

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Вологодская государственная  
молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Факультет агрономии и лесного хозяйства

Кафедра лесного хозяйства

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Государственное управление лесами**

**Направление подготовки (специальность):**

35.03.01 Лесное дело

**Профиль:**

Лесное дело

**Квалификация выпускника:** бакалавр

Вологда – Молочное,  
2024 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, профиль Лесное дело.

Разработчик, к.с.-х.н., доцент Вернодубенко В.С.

Программа одобрена на заседании кафедры лесного хозяйства от 25.01.2024 года, протокол № 6.

Заведующий кафедрой лесного хозяйства д. с.-х. н. профессор Дружинин Ф.Н.

Программа согласована на заседании методической комиссии факультета агрономии и лесного хозяйства от 15.02.2024 года, протокол №6.

Председатель методической комиссии, к. с.-х. н., доцент Демидова А.И.

## **1. Цель и задачи учебной дисциплины**

**Цель изучения дисциплины «Государственное управление лесами»** - освоение студентами теоретических и практических знаний по государственному управлению лесами в рамках лесного законодательства в соответствии с современными методами и средствами управления.

### **Задачи дисциплины:**

1. изучить основные современные методы и средства управления лесами;
2. уметь проектировать рациональное, непрерывное и неистощительное использование лесов;
3. использовать знания в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в соответствии с коммерческой деятельностью
4. применять современные методы информационного и научного обеспечения.

**Объект и область профессиональных знаний** Лесное хозяйство, охота (лесные и урбо-экосистемы различного уровня и их компоненты; природно-техногенные лесохозяйственные системы, включающие сооружения и мероприятия, повышающие полезность природных объектов и компонентов природы; лесные особо-охраняемые природные территории и другие леса высокой природоохранной ценности; участники лесных отношений, обеспечивающие планирование освоения лесов, осуществляющие государственный лесной контроль и надзор за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов; системы и методы планирования освоения лесов, технологические системы, средства и методы государственной инвентаризации лесов, мониторинга их состояния; системы и методы государственного лесного контроля и надзора за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов)

**Виды профессиональной деятельности** – Оказание государственных услуг по приему лесных деклараций и отчетов об использовании, воспроизводстве, охране и защите лесов. Разработка и оформление проектной и технической документации по использованию, воспроизводству, охране и защите лесов. Обеспечение государственного контроля и учета информации в АИС ГЛР и ЕГАИС». Обобщение и разработка необходимой отчетной, справочной и информационной документации по вопросам, относящимся к сфере профессиональной деятельности. Принятие управленческих решений. Разработка оперативных планов работ. Проведение анализа эффективности и результативности лесохозяйственной и хозяйственной деятельности в лесном фонде. Профилактика травматизма, профессиональных заболеваний, экологических нарушений на участке своей профессиональной деятельности.

## **2. Место учебной дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Государственное управление лесами» относится к основной части дисциплин федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.01 «Лес-

ное дело».

Индекс дисциплины по учебному плану: Б1.О.34

Освоение учебной дисциплины «Государственное управление лесами» базируется на знаниях и умениях, полученных студентами при изучении таких дисциплин как «Организация и планирование лесохозяйственного производства» и «Лесное законодательство» и необходимо для проведения государственной аттестации. Знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной, необходимы для прохождения практики и написания выпускной квалификационной работы, эффективной работы будущего специалиста в области лесного хозяйства.

К числу входных знаний и навыков студента, приступающего к изучению дисциплины «Государственное управление лесами», должно относиться следующее: студент должен овладеть современным представлением о государственном управлении лесным хозяйством, его функциональной структуре, экономической основе ведения лесного хозяйства, лесном законодательстве и использовать полученные знания в практической деятельности.

### 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности.

ПК-3 Умеет пользоваться нормативными документами, определяющими требования при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства.

Организационно-управленческая деятельность

ПК-5 Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
ОПК-2	ИД-1 <sub>ОПК-2</sub> Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в рамках использования, воспроизводства, охраны и защиты лесов
	ИД-2 <sub>ОПК-2</sub> Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации в профессиональной деятельности
	ИД-3 <sub>ОПК-2</sub> Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в рамках использования, воспроизводства, охраны и защиты лесов
ПК-3	ИД-1 <sub>ПК-3</sub> Знает лесное законодательство и нормативно-правовые акты по объектам лесного и лесопаркового хозяйства
	ИД-2 <sub>ПК-3</sub> Умеет пользоваться нормативно-правовой базой в сфере лесного хозяйства
	ИД-3 <sub>ПК-3</sub> Владеет навыками по определению требований при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства
ПК-5	ИД-1 <sub>ПК-5</sub> Знает технологии создания объектов лесного и лесопаркового хозяйства.
	ИД-2 <sub>ПК-5</sub> Умеет обосновывать и оценивать качество технологий (выполненных работ) на соответствие нормативно-правовой базе в сфере профессиональной деятельности.
	ИД-3 <sub>ПК-5</sub> Владеет навыками проведения проверок по оценке правильности и качества исполнения технологий на объектах лесного и лесопаркового хозяйства

## 4. Структура и содержание учебной дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов).

### 4.1 Структура дисциплины

Вид учебной работы	Всего часов (очная форма)	Семестр	Всего часов (заочная форма) 6 семестр
		6	
Аудиторные занятия (всего)	52	52	16
<i>В том числе:</i>			
Лекции	26	26	6
Практические занятия	26	26	10
Лабораторные работы			
Самостоятельная работа (всего)	56	56	92
Вид промежуточной аттестации	зачет	зачет	зачет
Общая трудоёмкость, часы	108	108	108
Зачётные единицы	3	3	3

### 4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Понятие о лесоправлении, его функциях и задачах.

Лесные ресурсы России и их глобальное значение. Суть лесоправления. Место «Основ лесоправления» в системе наук о лесе. Исторические аспекты развития лесоправления в России. Проблемы лесного сектора в условиях рынка. Переход к устойчивому управлению лесами. Лесоправление как механизм реализации государственной лесной политики. Структура управления лесами. Содержание функция управления лесами. Национальная лесная политика, ее цели, элементы. Устойчивое управление лесами как основа национальной лесной политики. Системы ведения лесного хозяйства в зарубежных страна. Лесной кодекс Российской Федерации об объектах и участниках лесных отношений. Полномочия участников лесных отношений в области использования, охраны, защиты лесного фонда и воспроизводства лесов. Федеральные и территориальные органы управления лесным хозяйством, их функции.

Раздел 2. Государственное управление в области ведения лесного хозяйства и области использования лесов.

Право пользования участками лесного фонда: основания и порядок. Основы и условия перехода на арендные отношения. Аренда участков лесного фонда, принципы ее организации. Процедура предоставления участков лесного фонда в аренду, порядок проведения лесных аукционов. Лесное планирование. Платежи за лесные ресурсы, их формирование и использование. Финансирование лесного хозяйства, финансовые потоки. Государственный лесной реестр. Государственный кадастровый учет лесных участков.

Полномочия органов государственной власти в области лесных отношений по осуществлению государственного лесного контроля и надзора. Виды ответственности за нарушение лесного законодательства.

Раздел 3. Нормативно-правовая база в области охраны, защиты, использования и воспроизводства лесов.

Нормативно-правовая база в области охраны, защиты, использования и воспроизводства лесов.

Охрана и защита лесов. Ответственность за нарушение требований лесного законодательства РФ.

### 4.3. Разделы дисциплины и вид занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛЗ	СРС	Всего
1	Понятие о лесоуправлении, его функциях и задачах.	8/2	8/2		17/30	33/34
2	Государственное управление в области ведения лесного хозяйства и области использования лесов.	10/2	10/4		17/30	37/36
3	Нормативно-правовая база в области охраны, защиты, использования и воспроизводства лесов.	8/2	8/4		22/32	38/38
Итого:		26/6	26/10		56/92	108/108
Примечание: перед чертой – очная форма обучения, после черты – заочная форма обучения						

### 5. Матрица формирования компетенций по дисциплине

№ п.п.	Разделы, темы дисциплины	Общепрофессиональные компетенции	Проектная деятельность	Организационно-управленческая деятельность	Общее количество компетенций
		ОПК-2	ПК-3	ПК-5	
1	Понятие о лесоуправлении, его функциях и задачах.	+	+	+	3
2	Государственное управление в области ведения лесного хозяйства и области использования лесов.	+	+	+	3
3	Нормативно-правовая база в области охраны, защиты, использования и воспроизводства лесов.	+	+	+	3

### 6. Образовательные технологии

Объем аудиторных занятий всего 52 часа, в т.ч. лекции – 26 часов, практические работы – 26 часов.

16 часа (31 %) – занятий в интерактивных формах от объема аудиторных занятий.

Семестр	Вид занятия (Л, ПЗ, ЛР и др.)	Используемые интерактивные образовательные технологии и тема занятия	Количество часов
6	Л	Проблемная лекция «ЕГАИС-лес»	2
	ПЗ	Интерактивная экскурсия «Государственный лесной контроль и надзор»	2
	Л	Проблемная лекция «Соблюдение принципов лесного законодательства»	2
	ПЗ	Коллективная работа в группе «Виды пользования лесными ресурсами»	2
	ПЗ	Тренинг «Расчёт ставок платы за лесные ресурсы»	2
	ПЗ	Дискуссия «Мелкий отпуск древесины»	2
	ПЗ	Деловая игра «Лесной аукцион»	4
Итого			16

### 7. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы сту-

## дентов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

Самостоятельная работа студентов в процессе выполнения самостоятельных занятий по курсу «Государственное управление лесами» организуется ознакомлением с порядком составления проектов освоения лесов, лесохозяйственных регламентов, оформлением результатов госконтроля. В рамках учебного курса предусматриваются открытые лекции ведущих специалистов привлекаемых из иных ВУЗов, а также профильных организаций.

### 7.1 Виды самостоятельной работы, порядок их выполнения и контроля

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Виды СРС	Порядок выполнения СРС	Метод контроля
1	Понятие о лесопромышленном управлении, его функциях и задачах.	Подготовка к ПР, подготовка к тестированию	Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, интернет-ресурсами.	самостоятельная работа
2	Государственное управление в области ведения лесного хозяйства и области использования лесов.	Подготовка к ПР, подготовка к устному опросу	Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, интернет-ресурсами.	Тестирование
3	Нормативно-правовая база в области охраны, защиты, использования и воспроизводства лесов.	Подготовка к ПР, подготовка к самостоятельной работе.	Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, интернет-ресурсами	Тестирование
	Итоговый контроль	Подготовка к зачету	Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, интернет-ресурсами	Зачет

### 7.2 Контрольные вопросы для самопроверки

Раздел (тема) дисциплины	Контрольные вопросы для самопроверки
Понятие о лесопромышленном управлении, его функциях и задачах.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Лесные ресурсы России и их глобальное значение.</li><li>2. Государственное управление лесами в России.</li><li>3. Исторические этапы развития лесопромышленного управления в России.</li><li>4. Лесопромышленное управление как механизм реализации государственной лесной политики.</li><li>5. Основные принципы и задачи государственного управления лесами.</li><li>6. Переход к устойчивому управлению лесами.</li><li>7. Национальная лесная политика, ее цели, элементы. Устойчивое управление лесами как основа национальной лесной политики.</li><li>8. Цели и задачи управления лесным фондом.</li><li>9. Принципы системы управления лесами.</li><li>10. Системы ведения лесного хозяйства в зарубежных странах.</li><li>11. Основные принципы и задачи государственного управления лесами.</li><li>12. Структура управления лесами.</li><li>13. Лесной кодекс Российской Федерации об объектах и участниках лесных отношений.</li><li>14. Полномочия субъектов лесных отношений в области использования, охраны, защиты лесного фонда и воспроизводства лесов.</li><li>15. Федеральные и территориальные органы управления лесным хозяйством, их функции.</li><li>16. Государственная лесная служба.</li></ol>

Раздел (тема) дисциплины	Контрольные вопросы для самопроверки
<p>Понятие о лесоуправлении, его функциях и задачах.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лесные ресурсы России и их глобальное значение.</li> <li>2. Государственное управление лесами в России.</li> <li>3. Исторические этапы развития лесоуправления в России.</li> <li>4. Лесоуправление как механизм реализации государственной лесной политики.</li> <li>5. Основные принципы и задачи государственного управления лесами.</li> <li>6. Переход к устойчивому управлению лесами.</li> <li>7. Национальная лесная политика, ее цели, элементы. Устойчивое управление лесами как основа национальной лесной политики.</li> <li>8. Цели и задачи управления лесным фондом.</li> <li>9. Принципы системы управления лесами.</li> <li>10. Системы ведения лесного хозяйства в зарубежных странах.</li> <li>11. Основные принципы и задачи государственного управления лесами.</li> <li>12. Структура управления лесами.</li> <li>13. Лесной кодекс Российской Федерации об объектах и участниках лесных отношений.</li> <li>14. Полномочия субъектов лесных отношений в области использования, охраны, защиты лесного фонда и воспроизводства лесов.</li> <li>15. Федеральные и территориальные органы управления лесным хозяйством, их функции.</li> <li>16. Государственная лесная служба.</li> </ol>
<p>Государственное управление в области ведения лесного хозяйства и области использования лесов.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Структура лесных правоотношений.</li> <li>2. Виды лесопользования в РФ, их характеристика.</li> <li>3. Права лесопользования в РФ. Их характеристика.</li> <li>Право пользования участками лесного фонда: основания и порядок.</li> <li>4. Основы и условия перехода на арендные отношения. Аренда участков лесного фонда, принципы ее организации.</li> <li>5. Процедура предоставления участков лесного фонда в аренду. Аукционы.</li> <li>6. Документы лесного планирования.</li> <li>7. Обязанности лесопользователей по воспроизводству лесов.</li> <li>8. Финансирование лесного хозяйства, финансовые потоки.</li> <li>9. Платежи за лесные ресурсы, их формирование и использование.</li> <li>10. Государственный лесной реестр.</li> <li>11. Государственный кадастровый учет лесных участков.</li> <li>12. Рыночная система организации и управления лесным хозяйством с частным лесовладением.</li> <li>13. Эффективность государственного управления лесами.</li> <li>14. Экономические, экологические и социальные цели лесной политики РФ.</li> <li>15. Полномочия органов управления лесным хозяйством при осуществлении функций государственного лесного контроля и надзора.</li> <li>16. Виды ответственности за нарушение лесного законодательства.</li> <li>17. Порядок привлечения юридических и физических лиц к ответственности за нарушение лесного законодательства.</li> <li>18. Государственная служба. Классификация должностей государственной гражданской службы.</li> <li>19. Квалификационные требования к должностям государственной гражданской службы.</li> </ol>
<p>Нормативно-правовая база в области охраны, защиты и воспроизводства лесов</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие требования пожарной безопасности в лесах.</li> <li>2. Требования пожарной безопасности при пребывании граждан в лесах.</li> <li>3. Мероприятия, осуществляемые при обеспечении санитарной безопасности в лесах.</li> <li>4. Лесопатологическое обследование и мониторинг.</li> <li>5. Локализация и ликвидация очагов вредных организмов.</li> <li>6. Санитарно-оздоровительные мероприятия.</li> <li>7. Санитарные требования к использованию лесов.</li> <li>8. Передача участков лесного фонда в пользование.</li> <li>9. Осуществление пользования лесными ресурсами.</li> <li>10. Ведение лесного хозяйства в эксплуатационных лесах.</li> <li>11. Особенности использования резервных лесов.</li> <li>12. Виды использования лесов.</li> <li>13. Предоставление лесных участков в пользование гражданам и юридическим лицам.</li> <li>14. Требования, предъявляемые к заготовке древесины. 1. Основные принципы лесного законодательства. Законодательные органы.</li> <li>15. Соблюдение лесного плана региона.</li> <li>16. Соблюдение лесохозяйственного регламента.</li> </ol>

Раздел (тема) дисциплины	Контрольные вопросы для самопроверки
	17. Соблюдение договора аренды. 18. Соблюдение проекта освоения лесов. Ответственность за нарушение требований лесного законодательства. 19. Анализ лесонарушений в Вологодской области. 20. Виды ответственности, установленные за нарушение лесного законодательства. 21. Мероприятия, осуществляемые для обеспечения пожарной безопасности в лесах.

### 7.3. Вопросы для промежуточной аттестации

#### Контрольные работы по вариантам

##### Вариант 1

1. Структура управления и ведения лесного хозяйства в РФ.
2. Лесные правоотношения. Объекты и субъекты лесных отношений.

##### Вариант 2

1. Передача участков лесного фонда в пользование.
2. Ответственность за нарушение требований лесного законодательства.

ства.

##### Вариант 3

1. Осуществление пользования лесными ресурсами.
2. Анализ лесонарушений в Вологодской области.

##### Вариант 4

1. Особо защитные лесные участки.
2. Ведение лесного хозяйства в эксплуатационных лесах.

##### Вариант 5

1. Особенности использования резервных лесов.
2. Лесничества (лесопарки) и их функции.

##### Вариант 6

1. Виды использования лесов.
2. Требования, предъявляемые к заготовке древесины.

##### Вариант 7

1. Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины.

2. Определение ставок платы за древесину.

##### Вариант 8

1. Правила по проведению сбора живицы и заготовке недревесных лесных ресурсов.

2. Лесная декларация. Содержание декларации и заполнение.

##### Вариант 9

1. Предоставление лесных участков в пользование гражданам и юридическим лицам.

2. Договор аренды лесного участка. Начисление арендной платы.

##### Вариант 10

1. Договор купли-продажи лесных насаждений.

2. Организация аукциона по продаже права на заключение договора аренды лесного участка.

### Вариант 11

1. Виды ответственности, установленные за нарушение лесного законодательства.

2. Мероприятия, осуществляемые для обеспечения пожарной безопасности в лесах.

### Вариант 12

1. Общие требования пожарной безопасности в лесах.

2. Требования пожарной безопасности при пребывании граждан в лесах.

### Вариант 13

1. Мероприятия, осуществляемые при обеспечении санитарной безопасности в лесах.

2. Лесопатологическое обследование и мониторинг.

### Вариант 14

1. Локализация и ликвидация очагов вредных организмов.

2. Санитарно-оздоровительные мероприятия.

### Вариант 15

1. Санитарно-оздоровительные мероприятия.

2. Санитарные требования к использованию лесов.

## 7.4. Расчётная работа

### Задание № 1

Сосчитать сумму платы по минимальным ставкам платы за древесину.

Условия для выполнения расчета приведены в таблице.

Таблица – Макет задания для определения ставок арендной платы

Номер задания	Квартал-выдел-площадь, га	Индекс типа леса	Средние по древостою				Полнота	Бонитет	Запас, м <sup>3</sup> /га	Условие
			состав, элемент леса	А, лет	Н, м	Д, см				
1	1- 1 - 40	Е. чер.	9Б1Е+Ос	70	19	22	0,7	II	190* <sup>1</sup>	Степень повреждения насаждения пожаром - 40%
			Б	70	19	22* <sup>1</sup>			178	
			Е	65	16	18			16	
			Ос		20	22			6	
2	2 - 1 - 30	Е. кис..	9Б1Е	70	24	22	0,9	I	340	Вид рубки – РГР* <sup>2</sup>
			Б	70	24	22			310	
			Е	65	20* <sup>2</sup>	20			30	
3	3 - 1 - 20	С. бр.	5С2Е3Б	140	25	30	0,7	III	330* <sup>3</sup>	Сплошная рубка с сохранением 2-го яруса хвойных пород
			С	140	25	30* <sup>3</sup>				
			Е	140	23	28				
			Б		20	24				
4	4 - 1 - 15	Е. чер.	9Б1Е+Ос	70	19	22* <sup>4</sup>	0,7	II	200	Вид рубки – ДПР* <sup>4</sup>
			Б	70	19	22			175	
			Е	65	18	20			18	
			Ос		20	24			7	
5	5 - 1 – 40* <sup>5</sup>	Е. кис.	9Б1Е	70	24	22	0,9	I	350* <sup>5</sup>	Степень повреждения
			Б	70	24	22			310	

			Е	65	20	20			40	насаждения вредителями – 10%
6	8 - 1 - 18	Е. чер.	8Б2Е+Ос* <sup>6</sup>	70	19	22	0,7	II	180	Вид рубки – сплошная с сохранением подроста
			Б	70	19	22			140	
			Е	65	16	18* <sup>6</sup>			33	
			Ос		20	24			7	
7	12 - 1 - 16	Е. чер.	7Б3Е+Ос	70	19	22	0,7	II	170	Степень повреждения насаждения вредителями 50% * <sup>7</sup>
			Б	70	19	22* <sup>7</sup>			110	
			Е	65	16	18			50	
			Ос		20	24			10	
8	16 - 1 – 21* <sup>8</sup>	Е. чер.	9Б1Е+Ос	70	20	22	0,7	II	210	Степень повреждения пожаром 10 %
			Б	70	20	22			185	
			Е	65	17	20			20* <sup>8</sup>	
			Ос		21	24			5	
9	21 - 1 - 40	Е. кис.	7Б2Ос1Ол	70	23	26	0,8	I	300	Кругизна уклона местности 21 градус* <sup>9</sup>
			Б	70	23	26				
			Ос		24	28				
			Ол* <sup>9</sup>		20	22				
10	30 - 1 - 27	Е. чер.	8Б2Е	70	19	22	0,9	II	240	Расстояние от центра квартала до погрузочного пункта 101 км
			Б	70	9	2* <sup>10</sup>			2	
			Е	65	6	8* <sup>10</sup>			4	

Для определения варианта для расчета следует воспользоваться таблицей

Таблица – Варианты задания

Номер варианта	Номер задания	Пометка для изменения	Вид изменения
1	1	нет изменений	нет изменений
2	1	22* <sup>1</sup> , 190* <sup>1</sup>	22 (на 24), 190(на 210)
3	2	нет изменений	нет изменений
4	2	20* <sup>2</sup> , Вид рубки – РПР* <sup>2</sup>	20 (на 24), РПР (СР)
5	3	нет изменений	нет изменений
6	3	30* <sup>3</sup> , 330* <sup>3</sup>	30 (на 32), 330 (на 300)
7	4	нет изменений	нет изменений
8	4	22* <sup>4</sup> , Вид рубки ДПР* <sup>4</sup>	22 (на 28), ДПР (на СР с сохранением подроста)
9	5	нет изменений	нет изменений
10	5	5 - 1 – 40* <sup>5</sup> , 350*	40* <sup>5</sup> ( на 20), 350 (на 320)
11	6	нет изменений	нет изменений
12	6	8Б2Е+Ос* <sup>6</sup> , 18* <sup>6</sup>	8Б2Е+Ос* <sup>6</sup> (на 8Б2Е, 18* <sup>6</sup> (на24)
13	7	нет изменений	нет изменений
14	7	22* <sup>7</sup> , 50%* <sup>7</sup>	22* <sup>7</sup> (на 26) 50%* <sup>7</sup> (на нет повреждений)
15	8	нет изменений	нет изменений
16	8	21* <sup>8</sup> , 20* <sup>8</sup>	21* <sup>8</sup> (на 32), 20* <sup>8</sup> (на 24)
17	9	нет изменений	нет изменений
18	9	Ол* <sup>9</sup> , 21 градус* <sup>9</sup>	Ол* <sup>9</sup> (на нет Ол), 21 градус (на нет уклона)
19	10	нет изменений	нет изменений
20	10	22* <sup>10</sup> , 18* <sup>10</sup>	22* <sup>10</sup> (на 28), 18* <sup>10</sup> (на 22)
21	10	22* <sup>10</sup>	22* <sup>10</sup> (на 20)
22	9	Ол* <sup>9</sup> , 21 градус	Ол* <sup>9</sup> , 21 градус ( на 10 градусов)
23	8	20* <sup>8</sup>	20* <sup>8</sup> (на 28)

24	7	50%* <sup>7</sup>	50%* <sup>7</sup> (на 10%)
25	6	8Б2Е+Ос* <sup>6</sup>	8Б2Е+Ос* <sup>6</sup> ( на нет Ос)
26	5	350*	350* (на 300)
27	4	22* <sup>4</sup>	22* <sup>4</sup> (на 20)
28	3	30* <sup>3</sup>	30* <sup>3</sup> (на 26)
29	2	20* <sup>2</sup>	20* <sup>2</sup> (на 28)
30	1	22* <sup>1</sup>	22* <sup>1</sup> (на 28)

### Задание № 2

Рассчитать ставку платы за лесопользование, не связанное с заготовкой древесины

Номер задания	Вид лесопользования	Единицы измерения	Объём лесопользования
1	хворост	кбм.	25
	новогодние ели(3м)	шт.	120* <sup>1</sup>
	берёзовый сок	тонны	5,0
	дикие яблоки* <sup>1</sup>	тонны	6,2
	пчеловодство	ульев	56
2	охота* <sup>1</sup>	га	26* <sup>1</sup>
	луб	тонны	31,2
	новогодние ели(2м)	шт.	50
	лещина* <sup>2</sup>	тонны	7,6* <sup>2</sup>
	сабельник болотный* <sup>2</sup>	тонны	3,2
	клюква	тонны	23,7* <sup>2</sup>
3	рекреация (расстояние от дороги 0,5 км.)	га	1,0
	охота	га	16
	рекреация (расстояние от дороги 2 км.)	га	3
	черника* <sup>3</sup>	тонны	120* <sup>3</sup>
	мать-и-мачеха	тонны	131
	научная деятельность* <sup>3</sup>	га	25* <sup>3</sup>

### Задание № 3

Необходимо рассчитать размер ущерба за незаконную вырубку древесины

Таблица – Макет задания (Ведомость перечёта пней на вырубке)

Порядковый номер дерева	Древесная порода	Истинный диаметр пня, см.	Порядковый номер дерева	Древесная порода	Истинный диаметр пня, см.
1	Сосна	8,3	101	Осина* <sup>6</sup>	34,5
2	Сосна* <sup>1</sup>	16,5	102	Сосна	26,9
3	Берёза	20,3	103	Берёза	15,2
4	Ель	16,2	104	Сосна	18,6
5	Сосна	24,3	105	Сосна	20,8
6	Ель	20,1	106	Сосна	28,8
7	Сосна	16,8	107	Сосна	30,5
8	Сосна	20,2	108	Сосна* <sup>7</sup>	32,2
9	Сосна	28,1	109	Сосна	16,4
10	Берёза	8,8	110	Сосна	14,0
11	Ель	14,2	111	Сосна	28,9
12	Ель	20,3	112	Сосна	27,7
13	Сосна	28,8	113	Сосна	30,0
14	Берёза	18,1	114	Сосна	15,2
15	Сосна	30,1	115	Сосна	16,4
16	Ель	22,2	116	Сосна	12,5

17	Берёза	15,4	117	Сосна	18,8
18	Сосна	12,3	118	Сосна	23,5
19	Сосна	16,3	119	Сосна	16,4
20	Сосна	25,5	120	Сосна	18,9
21	Сосна	31,3	121	Берёза	12,6
22	Сосна	25,6	122	Берёза	20,8
23	Сосна	23,3	123	Берёза* <sup>8</sup>	28,3
24	Сосна	34,2	124	Ель	15,2
25	Сосна	24,1	125	Ель	16,2
26	Берёза	15,3	126	Ель	19,4
27	Берёза* <sup>2</sup>	28,9	127	Ель	23,4
28	Сосна	26,6	128	Ель	28,8
29	Сосна* <sup>3</sup>	32,0	129	Ель* <sup>9</sup>	30,2
30	Сосна	18,8	130	Ель	18,9
31	Сосна	19,9	131	Берёза* <sup>10</sup>	30,2
32	Ель	25,0	132	Сосна	26,2
33	Ель	24,1	133	Сосна	25,3
34	Ель	12,2	134	Сосна	19,2
35	Берёза	28,4	135	Сосна	15,4
36	Ель	25,3	136	Сосна	16,2
37	Сосна	12,4	137	Сосна	18,9
38	Ель	25,1	138	Сосна	20,5
39	Сосна	25,3	139	Сосна	23,4
40	Сосна* <sup>4</sup>	36,0	140	Сосна	25,3
41	Сосна* <sup>5</sup>	28,0	141	Сосна	15,2
42	Сосна	22,1	142	Сосна* <sup>11</sup>	28,8
43	Ель	16,5	143	Сосна	26,3
44	Сосна	12,2	144	Ель	17,9
45	Сосна	16,5	145	Ель	26,2
46	Сосна	16,2	146	Ель	30,0
47	Сосна	14,3	147	Ель	25,2
48	Сосна	23,5	148	Осина	36,4
49	Сосна	21,2	149	Сосна	24,5
50	Ель	18,9	150	Сосна	24,5
51	Сосна	12,3	151	Сосна	18,0
52	Ель	16,7	152	Сосна	27,2
53	Сосна	12,3	153	Сосна	23,1
54	Берёза	15,6	154	Ель	22,2
55	Берёза	23,6	155	Ель	25,5
56	Сосна	24,4	156	Ель	26,6
57	Сосна	34,6	157	Сосна	23,4
58	Сосна	36,2	158	Сосна	28,6
59	Сосна	28,9	159	Сосна	14,2
60	Сосна* <sup>12</sup>	30,1	160	Ель	18,3
61	Сосна	15,3	161	Сосна	15,8
62	Сосна	18,2	162	Сосна	16,4
63	Сосна	15,4	163	Сосна	12,4
64	Сосна	8,2	164	Сосна	23,0
65	Сосна	15,2	165	Берёза	25,0
66	Сосна	12,3	166	Берёза	20,2
67	Сосна	17,6	167	Сосна	10,3
68	Осина	22,2	168	Сосна	11,9
69	Сосна	25,3	169	Сосна	16,5
70	Осина	21,2	170	Ель* <sup>15</sup>	28,5
71	Осина	30,5	171	Сосна	15,3
72	Ель	14,2	172	Сосна	17,4
73	Ель	16,5	173	Сосна	23,6
74	Ель	20,4	174	Ель	30,0
75	Сосна	6,2	175	Сосна	14,6
76	Сосна	5,8	176	Сосна	25,3

77	Сосна	12,3	177	Сосна	29,0
78	Сосна	25,1	178	Ель	29,4
79	Сосна	22,3	179	Сосна	16,5
80	Сосна	30,5	180	Ель	23,1
81	Сосна	28,6	181	Берёза	26,2
82	Сосна	24,1	182	Сосна	25,1
83	Сосна	23,8	183	Сосна	14,9
84	Сосна	27,4	184	Ель	15,2
85	Сосна	31,6	185	Сосна	23,6
86	Берёза* <sup>13</sup>	30,5	186	Сосна	21,5
87	Сосна	18,6	187	Берёза	15,2
88	Ель	20,2	188	Сосна	18,9
89	Сосна	23,4	189	Ель	23,1
90	Сосна	14,9	190	Сосна	21,6
91	Сосна	22,3	191	Сосна	26,6
92	Сосна	25,8	192	Ель	30,1
93	Сосна	23,6	193	Сосна* <sup>16</sup>	30,6
94	Сосна	24,3	194	Сосна	32,4
95	Сосна	26,3	195	Ель	18,4
96	Сосна* <sup>14</sup>	29,8	196	Сосна	19,9
97	Сосна	33,3* <sup>16</sup>	197	Сосна	22,3
98	Сосна	17,3	198	Сосна	25,6
99	Сосна	25,1	199	Сосна	12,5
100	Берёза	22,2	200	Сосна	14,9

Для определения задания для своего варианта необходимо воспользоваться таблицей

Таблица – Варианты задания

Номер варианта	Пометка для изменения	Вид изменения
1	*1, *10,*12,*16	*1 (на30,5), *10(на 26,0), *12(на 20,1), *16(на19,0)
2	*3, *11,*14,*15	*3 (на берёзу), *11(на 25,1), *14 (на 31,0), *15(18,1)
3	без изменений	без изменений
4	*2, *4, *8, *13	*2 (на ель), *4 (на ель), *8 (22,3), *13 (26,6)
5	*5, *6,*7,*9	*5 (на ель), *6 (на30,4), *7 (на ель), *9(на сосну)
6	*1, *10,*12, *13	*1 (на ель), *10 (берёза), *12 (осина), *13 (на16,1)
7	*3, *11,*14,*15	*3 (на 24,3), *11 (на ель), *14 (на 28,0), *15 (на 12,0)
8	*2, *4,*16	*2 (на осину), *4 (на осину), *16 (на ель)
9	*15,*16	*15 (на осину, 20,5), *16 (на ель, 21,7)
10	*11, *12	*11 (на берёзу 25,5), *12 ( на 20,1)
11	*9,*14	*9 (на 29,1), *14 (на 20,8)
12	*2,*6, *13	*2 (на осину), *6 (на 20,9), *13 (на 13,9)
13	*3,*15	*3 (на 22,1), *15 (на 30,2)
14	*7, *10	*7 (на 30,6), *10 (на 16,9)
15	*6, *8	*6 (на ель), *8 (на ель)
16	*5, *9	*5 (на 16,1), *9 (на сосну)
17	*3, *4	*3 (на осину), *4 (на ель)
18	*13	*13 (на осину, 28,8)
19	*14,*15	*14 (на 10,2), *15 (на осину)
20	*1,*2	*1 (на 12,3), *2 (на сосну)

#### Задание № 4

Необходимо рассчитать размер ущерба за нарушение лесного законодательства, не связанного с заготовкой древесины

Таблица – Макет задания

Номер задания	Вид нарушения	Единицы измерения	Объём
1	незаконная заготовка живицы	тонны	15
	незаконная заготовка ягод* <sup>1</sup>	кг.	156
	незаконная заготовка хвороста	кбм.	136
	уничтожение муравейника (диаметр 1 м)	шт	1
	незаконное выращивание с./х. продукции	га.	4
	повреждение дороги	км	0,2
2	незаконная заготовка живицы* <sup>2</sup>	тонны	32
	незаконная заготовка орехов	кг	231
	незаконная заготовка бересты	тонны.	78
	уничтожение муравейника (диаметр 0,2м)	шт.	1
	незаконная пастьба скота	га.	3
	повреждение лесоустроительного знака	шт.	3
3	незаконная заготовка живицы	тонн.	45
	незаконная заготовка грибов* <sup>3</sup>	кг.	104
	незаконная заготовка луба	тонны	5
	уничтожение муравейника (диаметр 1.6 м)	шт.	1
	незаконное сенокошение	га	3
	повреждение почвы	м <sup>2</sup>	50
4	незаконная заготовка живицы	тонны	63
	незаконная заготовка семян	кг.	200
	незаконная заготовка коры* <sup>4</sup>	тонны	15
	уничтожение муравейника (диаметр 0,9м)	шт.	1
	незаконная образовательная деятельность	га.	3
	захламление мусором	м <sup>3</sup>	250
5	незаконная заготовка живицы	тонны	23
	незаконная заготовка грибов	кг	106
	незаконная заготовка мха* <sup>5</sup>	кг	1500
	уничтожение муравейника (диаметр 1,1 м)	шт.	1
	незаконная рекреационная деятельность	га	10
	повреждение почвы	м <sup>2</sup>	23
6	незаконная заготовка живицы	тонны	25
	незаконная заготовка еловой лапы	тонны.	89
	незаконная заготовка берёзового сока	ц.	10
	уничтожение муравейника (диаметр 1,4 м)	шт	1
	незаконная рекреационная деятельность* <sup>6</sup>	га	3
	повреждение дороги	км	0,3
7	незаконная заготовка живицы	тонны	52
	незаконная заготовка веточного корма	тонн	262
	незаконная заготовка ягод	кг	890
	уничтожение муравейника (диаметр 1,6 м)	шт.	1
	незаконная научная деятельность* <sup>7</sup>	га	2
	несанкционированная свалка	м <sup>3</sup>	500
8	незаконная заготовка живицы* <sup>8</sup>	тонны	39
	незаконная заготовка лекарственного сырья	тонны	43
	незаконное ведение с./х. хозяйства	га	3
	уничтожение муравейника (диаметр 1,9 м)	шт	1
	незаконная рекреационная деятельности	га	10
	уничтожение дороги	км	1,2
9	незаконная заготовка живицы	тонн	6
	незаконная заготовка орехов	кг	1400
	незаконная заготовка камыша	тонны	15
	уничтожение муравейника (диаметр 1,5 м)	шт	1
	захламление леса отходами	м <sup>3</sup>	452
	уничтожение лесоустроительного знака* <sup>9</sup>	шт.	6

Таблица – Варианты заданий

Номер варианта	Номер задания	Пометка для изменения	Вид изменения
1	9	без изменений	без изменений
2	1	ягод*1	(на мох)
3	8	без изменений	без изменений
4	2	живицы *2	(на луб)
5	7	без изменений	без изменений
6	3	грибов*3	(на веточный корм)
7	6	без изменений	без изменений
8	4	кору *4	(на камыш)
9	5	без изменений	без изменений
10	5	мха*5	(на ягоды)
11	4	без изменений	без изменений
12	3	без изменений	без изменений
13	2	без изменений	без изменений
14	1	без изменений	без изменений
15	6	рекреационная деятельность*6	(на пастьбу скота)
16	7	научная деятельность*7	(на рекреационную деятельность)
17	8	живица*8	(на веточный корм)
18	9	лесоустроительный знак*9	(на муравейник диаметром 1,2 м)
19	1	ягод*1	(на семена)
20	2	живицы*2	(на луб)

### 7.5. Вопросы для самоконтроля

1. Понятие лесного законодательства.
2. Основные принципы лесного законодательства. Законодательные органы.
3. Особенности ведения хозяйства в защитных лесах.
4. Особо защитные лесные участки.
5. Ведение лесного хозяйства в эксплуатационных лесах.
6. Лесничества (лесопарки) и их функции.
7. Лесоперерабатывающая инфраструктура.
8. Требования, предъявляемые к заготовке древесины.
9. Рубки лесных насаждений.
10. Определение ставок платы за древесину.
11. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.
12. Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.
13. Создание и эксплуатация лесных плантаций.
14. Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.
15. Определение ставки платы за пользование лесными ресурсами.
16. Предоставление лесных участков в пользование гражданам и юридическим лицам.
17. Договор купли-продажи лесных насаждений.
18. Организация аукциона на заключение договора купли-продажи лесных насаждений.

19. Условия для привлечения к ответственности.
20. Уголовная ответственность за нарушение лесного законодательства.
21. Дисциплинарная ответственность за нарушение лесного законодательства.
22. Государственная защита должностных лиц государственной лесной охраны, осуществляющих привлечение нарушителей лесного законодательства к ответственности.
23. Мероприятия, осуществляемые для обеспечения пожарной безопасности в лесах.
24. Требования пожарной безопасности при проведении рубок.
25. Пожарная безопасность при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог.
26. Мероприятия, осуществляемые при обеспечении санитарной безопасности в лесах.
27. Лесопатологическое обследование и мониторинг.
28. Санитарно-оздоровительные мероприятия.

#### **7.6. Вопросы для проверки остаточных знаний**

1. История управления лесами России.
2. Земли, на которых располагаются леса. Категории земель лесного фонда.
3. Категории защитности лесов.
4. Подразделение лесов по целевому назначению.
5. Особенности использования резервных лесов.
6. Лесная инфраструктура.
7. Виды использования лесов. Проект освоения.
8. Требования по отводу и таксации лесосек.
9. Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины.
10. Правила по проведению сбора живицы и заготовки недревесных лесных ресурсов.
11. Использование лесов для ведения сельского хозяйства.
12. Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности.
13. Выращивание дикорастущих плодово-ягодных, декоративных и лекарственных растений.
14. Использование лесов для деятельности религиозных организаций.
15. Лесная декларация. Содержание декларации и заполнение.
16. Договор аренды лесного участка. Начисление арендной платы.
17. Организация аукциона по продаже права на заключение договора аренды лесного участка.
18. Виды ответственности, установленные за нарушение лесного законодательства.
19. Административная ответственность за нарушение лесного законодательства.

20. Гражданско-правовая ответственность за нарушение лесного законодательства.

21. Материальная ответственность за нарушение лесного законодательства.

22. Методика расчёта ущерба, нанесённого лесным насаждениям.

23. Общие требования пожарной безопасности в лесах.

24. Требования пожарной безопасности при переработке лесных ресурсов и живицы.

25. Требования пожарной безопасности при пребывании граждан в лесах.

26. Лесозащитное районирование.

27. Локализация и ликвидация очагов вредных организмов.

28. Санитарные требования к использованию лесов.

### **7.7 Вопросы для зачета.**

Вопросы для проведения промежуточной аттестации представлены в виде следующего перечня:

1. Лесной комплекс как объект управления.

2. Проблемы развития российского лесного комплекса.

3. Цели и приоритетные направления развития лесного комплекса.

4. Понятие и содержание права собственности на лесные ресурсы.

5. Экономическое содержание права собственности на лесные ресурсы.

6. Полнота прав при частной и государственной собственности на леса.

7. Объекты и субъекты лесных отношений.

8. Цели и задачи управления лесным фондом.

9. Принципы системы управления лесами.

10. Охарактеризуйте первый этап развития лесоуправления в России.

11. Охарактеризуйте второй этап развития лесоуправления в России.

12. Охарактеризуйте третий этап развития лесоуправления в России.

13. Охарактеризуйте четвертый этап развития лесоуправления в России.

14. Охарактеризуйте пятый этап развития лесоуправления в России.

15. Охарактеризуйте шестой и седьмой этапы развития лесоуправления в России.

16. Охарактеризуйте восьмой этап развития лесоуправления в России.

17. Охарактеризуйте современный этап развития лесоуправления в России.

18. Государственное управление лесами в России.

19. Органы государственного управления лесами.

20. Лесоуправление как механизм реализации государственной лесной политики.

21. Основные принципы и задачи государственного управления лесами.

22. Структура управления лесами.

23. Функции лесоуправления.

24. Структура государственного управления лесами на федеральном

уровне.

25. Структура государственного управления лесами на региональном уровне.

26. Полномочия органов государственной власти РФ в области лесных отношений.

27. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ в области лесных отношений.

28. Централизованно-планируемая система управления лесами.

29. Рыночная система организации и управления лесным хозяйством с частным лесовладением.

30. Регулируемые рыночные отношения с государственной собственностью на леса.

31. Использование опыта государственного управления лесами зарубежных стран.

32. Эффективность государственного управления лесами.

33. Государственные лесничества.

34. Виды лесопользования в РФ.

35. Права лесопользования в РФ.

36. Основные требования, предъявляемые к ведению лесного хозяйства.

37. Лесоустройство, как основа управления лесами.

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

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

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

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

42. Государственная инвентаризация лесов.

43. Государственный лесной кадастр.

44. Государственный мониторинг лесов.

45. Проект освоения лесов.

46. Обязанности лесопользователей по воспроизводству лесов.

47. Лесная декларация.

48. Лесной доход и платежи за пользование лесным фондом.

49. Органы, осуществляющие государственный контроль и надзор.

50. Государственный лесной контроль.

51. Государственный лесной надзор.

52. Права и обязанности государственных лесных инспекторов.

53. Виды ответственности за нарушение лесного законодательства.

54. Лесной доход и платежи за пользование лесным фондом.

55. Глобальные цели международной лесной политики.

56. Основные инструменты лесной политики национального уровня.

57. Концептуальные основы лесной политики Российской Федерации.

58. Экономические, экологические и социальные цели лесной политики

РФ.

59. Изменение лесной политики в зависимости от сценариев развития лесного сектора.

60. Опыт устойчивого управления лесами Канады и возможность его использования в России.

61. Опыт устойчивого управления лесами Финляндии и возможность его использования в России.

62. Опыт устойчивого управления лесами Швеции и возможность его использования в России.

63. Государственная служба. Классификация должностей государственной гражданской службы.

64. Квалификационные требования к должностям государственной гражданской службы.

65. Правовой статус гражданского служащего.

66. Порядок поступления на государственную гражданскую службу.

67. Служебный контакт.

68. Права и обязанности государственных лесных инспекторов.

69. Глобальные цели международной лесной политики.

70. Экономические, экологические и социальные цели лесной политики

РФ.

71. Общие требования пожарной безопасности в лесах.

72. Требования пожарной безопасности при пребывании граждан в лесах.

73. Мероприятия, осуществляемые при обеспечении санитарной безопасности в лесах.

74. Лесопатологическое обследование и мониторинг.

75. Локализация и ликвидация очагов вредных организмов.

76. Санитарно-оздоровительные мероприятия.

77. Санитарные требования к использованию лесов.

78. Передача участков лесного фонда в пользование.

79. Осуществление пользования лесными ресурсами.

80. Ведение лесного хозяйства в эксплуатационных лесах.

81. Особенности использования резервных лесов.

82. Виды использования лесов.

83. Предоставление лесных участков в пользование гражданам и юридическим лицам.

84. Требования, предъявляемые к заготовке древесины. 1. Основные принципы лесного законодательства. Законодательные органы.

85. Соблюдение лесного плана региона.

86. Соблюдение лесохозяйственного регламента.

87. Соблюдение договора аренды.

88. Соблюдение проекта освоения лесов. 1. Ответственность за нарушение требований лесного законодательства.

89. Анализ лесонарушений в Вологодской области.

90. Виды ответственности, установленные за нарушение лесного зако-

нодательства.

91. Мероприятия, осуществляемые для обеспечения пожарной безопасности в лесах.

## **8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

### **8.1. Основная литература**

1. Ловцова Н.В. Государственный лесной контроль и надзор: учебное пособие /Н.В. Ловцова. – Пушкино: ВИПКЛХ, 2019. – 261 с.

### **8.2. Дополнительная литература**

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ.
2. Гражданский кодекс (ГК РФ) от 30 ноября 1994 года №51-ФЗ.
3. Приказ Министерства природных ресурсов РФ № 693 от 20 декабря 2017 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков».
4. Управление лесохозяйственной деятельностью [Электронный ресурс]: монография /А.В. Миронов]; Федеральное агентство науч. орг., Рос. акад. наук, Ин-т соц.-экон. развития территорий РАН. – Электрон.дан. – Вологда: ИСЭРТ РАН, 2015. – 172 с. – (Проблемы эффективности государственного управления). – Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=1019605>
5. Управление лесохозяйственной деятельностью: [монография /А. В. Миронов]; Федер. агентство науч. орг., Российская акад. наук, Федер. гос. бюджет. учрежд. науки Ин-т соц.-экон. развития территорий Рос. акад. наук. – Вологда: ИСЭРТ РАН, 2015. – 170 [1] с. – Проблемы эффективности государственного управления. – Библиогр.: С.156-170
6. Государственное управление лесами [Электронный ресурс]: методич. разработка по дисц. для студ. по напр. подгот. 35.03.01 «Лесное дело» и 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств» всех форм обучения /Мин-во сел. хоз-ва РФ, Вологодская ГМХА, Факультет агрономии и лесного хозяйства, Кафедра лесного хозяйства; сост. Л.В. Зарубина. – Электрон. дан. – Вологда; Молочное: ВГМХА, 2016. – 45 с. – Систем. требования: Adobe Reader Внешняя ссылка: <https://molochnoe.ru/ebs/notes/656/download>
7. Приказ Губернатора Вологодской области «Об утверждении административного регламента исполнения департаментом лесного комплекса области государственной функции по предоставлению в аренду лесных участков, находящихся в государственной собственности, в пределах земель лесного фонда по результатам аукциона по продаже права на заключение договора аренды лесного участка» от 16 июля 2010 года (N 365).
8. Постановление Правительства РФ от 22 мая 2007 года №310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

9. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13 сентября 2016 г. №474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

10. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22 ноября 2017 г. №626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

11. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25 марта 2019 г. №188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

12. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12 апреля 2016 г. №233 «Об утверждении административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)».

13. Постановление Правительства РФ от 29 декабря 2018 г. №1730 «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства».

14. Федеральный закон от 17.12.1997 г. №149-ФЗ «О семеноводстве» (с изменениями от 3.07.2016).

15. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

16. Постановление Правительства РФ от 21.06.2014 г. № 571 «О сопроводительном документе на транспортировку древесины».

17. Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 г. № 1525 «Об утверждении Правил учета древесины».

18. Федеральный закон от 28.12.2013 г. № 415 «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».

19. Постановления Правительства от 22 июня 2007 г. № 394 Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны).

20. Постановления Правительства от 3 февраля 2010 г. №47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор».

21. Постановление Правительства РФ от 21.09.2015 г. № 1003 «О типовом договоре аренды лесного участка»

22. Постановление Правительства РФ от 31.10.2015 г. №1178 «О типовом договоре купли-продажи лесных насаждений».

23. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 18.10.2012 г. №21 «О применении судами законодательства об ответственности за нарушения в области охраны окружающей среды и природопользования»

24. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.01.2015 №17 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме».

25. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.06.2016 г. №367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

26. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.09.2015 г. №400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

27. Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 г. №607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»

28. Сборник задач к учебному пособию «Основы устойчивого лесопользования» /Е.Н. Букварева и др.; общ. ред. А.В. Беляковой, Н. М. Шматкова; Всемирный фонд дикой природы (WWF). – М.: WWF России, 2015. – 139 с.

29. Экономика воспроизводства лесов /М.Ф. Сычев [и др.]; РАН, ИСЭРТ РАН, Департамент лесного комплекса Вол. области. – Вологда: ИСЭРТ РАН, 2011. – 143 с. – Библиогр.: С.103-105

30. Ловцова Н.В. Правовое регулирование использования лесов. Учебное пособие. /Н.В. Ловцова. – Пушкино: ВИПКЛХ, 2009. – 211 с.

31. Петров А.П. Государственное управление лесами /А.П. Петров. – Пушкино: ВИПКЛХ, 2009. – 189 с.

32. Лесная газета: издание для работников лесных отраслей. – Выходит дважды в неделю.

33. Лесное хозяйство: теорет. и науч.-производств. журн. – Основан в 1833 г. – Выходит раз в два месяца.

34. Устойчивое лесопользование: журнал для работников лесной отрасли. – Выходит ежеквартально.

35. Быковский В.К. Правовые и организационные основы государственного управления лесами : учебник и практикум /В.К. Быковский, Н.Г. Жаворонкова; ответственный редактор Н.Г. Жаворонкова. – Москва: Издательство Юрайт, 2016. – 258 с. (профессиональное образование). – ISBN 978-5-9916-5556-9. – Текст: электронный //ЭБС Юрайт [сайт]. <https://books.google.ru/books?id=iwx2DwAAQBAJ&pg=PA2&lpg=PA2&dq=>

36. Основы устойчивого лесопользования: учебное пособие для студентов вузов по направлениям: 250000 «Воспроизводство и переработка лесных ресурсов» (250100.62, 250100.68 Лесное дело; 250400.62, 250400.68 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств) / [М.Л. Карпачевский и др.]; под общ. ред. А.В. Беляковой, Н.М. Шматкова; Всемирный фонд дикой природы (WWF). – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: WWF России, 2015. – 266, [1] с.: цв. ил.

37. Нагимов В.З. Федеральный государственный лесной надзор: учебное пособие /В.З. Нагимов – Екатеринбург: Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2015. –

137 с.

38. Вернодубенко В.С. Лесное законодательство [Электронный ресурс]: учебное пособие / Мин-во сел. хоз-ва РФ, Вологодская ГМХА, Факультет агрономии и лесного хозяйства, Кафедра лесного хозяйства; [сост. В. С. Вернодубенко]. - Электрон. дан. - Вологда; Молочное: ВГМХА, 2018. - 148 с. ЭБС Вологодской ГМХА <https://molochnoe.ru/ebs/notes/1744/download>

39. Правовое регулирование использования и охраны лесов по законодательству Российской Федерации и зарубежных стран: монография / Д.И. Кочнов, А.-А. Мальдонадо-Попова, Т.А. Меркулова [и др.]; отв. ред. Ю.И. Шуплецова. - М.: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации: ИНФРА-М, 2018. – 272 с. – [www.dx.doi.org/10.12737/211853](http://www.dx.doi.org/10.12737/211853) .

### **8.3 Перечень информационных технологий, используемых в обучении, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

#### **Лицензионное программное обеспечение:**

Microsoft Windows XP / Microsoft Windows 7 Professional , Microsoft Office Professional 2003 / Microsoft Office Professional 2007 / Microsoft Office Professional 2010

STATISTICA Advanced + QC 10 for Windows

**в т.ч. отечественное**

Astra Linux Special Edition РУСБ 10015-01 версии 1.6.

1С:Предприятие 8. Конфигурация, 1С: Бухгалтерия 8 (учебная версия)

Project Expert 7 (Tutorial) for Windows

СПС КонсультантПлюс

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный

**Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:**

OpenOffice

LibreOffice

7-Zip

Adobe Acrobat Reader

Google Chrome

**в т.ч. отечественное**

Яндекс.Браузер

#### **Информационные справочные системы**

– Единое окно доступа к образовательным ресурсам – режим доступа: <http://window.edu.ru/>

– ИПС «КонсультантПлюс» – режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

– Интерфакс - Центр раскрытия корпоративной информации (сервер раскрытия информации) – режим доступа: <https://www.e-disclosure.ru/>

- Информационно-правовой портал ГАРАНТ.RU – режим доступа: <http://www.garant.ru/>
- Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» (web-версия) - режим доступ: <http://gtnextam.ru/>

### **Профессиональные базы данных**

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – режим доступа: <http://elibrary.ru>
- Научометрическая база данных Scopus: база данных рефератов и цитирования – режим доступа: <https://www.scopus.com/customer/profile/display.uri>
- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики – режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (Открытый доступ)
- Российская Академия Наук, открытый доступ к научным журналам – режим доступа: <http://www.ras.ru> (Открытый доступ)
- Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации – режим доступа: <http://mcsx.ru/> (Открытый доступ)

### **Электронные библиотечные системы:**

- Электронный библиотечный каталог Web ИРБИС – режим доступа: [https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r\\_14/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC](https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC)
- ЭБС ЛАНЬ – режим доступа: <https://e.lanbook.com/>
- ЭБС Znanium.com – режим доступа: <https://new.znanium.com/>
- ЭБС ЮРАЙТ – режим доступа: <https://urait.ru/>
- ЭБС POLPRED.COM: <http://www.polpred.com/>
- Электронная библиотека издательского центра «Академия»: <https://www.academia-moscow.ru/elibrary/> (коллекция СПО)
- ЭБС ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА – режим доступа: <https://molochnoe.ru/ebs/>

## **9. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Учебная аудитория 7108: для проведения занятий лекционного и семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации

Оснащенность:

Учебная мебель: столы – 60, стулья – 120, доска меловая, кафедра.

Основное оборудование: экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт., компьютер в комплекте - 1 шт.

Учебная аудитория 7203: для проведения семинарских и практических занятий, групповых консультаций.

Оснащенность:

Учебная мебель: столы – 20, стулья – 40, доска меловая.

Основное оборудование: экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт.,

компьютер в комплекте - 1 шт.

Учебная аудитория 7101: для проведения занятий лекционного и семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации

Оснащенность:

Учебная мебель: столы – 49, стулья – 98, доска меловая

Учебная аудитория 7107 Компьютерный класс

Оснащенность:

Учебная мебель: столы – 12, стулья – 12, кресла – 8.

Основное оборудование: компьютер в комплекте - 8 шт.

Учебная аудитория 7103: для проведения лабораторных занятий.

Оснащенность:

Учебная мебель: столы – 8, стулья – 16, доска меловая

Основное оборудование: анемометр ручной электронный АРЭ-М, бурав возрастной 300 мм 4,3 СО300 Haglof, буссоль БГ-1. вилки мерные алюминиевые Haglof 50 см, Haglof 65 см, высотомеры РМ5/15 Suunto, дальномер лазерный Forestry Pro Nikon, калориметры КФК-2, камеры лесные: СК-16 (фотоловушка), СК-520 (фотоловушка), кусторезы Штиль FS 450 К, метеостанция Kestrel 4500 HNV Horus, навигационные приемники Garmin GPS MAP 64ST RUS, плювиограф П-2М, тангента KENWOOD КМС-17, психрометр аспирационный МВ-4-2М, радиостанции RACIO R900, регистратор температуры автономный малогабаритный ТР-2, рейка ледоснегомерная ГР-, снегомер ВС-43, компактная камера Nikon A10 Red, полнотомеры Биттерлихта (релоскопы), квадрокоптер DJI Mavic 2 Pro with Smart Control, высотомеры РМ-5/1520 РС Suunto, буссоли KB-14/360RG, Suunto, скобы мерные алюминиевые, 520 мм, 640 мм, релоскопы цепные, Haglof, рулетка лесная, 25 м Stihl, клинометры – высотомеры электронные ЕС II D, HAGLOF, штангенциркули, метеостанции X Kestrel 5000 Environmental Meter, вилки мерные лесные 46 см Хускварна, влагомер Gann Compact, гербарии древесных растений (эталонный гербарий облиственных побегов (200 наименований), учебные гербарии облиственных побегов (50 наименований)), коллекция безлистных побегов (30 наименований), коллекция плодов и шишек (20 наименований), коллекция семян (70 наименований), коллекция спилов (8 наименований).

Учебная аудитория 7204: для проведения семинарских и практических занятий, групповых консультаций.

Оснащенность:

Учебная мебель: столы – 11, стулья – 22, доска меловая.

Основное оборудование: стенды «Сроки созревания и опадения плодов и семян древесных и кустарниковых пород», «Известные лесные селекционеры, работавшие в России в 20 веке», «Декоративно цветущие кустарники», «Организация постоянной лесосеменной базы», «Ель колючая», «Коллекция семян», «Лесовосстановление».

### **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОВЗ**

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация дисциплины может осуществляться в адап-

тированном виде, исходя из индивидуальных психофизических особенностей и по личному заявлению обучающегося, в части создания специальных условий.

В специальные условия могут входить: предоставление отдельной аудитории, необходимых технических средств, присутствие ассистента, оказывающего необходимую техническую помощь, выбор формы предоставления инструкции по порядку проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, использование специальных технических средств, предоставление перерыва для приема пищи, лекарств и др.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

## 10. Карта компетенции дисциплины

Государственное управление лесами (направление подготовки 35.03.01 «Лесное дело»)					
Цель дисциплины		Освоение студентами теоретических и практических знаний по государственному управлению лесами в рамках лесного законодательства в соответствии с современными методами и средствами управления.			
Задачи дисциплины		<ul style="list-style-type: none"> <li>- изучить основные современные методы и средства управления лесами;</li> <li>- уметь проектировать рациональное, непрерывное и неистощительное использование лесов;</li> <li>- использовать знания в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в соответствии с коммерческой деятельностью;</li> <li>- применять современные методы информационного и научного обеспечения.</li> </ul>			
В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:					
Компетенции		Планируемые результаты обучения (индикаторы достижения компетенций)	Технологии формирования	Форма оценочного средства	Ступени уровней Освоения компетенции
Индекс	Формулировка				
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>					
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности.	<p>ИД-11<sub>ОПК-2</sub>: владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в рамках использования, воспроизводства, охраны и защиты лесов</p> <p>ИД-21<sub>ОПК-2</sub>: соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации в профессиональной деятельности</p> <p>ИД-31<sub>ОПК-2</sub>: использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в рамках использования, воспроизводства, охраны и защиты лесов</p>	<p>Лекции</p> <p>Практические работы</p> <p>Самостоятельная работа</p>	<p>Тестирование</p> <p>Письменный ответ</p>	<p>Пороговый (удовлетворительно)</p> <p>Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в рамках использования, воспроизводства, охраны и защиты лесов</p> <p>Продвинутый (хорошо)</p> <p>Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации в профессиональной деятельности</p> <p>Высокий (отлично)</p> <p>Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в рамках использования, воспроизводства, охраны и защиты лесов</p>
<b>Профессиональные компетенции</b>					
<b>Проектная деятельность</b>					
ПК-3	Умеет пользоваться нормативными документами, определяющими требования при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства.	<p>ИД-1<sub>ПК-3</sub>: знает лесное законодательство и нормативно-правовые акты по объектам лесного и лесопаркового хозяйства</p> <p>ИД-2<sub>ПК-3</sub>: умеет пользоваться нормативно-правовой базой в сфере лесного хозяйства</p> <p>ИД-3<sub>ПК-3</sub>: владеет навыками по определению требований при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства.</p>	<p>Лекции</p> <p>Практические работы</p> <p>Самостоятельная работа</p>	<p>Устный ответ</p>	<p>Пороговый (удовлетворительно)</p> <p>Знает лесное законодательство и нормативно-правовые акты по объектам лесного и лесопаркового хозяйства</p> <p>Продвинутый (хорошо)</p> <p>Умеет пользоваться нормативно-правовой базой в сфере лесного хозяйства</p> <p>Высокий (отлично)</p>

					Владеет навыками по определению требований при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства.
Организационно-управленческая деятельность					
ПК-5	Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства.	ИД-1 ПК-5: знает технологии создания объектов лесного и лесопаркового хозяйства. ИД-2 ПК-5: умеет обосновывать и оценивать качество технологий (выполненных работ) на соответствие нормативно-правовой базе в сфере профессиональной деятельности. ИД-3 ПК-5: владеет навыками проведения проверок по оценке правильности и качества исполнения технологий на объектах лесного и лесопаркового хозяйства	Лекции Практические работы Самостоятельная работа	Устный ответ	Пороговый (удовлетворительный) Знает технологии создания объектов лесного и лесопаркового хозяйства. Продвинутый (хорошо) Умеет обосновывать и оценивать качество технологий (выполненных работ) на соответствие нормативно-правовой базе в сфере профессиональной деятельности. Высокий (отлично) Владеет навыками проведения проверок по оценке правильности и качества исполнения технологий на объектах лесного и лесопаркового хозяйства