

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Арктический государственный агротехнологический университет»

Кафедра Технологии и оборудование лесного комплекса

Регистрационный номер

10-8-5\54

Основы лесной сертификации

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Закреплена за кафедрой **Технология и оборудование лесного комплекса**

Учебный план b350301_26_1_ОЛП.plx,plx
35.03.01 Лесное дело

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость/зет **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 58

самостоятельная работа 50

Виды контроля в семестрах:

зачеты 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
Неделя	14 5/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	14	14	14	14
Лабораторные	14	14	14	14
Практические	30	30	30	30
В том числе инт.	6	6	6	6
Итого ауд.	58	58	58	58
Контактная работа	58	58	58	58
Сам. работа	50	50	50	50
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями
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:

35.03.01 Лесное дело

утвержденного учёным советом вуза от 04.05.2026 протокол № 59.

Разработчик (и) РПД:

к.б.н., доцент, Пудова Т.М.



Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры

Технология и оборудование лесного комплекса

Протокол от _27_ _04_ 2026 г. № _36_

Зав. кафедрой разработчика Николаева Ф.В.

Зав.профилирующей кафедрой

___Николаева Ф.В.___/_____



Протокол заседания кафедры от _27_ апреля_____ 2026 г. № _36_

Председатель МК факультета

___Чичигинов В.В._____/_____



Протокол заседания МК факультета от _28_ _апреля_ 2026__ г. № _3_

Декан ___Слепцова М.В.



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК

 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Технология и оборудование лесного комплекса

Протокол от 27 апреля 2026 г. № 36
Зав. кафедрой Николаева Ф.В.



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК

_____ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Технология и оборудование лесного комплекса

Протокол от _____ 2027 г. № ____
Зав. кафедрой Николаева Ф.В.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК

_____ 2028 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры
Технология и оборудование лесного комплекса

Протокол от _____ 2028 г. № ____
Зав. кафедрой Николаева Ф.В.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК

_____ 2029 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры
Технология и оборудование лесного комплекса

Протокол от _____ 2029 г. № ____
Зав. кафедрой Николаева Ф.В.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Учебная дисциплина (модуль) «Основы лесной сертификации» предназначена для подготовки бакалавров по программе «Лесное дело»

В соответствии с назначением основной целью учебной дисциплины (модуля) является формирование у студента компетенций (навыков, знаний, умений) знания в области сертификации в лесной отрасли

Исходя из цели, в процессе изучения учебной дисциплины (модуля) решаются следующие задачи:

- изучить основные принципы и цели лесной сертификации в России
- изучить структуру и направления лесной сертификации
- познакомить с системой добровольной лесной сертификации

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Формируемые компетенции:

УК-2.1: определяет круг задач в рамках поставленной цели и связи между ними, а также предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты с точки зрения соответствия цели

Знать:

российский национальный стандарт добровольной лесной сертификации, стандарты на цепочку поставок от производителя к потребителю, стандарты для оценки риска при заготовке контролируемой древесины

Уметь:

подготовить перечень корректирующих действий по выставленным в ходе аудита несоответствиям, подготовить экологическую политику предприятия, подготовить отчет для общественности по результатам аудита

Владеть:

навыками взаимодействия с заинтересованными сторонами, принципами выделения лесов высокой природоохранной деятельности, навыками выделения элементов биологического разнообразия при лесопользовании

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

2.1 Знать:

2.1.1 российский национальный стандарт добровольной лесной сертификации, стандарты на цепочку поставок от производителя к потребителю, стандарты для оценки риска при заготовке контролируемой древесины

2.2 Уметь:

2.2.1 одготовить перечень корректирующих действий по выставленным в ходе аудита несоответствиям, подготовить экологическую политику предприятия, подготовить отчет для общественности по результатам аудита

2.3 Владеть:

2.3.1 навыками взаимодействия с заинтересованными сторонами, принципами выделения лесов высокой природоохранной деятельности, навыками выделения элементов биологического разнообразия при лесопользовании

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП: Б1.В.ДВ.03

3.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

3.1.1 Заповедники и особоохраняемые природные территории

3.1.2 Таксация леса

3.1.3 Законодательные основы лесопользования

3.1.4 Заповедники и особоохраняемые природные территории

3.1.5 Таксация леса

3.1.6 Законодательные основы лесопользования

3.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

3.2.1 Лесоводство

3.2.2 Основы лесопользования

3.2.3 Лесоустройство

3.2.4 Производственная практика (научно-исследовательская работа)

3.2.5	Лесоводство
3.2.6	Основы лесопользования
3.2.7	Лесоустройство
3.2.8	Производственная практика (научно-исследовательская работа)

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
Неделя	14 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	14	14	14	14
Лабораторные	14	14	14	14
Практические	30	30	30	30
В том числе инт.	6	6	6	6
Итого ауд.	58	58	58	58
Контактная работа	58	58	58	58
Сам. работа	50	50	50	50
Итого	108	108	108	108

Общая трудоемкость дисциплины (з.е.)

3 ЗЕТ

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	в том числе часы по практической подготовке (при наличии в учебном плане)
	Раздел 1.Лесная сертификация. Нормативно-правовая база лесной сертификации					
1.1	Содержание, цели, объекты сертификации /Лек/	5	2	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	
1.2	Содержание, цели, объекты сертификации /Пр/	5	2	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	
1.3	Содержание, цели, объекты сертификации /Ср/	5	6	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	
1.4	Нормативно-правовая основа сертификации /Лек/	5	2	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	
1.5	Нормативно-правовая основа сертификации /Лаб/	5	4	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	
1.6	Нормативно-правовая основа сертификации /Пр/	5	6	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	
1.7	Нормативно-правовая основа сертификации /Ср/	5	8	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	

1.8	Устойчивое лесопользование и лесная сертификация /Лек/	5	2	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	
1.9	Устойчивое лесопользование и лесная сертификация /Лаб/	5	2	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	
1.10	Устойчивое лесопользование и лесная сертификация /Пр/	5	4	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	
1.11	Устойчивое лесопользование и лесная сертификация /Ср/	5	8	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	
	Раздел 2.Процесс и структура лесной сертификации					
2.1	Системы добровольной лесной сертификации /Лек/	5	2	УК-2.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	
2.2	Системы добровольной лесной сертификации /Лаб/	5	2	УК-2.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	
2.3	Системы добровольной лесной сертификации /Пр/	5	6	УК-2.1	Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1	
2.4	Системы добровольной лесной сертификации /Ср/	5	8	УК-2.1	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1	
2.5	Программа одобрения схем лесной сертификации /Лек/	5	2	УК-2.1	Л1.1Л2.2 Л2.1	
2.6	Программа одобрения схем лесной сертификации /Лаб/	5	2	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	
2.7	Программа одобрения схем лесной сертификации /Пр/	5	4	УК-2.1	Л1.1Л2.2 Л2.1	
2.8	Программа одобрения схем лесной сертификации /Ср/	5	6	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	
2.9	Сертификация по системе лесного попечительского совета /Лек/	5	2	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	
2.10	Сертификация по системе лесного попечительского совета /Лаб/	5	2	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	
2.11	Сертификация по системе лесного попечительского совета /Пр/	5	4	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	
2.12	Сертификация по системе лесного попечительского совета /Ср/	5	6	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	
2.13	Системы лесной сертификации России /Лек/	5	2	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	
2.14	Системы лесной сертификации России /Лаб/	5	2	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	
2.15	Системы лесной сертификации России /Пр/	5	4	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	
2.16	Системы лесной сертификации России /Ср/	5	8	УК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	

6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Фонд оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации прилагается к рабочей программе дисциплины в приложении №1.

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

7.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Ветров Л. С., Якушева Т. В.	Лесная сертификация: учебное пособие для студентов специальности 250201	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2012
Л1.2	Азаренок В. А., Герц Э. Ф., Безгина Ю. Н.	Добровольная лесная сертификация – элемент устойчивого лесопользования: учебное пособие	Екатеринбург: УГЛТУ; Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/142551 , 2019

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Загидуллина Л. И.	Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования: учебник	Санкт-Петербург: Лань; Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/126921 , 2020
Л2.2	Боголюбов С. А., Позднякова Е. А.	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт; Режим работы: https://urait.ru/bcode/511235 , 2023

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э 1	Электронная - библиотечная система издательства «Лань»:
Э 2	Электронный ресурс издательства «ЮРАЙТ»
Э 3	Национальный цифровой ресурс Руконт:
Э 4	Научная электронная библиотека
Э 5	Сайт библиотеки
Э 6	Moodle.yasaa.ru

7.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

7.3.1	Windows 7
7.3.2	MicrosoftOffice 2016

7.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

7.4.1	Портал «Нормативные правовые акты в Российской Федерации» Министерства
7.4.2	юстиции РФ
7.4.3	Федеральный портал "Российское образование"
7.4.4	Информационно-правовой портал «Гарант» компании
7.4.5	Справочно-правовая система Консультант Плюс, версия Проф

8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ

(перечень учебных помещений, оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения)

Аудитория. №1.302 Лекционная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации.
Системный блок DEPO Neon 230 WP/OF-D7/E8300/256-8400GS/KB/MO/Clr/350W/CARE3, Проектор Acer, экран навесной,
Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.
Аудитория. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в интернет.
Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1 шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт.; Тонкий клиент Eltex TC-50 – 4 шт.
Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

лабораторных (практических занятий по дисциплине «Основы лесной сертификации» определяют общие требования, правила и организацию проведения практических работ с целью оказания помощи обучающимся в правильном их выполнении в объеме определенного курса или его раздела в соответствии с действующими стандартами.

10. ПРИЛОЖЕНИЕ

- 10.1.Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю).
- 10.2.Методические рекомендации (указания) по выполнению лабораторных (практических) работ.
- 10.3.Методические рекомендации (указания) по выполнению контрольных работ.
- 10.4.Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов.
- 10.5.Методические указания по выполнению курсовой работы (проекта)
- 10.6.Материалы по реализации учебной дисциплины для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (по необходимости).
- 10.7.Учебник, учебное пособие, курс лекций, конспект лекций (по усмотрению преподавателя).
- 10.8.Учебная программа дисциплины (по усмотрению преподавателя).
- 10.9.Другие методические материалы (по усмотрению кафедры).