального использования лесов Создание системы государственного учета заготовленной древесины. Государственный контроль грузопотоков лесной продукции. Единая методика определения объемов древесной продукции. Система государственных закупок лесоматериалов. Государственное стимулирование легального использования лесов.	2	ДПК-2, ДПК-3, ДПК-4
Практическое занятие. Восстановление государственного учета заготовленной древесины- организация государственного учета заготовленной древесины при разных формах использования лесов. Сортиментация заготовленной древесины при учете. Измерение объема заготовленной древесины при государственном учете. Маркировка заготовленной древесины. Документация по государственному учету заготовленной древесины. Транспортировка древесины и учет сделок с ней. Единая государственная автоматизированная информационная система учета древесины и сделок с ней.	2	
Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение Изучение лекционного материала и подготовка к текущему контролю, изучение дополнительного материала, написание мини-докладов	80	
Раздел 2.Законодательное и нормативное обеспечение охраны и защиты лесов	46	
Лекция. Законодательное и нормативное обеспечение охраны лесов от пожаров. Законодательное и нормативное обеспечение государственного управления лесами в сфере охраны от пожаров. Природа лесных пожаров. Организация охраны лесов и тушения лесных пожаров. Лесопожарные организации. Организация ведомственного и межведомственного взаимодействия в сфере охраны лесов от пожаров. Административные действия по организации и выполнению мероприятий по охране лесов от пожаров на землях лесного фонда, переданных в аренду. Взаимодействие с общественностью и средствами массовой информации. Правонарушения в сфере охраны лесов от пожаров и пути их устранения. Инновационные решения в охране лесов.	2	
Практическое занятие. Охрана лесов от пожаров в прогнозных оценках развития лесного хозяйства. Основы государственной лесной политики в области охраны лесов от пожаров. Планы тушения лесных пожаров. Критерии введения противопожарных режимов. Природные пожары в мире и в России. Условия возникновения пожаров. Классификация растительных (лесных) горючих материалов. Тактические части и классификация природных пожаров. Пожарная опасность и пути ее снижения. Борьба с пожарами в природной среде. Влияние пирогенного фактора на животный и растительный мир. Современная система профилактики и борьбы с пожарами в России. Административные действия по организации и выполнению мероприятий по охране лесов от пожаров на	2	

землях лесного фонда, не переданных в аренду. Лесопожарный мониторинг, его организация. Взаимодействие федеральных и региональных органов государственной власти в сфере лесных отношений. Лесопожарные центры в субъектах РФ: правовой статус, организация и финансирование работ. Авиационные работы по охране лесов от пожаров, институциональная организация, административные действия на федеральном и региональном уровнях. Организация межведомственных взаимодействий в сфере охраны лесов от пожаров. Методы оценки экономического и экологического ущерба от лесных пожаров. Направления совершенствования законодательного и нормативного регулирования лесных отношений в сфере охраны лесов от пожаров.		
Лекция. Законодательное и нормативное обеспечение управления защиты лесов. Законодательное и нормативное регулирование защиты лесов. Лесопатологическое обследование насаждений. Локализация и ликвидация очагов вредных организмов. Лесозащитные мероприятия. Санитарно-оздоровительные мероприятия. Карантин растений. Государственная и отраслевая отчетность по защите леса. Основы организации и порядок ведения государственного лесопатологического мониторинга.	2	
Практическое занятие. Положение защиты лесов в совокупности лесных отношений. Прогноз объемов повреждения лесов на территории России и основные положения государственной лесной политики по защите лесов и обеспечению санитарной безопасности в лесах Оценка санитарного состояния лесов и численности вредных организмов – основа управленческих решений. Законодательное нормативное регулирование государственного управления лесами в части их защиты и обеспечения санитарной безопасности. Полнота и обоснованность прогнозных показателей динамики состояния лесов в документах лесного планирования. Административные действия по защите лесов и обеспечению санитарной безопасности в лесах. Контроль качества лесозащитных мероприятий и своевременности выполнения лесозащитных работ. Права и обязанности лиц, использующих леса, по защите лесов. 455 –ФЗ.	2	
Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение Изучение лекционного материала и подготовка к текущему контролю, изучение дополнительного материала.	38	
Раздел 3. Законодательное и нормативное обеспечение воспроизводства лесов и ухода за лесом	36	ДПК-2, ДПК-3, ДПК-4
Лекция. Законодательное и нормативное обеспечение в сфере управления восстановлением лесов. (Законодательное и нормативное обеспечение лесовосстановления Порядок выполнения лесохозяйственных мероприятий в соответствии с законодательством. Ведение государственного лесного реестра по разделу «Воспроизводство лесов». Лесное районирование и классификация лесов)	2	
Практическое занятие. Воспроизводство лесов и	2	

лесоразведение в прогнозных оценках развития лесного сектора. Лесохозяйственный регламент лесничества, проект освоения лесов. Административные действия по организации и выполнению воспроизводства лесов, переданных и не переданных в аренду. Административный регламент исполнения государственной функции «Управление воспроизводством лесов». Законодательное и нормативное регулирование государственного управления в области семеноводства на федеральном и региональном уровнях. Финансирование работ по воспроизводству лесов на землях лесного фонда. Коррупционные риски и нецелевое использование бюджетных средств в сфере воспроизводства лесов. Пути устранения нарушений. Экономическая организация воспроизводства лесов. Организация контроля качества работ по воспроизводству лесов. Стандарты качества. Приемка и аттестация результатов работ по воспроизводству лесов. Направления совершенствования законодательства и нормативного регулирования лесных отношений в сфере воспроизводства лесов и лесоразведения.		
Лекция. Законодательной и нормативное обеспечение в сфере управления ухода за лесом. Нормативно-правовые акты, обеспечивающие лесохозяйственные мероприятия по уходу за лесом.	1	
Практическое занятие. Уход за лесами различного целевого назначения. Установление режима ухода Системы и комплексы лесоводственных мероприятий. Технологии рубок ухода. Классификация лесосечных технологий. Выбор технологий при проведении рубок ухода. Лесоводственно-экологические требования к технологии рубок ухода.	1	
Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение Изучение лекционного материала и подготовка к текущему контролю, изучение дополнительного материала.	30	
Иная контактная работа: консультации	2	
Подготовка к экзамену	30	
Проведение экзамена	6	

Раздел 5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины рекомендуется начать с ознакомления с рабочей программой, ее структурой и содержанием разделов. Учебный материал структурирован, изучение дисциплины осуществляется в тематической последовательности.

Занятия лекционного типа дают систематизированные знания по дисциплине, концентрируют внимание на наиболее сложных и важных вопросах. Во время лекционных занятий рекомендуется вести конспектирование учебного материала; обращать внимание на формулировки и категории, раскрывающие суть проблемы, явления или процесса; зафиксировать выводы и практические рекомендации. Подготовка к **занятиям семинарского типа** включает ознакомление с планом практического занятия; работу с конспектом лекций, выполнение домашнего задания, работу с учебной и учебно-методической литературой, научными изданиями и электронными образовательными ресурсами, рекомендованными рабочей программой дисциплины.

Содержание **самостоятельной работы** определяется рабочей программой дисциплины,

оценочными и методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя. Самостоятельная работа может осуществляться в аудиторной и внеаудиторной формах. Эффективным средством осуществления самостоятельной работы является электронная информационно-образовательная среда университета, которая обеспечивает доступ к образовательной программе, рабочей программе дисциплины, к электронным библиотечным системам, профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Периодичность проведения, формы текущего контроля успеваемости, система оценивания хода освоения дисциплин представлены в рабочей программе. Условия аттестации приведены в технологической карте, входящей в состав рабочей программы дисциплины.

Раздел 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Учебно-методическое обеспечение

№№ п/п	Список используемой литературы	Количество экземпляров печатных изданий, имеющих в библиотеке, или электронный адрес издания (ресурса) в сети Интернет
УЧЕБНЫЕ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ И НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ		
1.	Основы устойчивого лесопользования [Текст] : [учеб. пособие для студентов вузов по специальностям и направлениям группы 250000 "Воспр-во и переработка лесных ресурсов" (250100.62, 250100.68 "Лесное дело" ; 250201.65 "Лесное хоз-во" ; 250300.62, 250300.68 "Технология и оборудование лесозаготов. и деревообраб. пр-в" ; 250401.65 "Лесоинженер. дело") / М. Л. Карпачевский и др.]. М.: Всемир. фонд дикой природы (WWF), 2009. - 142, [1] с. ISBN 978-5-87317-604-5. Экземпляры: всего 19.	19
2.	Совершенствование правоприменения и управления в лесном секторе Российской Федерации [Текст] : [учебное пособие для студентов вузов по специальностям и направлениям группы 250000 "Воспроизводство и переработка лесных ресурсов" (250100.62, 250100.68 "Лесное дело" ; 250201.65 "Лесное хозяйство" ; 250400.62, 250400.68 "Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств" ; 250401.65 "Лесоинженерное дело") / [А. С. Захаренков и др. ; под общ. ред. А. П. Петрова]. Москва: Всемирный банк, 2011. - 236 с. ISBN 978-5-904131-05-0. Экземпляры: всего 48.	48
3.	Правоприменение и управление в сфере использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов [Текст] : учебное пособие : [для студентов вузов по направлению "Лесное дело"] / [А. Н. Бобринский и др. ; под общ. ред. А. П. Петрова]; Региональная программа "Правоприменение и управление в лесном секторе стран восточного региона действия Европ. инструмента соседства и партнерства" (ФЛЕГ II ; ЕИСП Восток) ; Группа Всемир. банка, Междунар. союз охраны природы,	13

	Всемир. фонд дикой природы ; при содействии Европ. Союза. Москва: [Всемирный банк], 2015. - 249, [1] с. ISBN 978-5-904131-33-3. Экземпляры: всего 13.	
4.	Ахмадеева, Марзия Мухамедовна. Финансово-экономические основы государственного управления лесами [Текст] : учебное пособие : по магистерским программам "Государственное управление лесами" (направление 35.04.01 "Лесное дело"), "Экономика предприятий, отраслей и анализ отраслевых рынков" (направление 38.04.01 "Экономика") / М. М. Ахмадеева, Т. В. Мочаева; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВО "Поволжский государственный технологический университет". Йошкар-Ола: ПГТУ, 2020. - 102 с. ISBN 978-5-8158-2158-3. Экземпляры: всего 15.	15 / https://portal.volgatech.net/books/Akhmadeyeva_Finansovo_ekonomicheskiye_osnovy_gosudarstvennogo_upravleniya_lesami_2020.pdf
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ		
1.	Справочно-правовая система Консультант+	http://www.consultant.ru
2.	Информационно-правовой портал Гарант	http://www.garant.ru

6.2. Материально-техническая база и программное обеспечение

№№ п/п	Аудитории для проведения учебных занятий, самостоятельной работы и проведения государственной итоговой аттестации	Перечень основного оборудования	Программное обеспечение
1.	519 (I)	Источник бесперебойного питания UPS 600VA (1), ПК ICL RAY H494.1 сист.блок,клавиат,мышь,монитор View Sonic VA2231 WLED WZ1218) (1), Проектор мультимедийный Hitachi CH-X 260 (1), Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач
2.	514a (I)	Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft

			Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач
3.	518 (I)	Автоматизированная подсистема товаризации лесного комплекса (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач

Раздел 7. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ/ ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Критерии оценивания индикаторов достижения компетенций направлены на:

- усвоение теоретического материала (объем знаний, глубина усвоения), предусмотренного рабочей программой;
- умение излагать материал (четкость, грамотность изложения материала, точность и полнота воспроизведения учебного материала);
- умение применять теоретические знания при решении практических заданий.

Шкала оценивания представлена ниже.

Уровень сформированности элементов компетенции	Критерии оценивания	Шкала оценивания
Пороговый уровень	Обучающийся имеет знания основного материала, проявляет умение логично его излагать, но может допускать неточности в изложении материала, недостаточно правильные формулировки, испытывает затруднения в выполнении практических заданий.	удовлетворительно
Продвинутый уровень	Обучающийся твердо знает программный материал, излагает его грамотно и по существу, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения	хорошо
Высокий уровень	Обучающийся глубоко и прочно усвоил программный материал, грамотно и логически стройно его излагает, дает исчерпывающие ответы на поставленные вопросы. В ответе тесно увязывается теория с практикой, при этом обучающийся не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с	отлично

	вопросами и другими видами применения знаний, показывает знакомство с монографической литературой, периодическими изданиями, правильно обосновывает принятые решения, свободно владеет разносторонними навыками, приемами выполнения практических работ	
--	---	--

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины (модуля) и производится с применением технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической картой дисциплины. Порядок составления технологической карты и алгоритм проведения процедуры оценивания видов деятельности обучающихся, направленных на освоение знаний, умений, навыков и/или опыта деятельности, по накопительной системе в баллах устанавливается положением о системе РИТМ в ФГБОУ ВО «ПГТУ»

7.2. Промежуточная аттестация обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся направлена на оценивание результатов обучения по дисциплине (модулю) и проводится с использованием фондов оценочных средств.

Примеры типовых контрольных заданий из базы фонда оценочных средств по образовательной программе.

Билет № 0 по дисциплине "Нормативное обеспечение управления лесами"

1. Назовите административные действия по организации и выполнению мероприятий по охране лесов от пожаров на землях лесного фонда, переданных в аренду.
2. Назовите основные виды использования лесов.
3. Как осуществляется финансирование работ по воспроизводству лесов?

Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации

1. Назовите основные документы нормативно-правовой базы лесного законодательства в сфере использования лесов
2. Назовите основные виды использования лесов
3. Охарактеризуйте государственно-частное партнерство на примере опыта Канады (Британская Колумбия)
4. Раскройте основные положения организации использования лесов и ведения лесного хозяйства государственными коммерческими организациями на примере Финляндии и Латвии
5. Перечислите административные действия по предоставлению права на заключение договора аренды лесного участка через процедуру аукциона
6. Перечислите административные действия по предоставлению права на заключение договора купли-продажных насаждений через процедуру аукциона
7. Перечислите административные действия по предоставлению права на заключение договора купли-продажных насаждений для собственных нужд
8. Назовите административные действия по предоставлению лесных участков для заготовки

древесины в постоянное (бессрочное) пользование.

9. В чем заключается суть государственной регистрации договора аренды лесного участка и права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком?
10. Какова процедура государственной регистрации договора аренды лесного участка и права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком?
11. Какие нормативные правовые акты и каким образом создают коррупционный риск, основанный на безакуционном доступе к использованию лесов?
12. Охарактеризуйте коррупционные риски и нелегальную заготовку древесины.
13. Назовите основные причины незаконной заготовки древесины на арендованном участке.
14. Какие особенности учета круглых лесоматериалов делают оправданным использование независимых организаций по учету круглых лесоматериалов за рубежом и в России.
15. В каких случаях оправдано использование: поштучного учета бревен, учета с измерением объема штабельным методом или весовым методом?
16. Раскройте основные положения 415-ФЗ об учете и транспортировке заготовленной древесины.
17. Дайте определение административного регламента исполнения государственной функции (предоставления государственной услуги).
18. Назовите основания возникновения права аренды.
19. Перечислите основания возникновения права на заключение договора купли-продажи лесных насаждений.
20. Каково состояние лесной сертификации в России?
21. Какие преимущества для предприятий обеспечивают услуги по независимому подтверждению легальности лесной продукции?
22. Назовите нормативные правовые документы в сфере защиты лесов.
23. Охарактеризуйте современное санитарное состояние лесных насаждений России.
24. Перечислите экономические показатели защиты лесов.
25. Раскройте понятия «вредный организм», «санитарная безопасность в лесах», «санитарное состояние лесов».
26. Что относится к санитарно-оздоровительным мероприятиям?
27. Охарактеризуйте понятия «лесопатологический мониторинг», «лесопатологические обследования», «лесопатологическая таксация».
28. Назовите методы лесопатологической таксации.
29. Раскройте основные положения 455-ФЗ о совершенствовании регулирования защиты лесов от вредных организмов.
30. Перечислите правонарушения в сфере защиты лесов от вредных организмов.
31. Назовите нормативные правовые документы в сфере охраны лесов от пожаров.
32. Кем осуществляется охрана лесов от пожаров в Российской Федерации?
33. Назовите основные критерии введения противопожарных режимов.
34. Охарактеризуйте природу лесных пожаров.
35. Перечислите административные действия по организации и выполнению мероприятий по охране

лесов от пожаров на землях лесного фонда, не переданных в аренду.

36. Назовите лесопожарные центры в субъектах РФ
37. Перечислите административные действия на федеральном и региональном уровнях, связанные с авиационными работами по охране лесов от пожаров.
38. Назовите административные действия по организации и выполнению мероприятий по охране лесов от пожаров на землях лесного фонда, переданных в аренду.
39. Раскройте организацию межведомственного взаимодействия в сфере охраны лесов от пожаров.
40. Перечислите правонарушения в сфере охраны лесов от пожаров.
41. Назовите влияние общественности на проведение мероприятий по охране лесов от пожаров.
42. Раскройте методы оценки экономического и экологического ущерба от лесных пожаров.
43. Назовите направления совершенствования законодательного и нормативного регулирования лесных отношений в сфере охраны лесов от пожаров.
44. Перечислите законодательное и нормативное обеспечение государственного управления лесами в сфере воспроизводства и лесоразведения.
45. Охарактеризуйте понятие «воспроизводство лесов»
46. Перечислите полномочия органов государственной власти РФ и субъектов РФ в сфере воспроизводства лесов.
47. Перечислите нормативные правовые акты, обеспечивающие воспроизводство лесов и разведение.
48. Перечислите административные действия по организации и выполнению воспроизводства лесов на участках лесного фонда переданных в аренду.
49. Перечислите административные действия по организации и выполнению воспроизводства лесов на участках лесного фонда не переданных в аренду.
50. Перечислите законодательное и нормативное регулирование государственного управления в области семеноводства на федеральном и региональном уровнях.
51. Как осуществляется финансирование работ по воспроизводству лесов.
52. Перечислите правонарушения в сфере воспроизводства лесов (коррупционные риски и нецелевое использование бюджетных средств).
53. Раскройте организацию контроля качества работ по воспроизводству лесов.
54. Перечислите направления совершенствования законодательного и нормативного регулирования лесных отношений в сфере воспроизводства лесов и лесоразведения.
55. Перечислите нормативные правовые акты, обеспечивающие уход за лесом.
56. Какие существуют виды ухода за лесами?
57. Перечислите направления совершенствования законодательного и нормативного регулирования лесных отношений в сфере ухода за лесом.

Нормативно-правовые акты:

1. Нормативно-правовые акты по заготовке живицы
2. Нормативно-правовые акты по заготовке и сбору недревесных лесных ресурсов.
3. Нормативно-правовые акты по заготовке пищевых лесных ресурсов и сбору лекарственных растений.

4. Нормативно-правовые акты по осуществлению видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
5. Нормативно-правовые акты по ведению сельского хозяйства.
6. Нормативно-правовые акты по осуществлению научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.
7. Нормативно-правовые акты по осуществлению рекреационной деятельности;
8. Нормативно-правовые акты по выращиванию лесных растений, лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений
9. Нормативно-правовые акты по созданию лесных плантаций и их эксплуатации
10. Нормативно-правовые акты по переработке древесины и иных лесных ресурсов