

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.12 ЛЕСНОЕ ДЕЛО НА УРАЛЕ

Направление подготовки (специальность): 35.03.01 Лесное дело

Профиль подготовки (специализация): Лесное хозяйство

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Лесное дело на Урале» является изучение особенностей лесной отрасли Урала, как одного из старейших лесозэксплуатационных регионов России.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.12 Лесное дело на Урале относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Лесное дело на Урале» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-1	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика Особо охраняемые природные территории Учебная ознакомительная практика Охотничья таксация Садово-парковое искусство Биоиндикация антропогенного воздействия на лесные экосистемы Недревесная продукция леса Лесная биотехнология и биотехния История мелиорации Основы научных исследований в лесном хозяйстве Охотоведение Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика Основы природопользования Лесная метеорология Флора Южного Урала

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-1	Выполнение и защиты выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) Производственная (преддипломная) практика Садово-парковое искусство Охотничья таксация Организация лесохозяйства Озеленение населенных пунктов Мелиорация техногенных ландшафтов Кинология Эрозиоведение

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1 Способен использовать в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях	ПК-1.1 Использует в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях	<i>Знать:</i> основные характеристики лесных ресурсов Урала <i>Уметь:</i> ориентироваться в видах использования лесных ресурсов <i>Владеть:</i> работами с информацией об исследованиях и освоении лесов Урала
	ПК-1.2 Решает задачи формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях с использованием знаний о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем	<i>Знать:</i> основные виды лесопользования на территории Урала, их особенности <i>Уметь:</i> формулировать требования к проектированию объектов лесного и лесопаркового хозяйства <i>Владеть:</i> решения профессиональных задач с использованием информационно-коммуникационных технологий

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.12 Лесное дело на Урале составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (108 академических часов), распределение объёма дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Семестр №7	
			КР	СР
Лекции (Л)	16		16	
Лабораторные работы (ЛР)				
Практические занятия (ПЗ)	16		16	
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		74		74
Промежуточная аттестация	2		2	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт	
Всего	34	74	34	74

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Наименование тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы								Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям		Промежуточная аттестация
Тема 1. Краткая характеристика лесного дела; Южный Урал в XVIII-XIX вв. Развитие лесного дела в XX- XXI вв.	7	4		4			14	4	4		ПК-1.1, ПК-1.2

Тема 2. Заповедные места степного края. Экологическая политика Оренбуржья	7	8		8			22	7	8		ПК-1.1, ПК-1.2
Тема 3. История озеленения г. Оренбурга	7	4		4			7	4	4		ПК-1.1, ПК-1.2
Контактная работа	7	16		16						2	x
Самостоятельная работа	7						43	15	16		x
Объем дисциплины в семестре	7	16		16			43	15	16	2	x
Всего по дисциплине		16		16			43	15	16	2	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

Не предусмотрены учебным планом.

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

Темы индивидуальных домашних заданий:

1. Особенности природных условий Уральского региона
2. Лесообразующие породы Уральского региона
3. Особенности лесного покрова Уральского региона
4. Современное состояние лесов Южного Урала

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академ. часы
1	Краткая характеристика лесного дела; Южный Урал в XVIII -XIX вв. Развитие лесного дела в XX-XXI вв.	Исторические сведения об Оренбургском крае Развитие русской лесной политики	4
2	Заповедные места степного края. Экологическая политика Оренбуржья	Исследователи Оренбургского края Современное состояние лесной отрасли Оренбуржья Оренбуржье в XIX в.	7
3	История озеленения г. Оренбурга	Оренбуржье в XX-XXI в	4
Всего			15

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Мерзленко, М. Д. Краткий курс истории лесного дела в России : учебное пособие / М. Д. Мерзленко. - Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. - 130 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/104605>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Торцев, Е. В. История лесного дела : учебное пособие / Е. В. Торцев, Ш. О.П.. - Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2012. - 85 с. - ISBN 978-5-9239-0490-1. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/45258>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Глуховский В.Ф. История лесного хозяйства Оренбуржья: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / В.Ф. Глуховский, О.Ю. Устинова. — Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2010. — 202с.
2. Устинова О.Ю. История лесного хозяйства Южного Урала: учебник. - Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2009. - 48с.

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

- тематическое содержание дисциплины
- методические указания к выполнению индивидуальных домашних заданий

7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины

7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине

Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.

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

1. MS Office

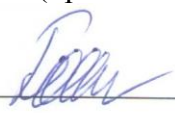
7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Консультант + .
2. Гарант .

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 706)

Разработал(и):

Доцент, к.с./х.н.  Бастаева Галия Танамовна

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Лесоводства и лесопаркового хозяйства, протокол № 7 от 21.01.2019г.

Зав. кафедрой  Бастаева Галия Танамовна

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии Биотехнологий и природопользования, протокол № 7 от 25.02.2019г.

Декан факультета

Биотехнологий и природопользования  Никулин Владимир Николаевич

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.12 Лесное дело на Урале на 2020-2021 учебный год не предусмотрены.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Лесоводства и лесопаркового хозяйства, протокол № 13 от 26.06.2020 г.

Зав. кафедрой



Бастаева Галия Танамовна

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.12 Лесное дело на Урале на 2021-2022 учебный год не предусмотрены.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Лесоводства и лесопаркового хозяйства, протокол № 15 от 24.06.2021 г.

Зав. кафедрой



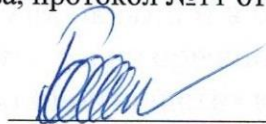
Бастаева Галия Танамовна

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.12 Лесное дело на Урале на 2022-2023 учебный год не предусмотрены.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Лесоводства и лесопаркового хозяйства, протокол №11 от 22.04.2022 г.

Зав.кафедрой



Бастаева Галия Танамовна