

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

Е.И.Луковникова

22 апреля

20*22* г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.18 Основы нормативной и технической документации в лесном деле

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

Учебный план b350301_22_ЛД.plx

Направление: 35.03.01 Лесное дело

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

Зачет 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
В том числе инт.	12	12	12	12
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48	48	48	48
Сам. работа	96	96	96	96
Итого	144	144	144	144

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 08.02.2022 протокол № 45.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Протокол от 12.04. 2022 г. № 11

Срок действия программы: 2022-2026 уч.г.

Зав. кафедрой Гарус И.А.

Председатель МКФ

Алексей Вадимович М.А.
№ 110 от 19.04. 2022 г.

Ответственный за реализацию ОПОП


(подпись)

Гарус И.А.
(ФИО)

Директор библиотеки

Соловьев
(подпись)

Соловьев Т.В.
(ФИО)

№ регистрации

882
(методический отдел)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

_____ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры
Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2023 г. № ____
Зав. кафедрой Гарус И.А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

_____ 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

_____ 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

_____ 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.

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.18
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Лесная пирология *
2.1.2	Лесная сертификация *
2.1.3	Лесоведение
2.1.4	Основы лесопользования
2.1.5	Мониторинг лесных экосистем
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Лесоустройство
2.2.2	Организация лесных отношений
2.2.3	Технологии рубок лесных насаждений

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

ОПК-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	
Индикатор 1	ОПК.1.2. Применяет информационно-коммуникационные технологии при решении типовых задач профессиональной деятельности
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
ОПК-7: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	
Индикатор 1	ОПК-7.2. Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	типовые задачи профессиональной деятельности; основную документацию в профессиональной деятельности; современные технологии в профессиональной деятельности; понятия современных информационных технологий
3.2	Уметь:
3.2.1	применять информационно-коммуникационные технологии; оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности; реализовать современные технологии в профессиональной деятельности; применять современные информационные технологии
3.3	Владеть:
3.3.1	методами информационно-коммуникационных технологий; навыками разработки и использования специальной документации в профессиональной деятельности; методами современных технологий; методами и средствами современными информационными технологиями при решении задач профессиональной деятельности

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел	Раздел 1. Нормативно-правовая и техническая основа управления лесами						

1.1	Лек	Нормативно-правовая основа управления лесами. Правила использования лесов. Нормативы в области использования лесов. Наставления по рубкам ухода	6	4	ОПК-2 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	1	ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-7.2 лекция- визуализаци я
1.2	Лек	Нормативные акты в области районирования и зонирования лесного фонда. ГОСТы и ОСТы в области лесного дела. Правила аренды лесных участков.	6	4	ОПК-2 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-7.2 лекция- визуализаци я
1.3	Лек	Федеральные законы в области лесного дела. Постановления и распоряжения министерств и ведомств в области лесного дела	6	4	ОПК-2 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э3	1	ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-7.2 лекция- визуализаци я
1.4	Лек	Понятие охраны и защиты лесов. Правила санитарной безопасности в лесах. Мониторинг пожарной опасности, тушение лесных пожаров. Лесопатологический мониторинг	6	4	ОПК-2 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-7.2 лекция- визуализаци я
1.5	Пр	Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ	6	6	ОПК-2 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-7	Л2.1 Л2.2 Э1	1	ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-7.2 работа в малых группах
1.6	Пр	Санитарные правила в лесах России	6	6	ОПК-2 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-7	Л2.1 Л2.2 Э1 Э3	1	ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-7.2 работа в малых группах
1.7	Пр	Ответственность за нарушение правил охраны леса от болезней	6	6	ОПК-2 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-7	Л2.1 Л2.2 Э1	1	ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-7.2 работа в малых группах
1.8	Пр	Документы лесного планирования (лесной план, лесохозяйственный регламент, проект освоения лесов)	6	10	ОПК-2 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-7	Л2.1 Л2.2 Э1 Э3	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-7.2 работа в малых группах
1.9	Пр	Правила пожарной безопасности в лесах	6	4	ОПК-2 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-7	Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	1	ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-7.2 работа в малых группах

1.10	Ср	подготовка к ПЗ	6	90	ОПК-2 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-7.2
1.11	Зачёт	подготовка к зачету	6	6	ОПК-2 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-7.2

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

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

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)

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

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

6.2. Темы письменных работ

не предусмотрено

6.3. Фонд оценочных средств

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
6.4. Перечень видов оценочных средств
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 лесоуправления: учебник	Санкт-Петербург: Лань, 2020	1	https://e.lanbook.com/book/126921
Л1.2	Опилат Н. И.	Природоресурсное законодательство: курс лекций	Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278921

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	http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Прогноз%20развития%20лесного%20сектора%20РФ%20до%202030г.2012.pdf
Л2.2	Гребенюк М.А., Гребенюк А.Л.	Правовые основы лесоуправления: учебное пособие	Братск: БрГУ, 2016	1	http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Гребенюк%20М.А.%20Правовые%20основы%20лесоуправления.Учеб.пособие.2016.pdf

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Министерство природных ресурсов	www.mnr.gov.ru
Э2	ФГУ Авиалесохрана	www.aviales.ru
Э3	Федеральное агентство лесного хозяйства	www.rosleshoz.gov.ru

7.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level
---------	--

7.3.2 Перечень информационных справочных систем

7.3.2.1	Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"
7.3.2.2	Электронная библиотека БрГУ
7.3.2.3	Электронный каталог библиотеки БрГУ
7.3.2.4	«Университетская библиотека online»
7.3.2.5	Издательство "Лань" электронно-библиотечная система
7.3.2.6	Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
7.3.2.7	ИСС "Кодекс". Информационно-справочная система

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - маркерная доска - 1 шт. <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) – 28 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
3324	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - маркерная доска - 1 шт. <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) – 28 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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.