

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ Е.И.Луковникова

\_\_\_\_\_ 30 мая \_\_\_\_\_ 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.О.19 Основы нормативной и технической документации в лесном деле**

Закреплена за кафедрой **Базовая кафедра Воспроизводства и переработки  
лесных ресурсов**

Учебный план bv350301\_23\_ЛД.plx  
Направление: 35.03.01 Лесное дело

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

Зачет 8

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	6	6	6	6
Практические	10	10	10	10
В том числе инт.	6	6	6	6
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная работа	16	16	16	16
Сам. работа	92	92	92	92
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):  
к.с-х.н., доц., Пузанова О.А. \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

### **Основы нормативной и технической документации в лесном деле**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 706)

составлена на основании учебного плана:

Направление: 35.03.01 Лесное дело  
утвержденного приказом ректора от 17.02.2023 № 72.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

### **Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов**

Протокол от 25.04.2023 г. № 12

Срок действия программы: 2023-2028 уч.г.

Зав. кафедрой Гарус И.А.

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданян М.А.                      28.04.2023 г.

Ответственный за реализацию ОПОП \_\_\_\_\_ Гарус И.А.  
(подпись)

Директор библиотеки \_\_\_\_\_ Сотник Т.Ф.  
(подпись)

№ регистрации \_\_\_\_\_ 29  
(методический отдел)

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданын М.А. \_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Гарус И.А.

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданын М.А. \_\_\_\_\_ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Гарус И.А.

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданын М.А. \_\_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Гарус И.А.

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданын М.А. \_\_\_\_\_ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2027 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Гарус И.А.

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	ознакомить обучающихся с нормативно-правовой и технической базой в области лесного дела
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.19
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Лесоведение
2.1.2	Мониторинг лесных экосистем
2.1.3	Основы лесопользования
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Лесоустройство
2.2.2	Технологии рубок лесных насаждений

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ОПК-2: Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;**

Индикатор 1 | ОПК.2.2. Оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности

**ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;**

Индикатор 1 | ОПК.4.1. Реализует современные технологии в профессиональной деятельности

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	основную документацию в профессиональной деятельности; современные технологии в профессиональной деятельности
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности; реализовать современные технологии в профессиональной деятельности
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	навыками разработки и использования специальной документации в профессиональной деятельности; методами современных технологий

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел	<b>Раздел 1. Нормативно-правовая и техническая основа управления лесами</b>						
1.1	Лек	Нормативно-правовая основа управления лесами. Правила использования лесов. Нормативы в области использования лесов. Наставления по рубкам ухода	8	2	ОПК-2 ОПК-4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	1	ОПК-2.2 ОПК-4.1 лекция-визуализация
1.2	Лек	Нормативные акты в области районирования и зонирования лесного фонда. ГОСТы и ОСТы в области лесного дела. Правила аренды лесных участков.	8	1	ОПК-2 ОПК-4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	1	ОПК-2.2 ОПК-4.1 лекция-визуализация
1.3	Лек	Федеральные законы в области лесного дела. Постановления и распоряжения министерств и ведомств в области лесного дела	8	1	ОПК-2 ОПК-4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э3	1	ОПК-2.2 ОПК-4.1 лекция-визуализация

1.4	Лек	Понятие охраны и защиты лесов. Правила санитарной безопасности в лесах. Мониторинг пожарной опасности, тушение лесных пожаров. Лесопатологический мониторинг	8	2	ОПК-2 ОПК-4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	1	ОПК-2.2 ОПК-4.1 лекция- визуализаци я
1.5	Пр	Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ	8	2	ОПК-2 ОПК-4	Л2.1 Л2.2 Э1	0	ОПК-2.2 ОПК-4.1
1.6	Пр	Санитарные правила в лесах России	8	2	ОПК-2 ОПК-4	Л2.1 Л2.2 Э1 Э3	0	ОПК-2.2 ОПК-4.1
1.7	Пр	Ответственность за нарушение правил охраны леса от болезней	8	2	ОПК-2 ОПК-4	Л2.1 Л2.2 Э1	0	ОПК-2.2 ОПК-4.1
1.8	Пр	Документы лесного планирования (лесной план, лесохозяйственный регламент, проект освоения лесов)	8	2	ОПК-2 ОПК-4	Л2.1 Л2.2 Э1 Э3	2	ОПК-2.2 ОПК-4.1 работа в малых группах
1.9	Пр	Правила пожарной безопасности в лесах	8	2	ОПК-2 ОПК-4	Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	0	ОПК-2.2 ОПК-4.1
1.10	Ср	подготовка к ПЗ	8	86	ОПК-2 ОПК-4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	ОПК-2.2 ОПК-4.1
1.11	Зачёт	подготовка к зачету	8	6	ОПК-2 ОПК-4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	ОПК-2.2 ОПК-4.1

### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Технология дистанционного обучения (получение образовательных услуг без посещения университета, с помощью современных систем телекоммуникации (электронная почта, Интернет и др.))

Традиционная (репродуктивная) технология (преподаватель знакомит обучающихся с порядком выполнения задания, наблюдает за выполнением и при необходимости корректирует работу обучающихся)

Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция-визуализация)

Технология коллективного взаимодействия (работа в малых группах) (самостоятельное изучение обучающимися нового материала посредством сотрудничества в малых группах, дает возможность всем участникам участвовать в работе, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения)

### 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 6.1. Контрольные вопросы и задания

Контрольные вопросы к текущему контролю

Практическая работа № 1 Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ

1. Требования по охране труда в лесном хозяйстве
2. Безопасность при проведении лесозаготовительных мероприятий
3. Безопасность при проведении лесовосстановительных мероприятий

Практическая работа № 2 Санитарные правила в лесах России

1. Основные санитарно-оздоровительные мероприятия?
2. Что такое выборочные рубки?
3. В каких целях проводятся санитарно-оздоровительные мероприятия?

Практическая работа № 3 Ответственность за нарушение правил охраны леса от болезней

1. Обязанности по лесовоспроизводству и лесоразведению
2. Правила отпуска древесины на корню в лесах РФ
3. Важные диагностические признаки гнилей
4. С чем связано образование раковых язв у хвойных деревьев
5. Признаки, характерные для возбудителя болезни

6. Диагностика болезней по внешним макроскопическим признакам Практическая работа № 4 Документы лесного планирования (лесной план, лесохозяйственный регламент, проект освоения лесов) 1. Лесной план РФ 2. Лесохозяйственный регламент 3. Проект освоения лесов 4. Программы по развитию лесного хозяйства Практическая работа № 5 Правила пожарной безопасности в лесах 1. Нормативы в области охраны лесов от пожаров 2. Нормативы противопожарного обустройства лесов 3. Виды мониторинга пожарной опасности 4. Авиационная охрана лесов от пожаров
<b>6.2. Темы письменных работ</b>
не предусмотрено
<b>6.3. Фонд оценочных средств</b>
Вопросы к зачету 1.1 Организационные документы в лесном хозяйстве России 1.2 Система государственного управления лесами 1.3 Правила заготовки древесины 1.4 ГОСТы и ОСТы в области лесного дела 1.5 Правила купли-продажи лесных участков 1.6 Нормативы в области охраны лесов от пожаров 1.7 Нормативные документы по вопросам использования лесов 1.8 Основные требования правил санитарной безопасности в лесах РФ 1.9 Порядок осуществления лесопатологического мониторинга 1.10 Правила по рубкам ухода 1.11 Лесной Кодекс РФ
<b>6.4. Перечень видов оценочных средств</b>
ПЗ, вопросы к зачету

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 7.1. Рекомендуемая литература

#### 7.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л1. 1	Загидуллина Л. И.	Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования: учебник	Санкт-Петербург: Лань, 2020	1	<a href="https://e.lanbook.com/book/126921">https://e.lanbook.com/book/126921</a>
Л1. 2	Опилат Н. И.	Природоресурсное законодательство: курс лекций	Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278921">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278921</a>

#### 7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 1		Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года: доклад	Рим: ФАО, 2012	1	<a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Прогноз%20развития%20лесного%20сектора%20РФ%20до%202030г.2012.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Прогноз%20развития%20лесного%20сектора%20РФ%20до%202030г.2012.pdf</a>
Л2. 2	Гребенюк М.А., Гребенюк А.Л.	Правовые основы лесопользования: учебное пособие	Братск: БрГУ, 2016	1	<a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Гребенюк%20М.А.%20Правовые%20основы%20лесопользования.Учеб.пособие.2016.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Гребенюк%20М.А.%20Правовые%20основы%20лесопользования.Учеб.пособие.2016.pdf</a>

### 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Министерство природных ресурсов	<a href="http://www.mnr.gov.ru">www.mnr.gov.ru</a>
Э2	ФГУ Авиалесохрана	<a href="http://www.aviales.ru">www.aviales.ru</a>
Э3	Федеральное агенство лесного хозяйства	<a href="http://www.rosleshoz.gov.ru">www.rosleshoz.gov.ru</a>

#### 7.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level	
<b>7.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>		
7.3.2.1	ИСС "Кодекс". Информационно-справочная система	
7.3.2.2	Справочно-правовая система «Консультант Плюс»	
7.3.2.3	Издательство "Лань" электронно-библиотечная система	
7.3.2.4	«Университетская библиотека online»	
7.3.2.5	Электронный каталог библиотеки БрГУ	
7.3.2.6	Электронная библиотека БрГУ	
7.3.2.7	Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"	
<b>8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>		
2111	Аудитория для самостоятельной работы студентов	Учебная мебель
2201	читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
3318	Учебная аудитория	Меловая доска - 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 48 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
3324	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	Основное оборудование: - Интерактивная доска Active Board 500 Pro; -проектор Casio YM-80 Positioning Template\$; - Персональный Компьютер i5-2500/H67/4Gb/500Gb -Монитор LCD 19 Samsung 943; -Электронная мерная вилка; -Микроскоп БИОМЕД С-1 – 3шт; -Микроскоп МБС-10; -Дендрометр электронный Masser RC3H; -Дальномер DISTO; -Высотомер электронный; -Высотомер РМ-5/1520; -Бурава приростные возрастные (4 шт); -Вилка мерная текстолитовая 100см; -Вилка мерная 60 см 0000 881 0924 – 2шт; -Вилка мерная 80 см 0000 881 0925– 2шт. Дополнительно: - маркерная доска - 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 28 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
3324	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	Основное оборудование: - Интерактивная доска Active Board 500 Pro; -проектор Casio YM-80 Positioning Template\$; - Персональный Компьютер i5-2500/H67/4Gb/500Gb -Монитор LCD 19 Samsung 943; -Электронная мерная вилка; -Микроскоп БИОМЕД С-1 – 3шт; -Микроскоп МБС-10; -Дендрометр электронный Masser RC3H; -Дальномер DISTO; -Высотомер электронный; -Высотомер РМ-5/1520; -Бурава приростные возрастные (4 шт); -Вилка мерная текстолитовая 100см; -Вилка мерная 60 см 0000 881 0924 – 2шт; -Вилка мерная 80 см 0000 881 0925– 2шт. Дополнительно: - маркерная доска - 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 28 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
<b>9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>		
Дисциплина Основы нормативной и технической документации в лесном деле направлена, на овладение обучающимися профессиональными навыками использования нормативно-правовых норм при использовании естественных ресурсов в		

целях устойчивого управления лесами.

Изучение дисциплины предусматривает: лекционные занятия, практические работы, самостоятельную работу.

В процессе изучения дисциплины рекомендуется на первом этапе обратить внимание на объекты профессиональной деятельности и нормативные требования, возникающие при их использовании.

В процессе проведения практических занятий обучающиеся осваивают основы нормативно-правовой базы лесного управления, в результате происходит практическое закрепление теоретических знаний, формирование умений и навыков реализации представления о лесопользовании, позволяющего ответственно подходить к использованию ресурсов в лесной отрасли.

Самостоятельную работу необходимо начинать с умения пользоваться библиотечным фондом и информационно справочно-правовой системой вуза и сети «Интернет».

В процессе консультации с преподавателем обучающему необходимо уметь четко и корректно формулировать заданные вопросы.

Работа с литературой и информационно справочно-правовой системой является важнейшим элементом в получении знаний по дисциплине. Прежде всего, необходимо воспользоваться списком рекомендуемой по данной дисциплине литературой. Дополнительные сведения по изучаемым темам можно найти в периодической печати и Интернете.