



Мытищинский филиал  
МГТУ им. Н. Э. Баумана

## Выставка новых поступлений библиотеки

### Годовалов Г.А.

Недревесная продукция леса : Учебник /  
Г.А. Годовалов, С.В. Залесов, А.С. Коростелев. –  
4-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2024. –  
351 с. : ил. – (Высшее образование).

### Аннотация

Российская Федерация – великая лесная держава. Кроме древесины, леса являются поставщиком различного сырья для лесохимической переработки, в том числе живицы, древесной зелени, осмола, бересты, корья и др.; имеют экологическое и социальное значение.

Данный учебник создан авторским коллективом сотрудников кафедры лесоводства Института леса и природопользования Уральского государственного лесотехнического университета и освещает такие важные темы, как заготовка живицы, недревесных ресурсов леса, переработка и использование лесохимического сырья, пищевые и лекарственные ресурсы леса и др. Каждая из тем затрагивает более узкоспециализированные вопросы, а в конце глав приведены вопросы для самопроверки, что способствует лучшему усвоению учебного материала студентами.

Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

*Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по аграрным направлениям, специалистов и всех, кто связан с лесным делом.*

**УДК:** 630.8 Продукты леса и их использование

**Авторы:** Годовалов Геннадий Александрович,  
Залесов Сергей Вениаминович,  
Коростелев Анатолий Серафимович

**Общее кол-во в фондах:** 5 экз.

**Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:**

1. Читальный зал по отраслевой литературе, ГУК, ауд. 373
2. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375



## **Силаев Г.В.**

Тракторы в лесном хозяйстве : Учебное пособие / Г.В. Силаев, Н.Д. Баздырев. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2024. – 342 с. : ил. – (Высшее образование).

### **Аннотация**

Подробно рассказывается об устройстве и эксплуатации тракторов, предназначенных для лесовосстановительных работ, рубок ухода за лесом и других видов работ лесохозяйственного производства – ЛХТ-55М, ТДТ-55А, ЛХТ-100, ЛХТ-4, ТЛ-28, Т-157 и др. Рассматриваются конструкция и работа отдельных механизмов и систем тракторов, основные регулировки, техническое обслуживание, приводятся контрольные вопросы для самоподготовки. Даны теоретические основы и баланс мощности трактора. На базе лесных тракторов представлено основное технологическое оборудование, применяемое в лесном хозяйстве и на лесозаготовках.

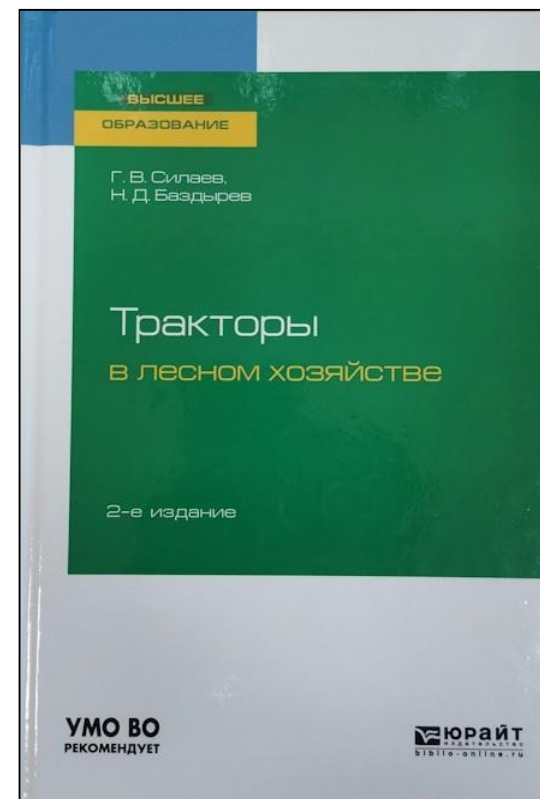
Содержание учебного пособия соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

*Пособие может быть использовано студентами вечернего и заочного отделений, обучающихся по направлению подготовки «Лесное дело» квалификации бакалавр профиля «Лесное хозяйство».*

<b>УДК:</b>	630.31 Лесозаготовки и транспорт для вывозки леса в целом
<b>Авторы:</b>	Силаев Геннадий Владимирович, Баздырев Николай Дмитриевич
<b>Общее кол-во в фондах:</b>	5 экз.

**Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:**

1. Читальный зал по отраслевой литературе, ГУК, ауд. 373
2. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375



**Вдовин В.М.**

Конструкции из дерева и пластмасс.  
Клеещитые и клефанерные конструкции :  
Учебное пособие / В.М. Вдовин. – 2-е изд.,  
испр. и доп. – М. : Юрайт, 2024. – 211 с. : ил. –  
(Высшее образование).

**Аннотация**

В настоящем учебном пособии рассмотрены примеры проектирования клееной балки, стойки, арки, гнутоклееной рамы и рамы из прямолинейных элементов, а также практические примеры проектирования клефанерных балок с плоской и волнистой стенкой и гнутой клефанерной рамы.

Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

*Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим направлениям.*

**УДК:** 624.011 Деревянные конструкции.  
Пластмассовые конструкции

**Авторы:** Вдовин Вячеслав Михайлович

**Общее кол-во в фондах:** 2 экз.

**Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:**

1. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375



## **Резание материалов. Режущий инструмент**

**в 2 ч. Ч. 1** : Учебник / С.Н. Григорьев, В.А. Гречишников, Н.А. Чемборисов [и др.]; Под общ. ред. Н.А. Чемборисова. – М. : Юрайт, 2024. – 263 с. : ил. – (Высшее образование).

### **Аннотация**

Издание представлено в двух частях. В первой части учебника изложены общие вопросы, связанные с физическими основами резания материалов, рассмотрены современные инструментальные материалы и режущие инструменты, смазочно-охлаждающие технологические средства. Вторая часть учебника посвящена основам затачивания и доводки инструментов, способам крепления режущего инструмента на станках. Также примеры решения задач приведены в приложении.

Содержание учебника соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

*Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим направлениям и специальностям. Может быть полезен аспирантам направления подготовки «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки».*

<b>УДК:</b>	621.91 Режущие станки и инструменты
<b>Авторы:</b>	Под общ. ред. Чемборисова Наиля Анваровича
<b>Общее кол-во в фондах:</b>	1 экз.

**Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:**

1. Читальный зал по отраслевой литературе, ГУК, ауд. 373



**Резание материалов. Режущий инструмент в 2 ч. Ч. 2** : Учебник / С.Н. Григорьев, В.А. Гречишников, Н.А. Чемборисов [и др.]; Под общ. ред. Н.А. Чемборисова. – М. : Юрайт, 2024. – 246 с. : ил. – (Высшее образование).

### Аннотация

Издание представлено в двух частях. В первой части учебника изложены общие вопросы, связанные с физическими основами резания материалов, рассмотрены современные инструментальные материалы и режущие инструменты, смазочно-охлаждающие технологические средства. Вторая часть учебника посвящена основам затачивания и доводки инструментов, способам крепления режущего инструмента на станках. Также примеры решения задач приведены в приложении.

Содержание учебника соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

*Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим направлениям и специальностям. Может быть полезен аспирантам направления подготовки «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки».*

<b>УДК:</b>	621.91 Режущие станки и инструменты
<b>Авторы:</b>	Под общ. ред. Чемборисова Наиля Анваровича
<b>Общее кол-во в фондах:</b>	1 экз.

**Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:**

1. Читальный зал по отраслевой литературе, ГУК, ауд. 373



## **Колошкина И.Е.**

Основы программирования для станков с ЧПУ :  
Учебное пособие / И.Е. Колошкина, В.А. Селезнев. – М. : Юрайт, 2024. – 260 с. : ил. –  
(Высшее образование).

### **Аннотация**

Учебное пособие предназначено для начального освоения программирования на устройстве числового программного управления HEIDENHAIN. В пособии приведены сведения о назначении и технических характеристиках системы. Подробно рассмотрены алгоритмы разработки девяти управляющих программ для фрезерных и сверлильных работ. Практические работы спланированы с нарастанием сложности, от занесения сведений о простейшей заготовке и одиночного сверления до выполнения сложных контуров. В них отражается подробное описание выполнения задания и приводится информация для выполнения самостоятельной работы. Практикум можно использовать при освоении программирования на программных станциях с виртуальной клавиатурой или физическим пультом управления, а также на пульте управления оборудования. Пособие ориентировано на обучаемых, не имеющих первичной подготовки программирования для станков с числовым программным управлением.

Пособие соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

*Для студентов, обучающихся по технологическим направлениям, слушателей курсов по подготовке операторов и наладчиков станков с УЧПУ HEIDENHAIN.*

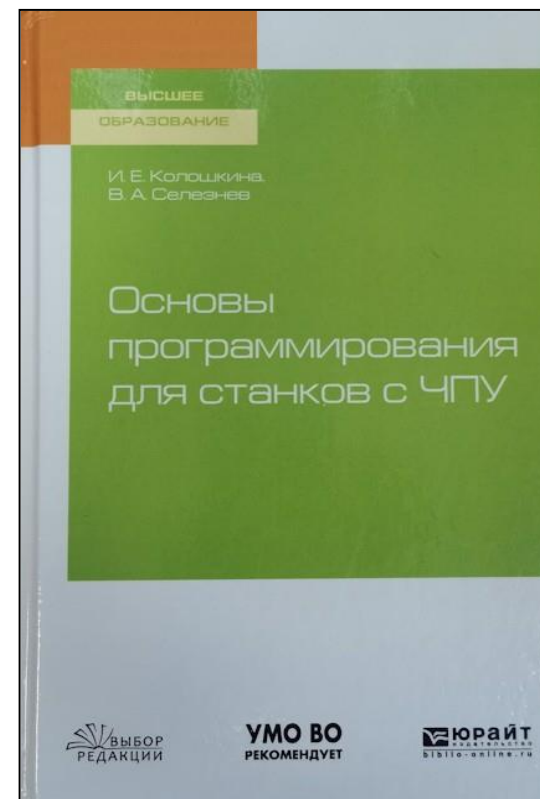
**УДК:** 621.9 Станки и инструменты. Станочные работы

**Авторы:** Колошкина Инна Евгеньевна,  
Селезнев Владимир Аркадьевич

**Общее кол-во в фондах:** 2 экз.

**Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:**

1. Читальный зал по отраслевой литературе, ГУК, ауд. 373



**Иванов М.Н.**

Детали машин : Учебник / М.Н. Иванов, В.А. Финогенов. – 16-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2024. – 457 с. : ил. – (Высшее образование).

**Аннотация**

Основное содержание курса базируется на материале лекций, читаемых в Московском государственном техническом университете имени Н.Э. Баумана. Изложение некоторых вопросов расширено по сравнению с содержанием лекций и включает дополнения, предназначенные, с одной стороны, для студентов, желающих углубить свои знания самостоятельно, а с другой – для выполнения расчётов при курсовом проектировании по специальным заданиям.

Представлено большое количество иллюстрированного материала – рисунки, графики, эпюры, таблицы. В каждом разделе даны примеры, помогающие усвоить методику расчётов и разрабатывать программы для автоматизированных расчётов, а также контрольные вопросы для самоподготовки.

Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

*Для студентов машиностроительных и механических специальностей высших технических учебных заведений.*

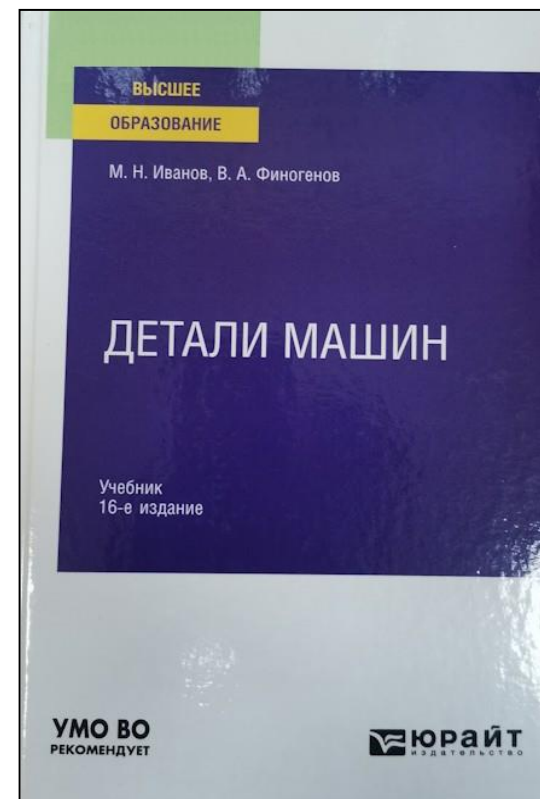
**УДК:** 621.8 Детали машин.  
Механическая передача энергии

**Авторы:** Иванов Михаил Николаевич,  
Финогенов Владимир Александрович

**Общее кол-во в фондах:** 3 экз.

**Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:**

1. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375



## **Балдин В.А.**

Детали машин и основы конструирования. Передачи : Учебник / В.А. Балдин, В.В. Галевко; Под ред. В.В. Галевко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2024. – 333 с. : ил. – (Высшее образование).

### **Аннотация**

В настоящем учебном пособии рассматриваются теория, расчёты и классификация различных видов механических передач, распространённых в общем машиностроении, а также в специальных устройствах строительно-дорожных машин, подъёмно-транспортного оборудования, различных видов металлообрабатывающих станков, в транспортных колёсных и гусеничных машинах и других изделиях. Авторами уделено особое внимание перспективным в настоящее время развития техники планетарным передачам, которые всё шире используются в трансмиссиях колёсных и гусеничных машин.

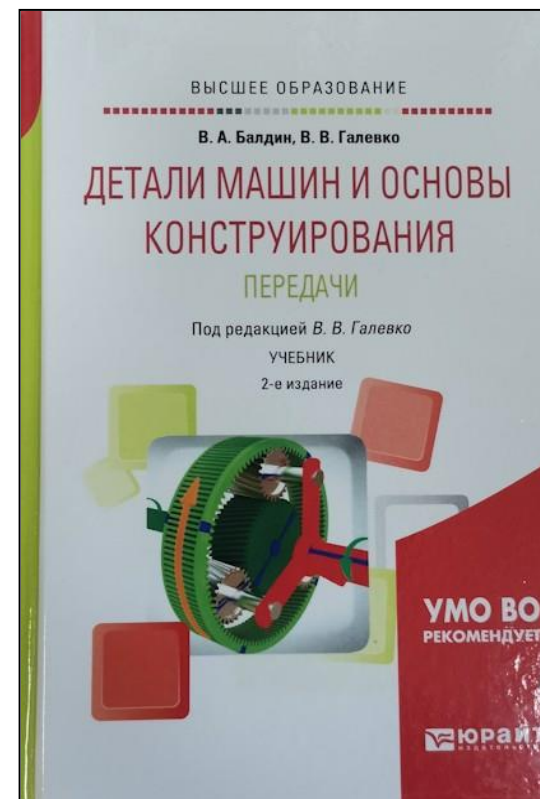
Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

*Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим направлениям, преподавателей и всех интересующихся.*

<b>УДК:</b>	621.8 Детали машин. Механическая передача энергии
<b>Авторы:</b>	Балдин Владимир Алексеевич, Галевко Владимир Владимирович
<b>Общее кол-во в фондах:</b>	3 экз.

**Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:**

1. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375





## **Буланов Э.А.**

Детали машин. Расчёт механических передач :  
Учебное пособие / Э.А. Буланов. – 3-е изд., испр.  
и доп. – М. : Юрайт, 2024. – 201 с. : ил. –  
(Высшее образование).

### **Аннотация**

В учебном пособии хорошо представлены основные современные проблемы проектирования механических передач, особенно глубоко рассмотрены вопросы долговечности и даны соответствующие описательные примеры, представлены методы расчёта и статистические данные.

На данный момент ряд нормативных данных (ГОСТы), приводимый в пособии, устарел. Однако это существенно не влияет на процесс обучения методики расчёта механических передач, и произошедшие изменения при необходимости могут быть учтены преподавателями.

<b>УДК:</b>	621.8 Детали машин. Механическая передача энергии
<b>Авторы:</b>	Буланов Эдуард Александрович
<b>Общее кол-во в фондах:</b>	3 экз.

**Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:**

1. Читальный зал по отраслевой литературе, ГУК, ауд. 373



## **Тотай А.В.**

Детали машин. Современные средства и прогрессивные методы обработки : Учебник / А.В. Тотай, М.Н. Нагоркин, В.П. Федоров; Под общ. ред. А.В. Тотая. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2024. – 288 с. : ил. – (Высшее образование).

### **Аннотация**

Дан адаптированный обзор перспективных методов и средств обработки деталей машин. Представлены классификации и особенности применения сверхтвёрдых материалов, методов абразивной обработки СТМ, поверхностного пластического деформирования поверхностей деталей, полирования, электрофизических и электрохимических методов, методов лазерной обработки, нано- и электронных технологий.

Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

*Учебник предназначен для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Технологические машины и оборудование», «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Техносферная безопасность» и других направлений, связанных с изучением дисциплин технологического профиля, а также для аспирантов, выполняющих исследования по технологии машиностроения, технологии и оборудованию механической и физико-технической обработки, автоматизации и управлению технологическими процессами и производствами в машиностроении.*

**УДК:** 621.8 Детали машин.  
Механическая передача энергии

**Авторы:** Тотай Анатолий Васильевич,  
Нагоркин Максим Николаевич,  
Федоров Владимир Павлович

**Общее кол-во в фондах:** 3 экз.

**Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:**

1. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375



## **Тихонов А.И.**

Датчики и измерительная техника в электро-энергетике : Учебное пособие / А.И. Тихонов, С.В. Бирюков, А.А. Соловьев. – М. : Юрайт, 2024. – 267 с. : ил. – (Высшее образование).

### **Аннотация**

Представлен программный материал, включающий краткий лекционный курс, практические и компьютерные лабораторные работы по дисциплине «Измерительная техника, датчики в электроэнергетике». Для удобства студентов при подготовке к практическим занятиям в издание включён практический тренинг, а также материал по выполнению самостоятельных индивидуальных заданий, предусмотренных учебной программой.

Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

*Для студентов и бакалавров, изучающих курс «Измерительная техника, датчики» (направления подготовки «Электроэнергетика и электротехника») очной (дневной и вечерней), а также заочной форм обучения.*

<b>УДК:</b>	621.31 Электроэнергетика
<b>Авторы:</b>	Тихонов Анатолий Иванович, Бирюков Сергей Владимирович, Соловьев Анатолий Алексеевич
<b>Общее кол-во в фондах:</b>	3 экз.

### **Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:**

1. Читальный зал по отраслевой литературе, ГУК, ауд. 373
2. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375



## **Быстрицкий Г.Ф.**

Общая энергетика: энергетическое оборудование в 2 ч. Ч. 1 : Справочник / Г.Ф. Быстрицкий, Э.А. Киреева. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2024. – 222 с. : ил. – (Высшее образование).

### **Аннотация**

Книга является полным справочным материалом по электротехническому и теплотехническому оборудованию. В ней даны основные сведения по промышленным котельным установкам, техническим характеристикам паровых и водогрейных котлов. Представлены типы нагнетательных машин (насосов, вентиляторов и компрессоров), рассмотрены способы регулирования и расчёта мощности на валу приводного электродвигателя. Показаны конструкции теплообменных аппаратов и приведены примеры расчёта теплообменников разных типов. Даны систематизированные сведения по эксплуатируемому и новому электрооборудованию, общие сведения о электробезопасности.

Справочник состоит из двух частей. В первой (теплотехнической) части представлено энергосиловое и тепломеханическое оборудование. Во второй (электротехнической) части даны сведения по электрооборудованию напряжением до и выше 1 кВ, а также необходимые справочные материалы по осветительным установкам и электробезопасности.

Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

*Учебник предназначен студентам высших учебных заведений, аспирантам и преподавателям, а также всем интересующимся.*

<b>УДК:</b>	620.9 Общая энергетика
<b>Авторы:</b>	Быстрицкий Геннадий Фёдорович, Киреева Эльвира Александровна
<b>Общее кол-во в фондах:</b>	1 экз.

**Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:**

1. Читальный зал по отраслевой литературе, ГУК, ауд. 373



## **Быстрицкий Г.Ф.**

Общая энергетика: энергетическое оборудование в 2 ч. Ч. 2 : Справочник / Г.Ф. Быстрицкий, Э.А. Киреева. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2024. – 371 с. : ил. – (Высшее образование).

### **Аннотация**

Книга является полным справочным материалом по электротехническому и теплотехническому оборудованию. В ней даны основные сведения по промышленным котельным установкам, техническим характеристикам паровых и водогрейных котлов. Представлены типы нагнетательных машин (насосов, вентиляторов и компрессоров), рассмотрены способы регулирования и расчёта мощности на валу приводного электродвигателя. Показаны конструкции теплообменных аппаратов и приведены примеры расчёта теплообменников разных типов. Даны систематизированные сведения по эксплуатируемому и новому электрооборудованию, общие сведения о электробезопасности.

Справочник состоит из двух частей. В первой (теплотехнической) части представлено энергосиловое и тепломеханическое оборудование. Во второй (электротехнической) части даны сведения по электрооборудованию напряжением до и выше 1 кВ, а также необходимые справочные материалы по осветительным установкам и электробезопасности.

Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

*Учебник предназначен студентам высших учебных заведений, аспирантам и преподавателям, а также всем интересующимся.*

<b>УДК:</b>	620.9 Общая энергетика
<b>Авторы:</b>	Быстрицкий Геннадий Фёдорович, Киреева Эльвира Александровна
<b>Общее кол-во в фондах:</b>	1 экз.

**Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:**

1. Читальный зал по отраслевой литературе, ГУК, ауд. 373



**Производственный менеджмент** : Учебник и практикум / Л.С. Леонтьева, В.И. Кузнецов, С.А. Орехов [и др.]; Под ред. Л.С. Леонтьевой, В.И. Кузнецова. – М. : Юрайт, 2024. – 279 с. – (Высшее образование).

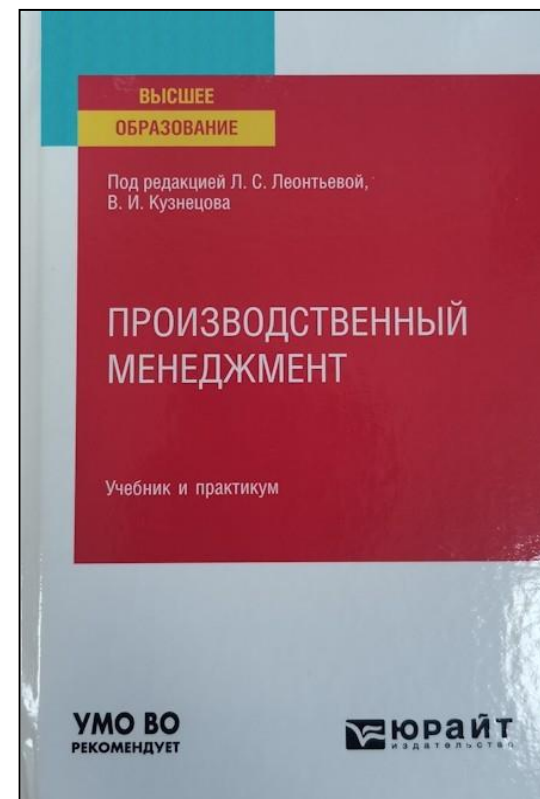
### **Аннотация**

Цель курса – дать будущему организатору производства знания, которые позволят ему верно формулировать и решать задачи по реализации своих профессиональных функций, добиваться успехов в организационной, планово-экономической, проектно-аналитической и производственной деятельности и в результате стать высококлассным специалистом в своей профессиональной области. В курсе представлена современная теория производственного менеджмента.

<b>БКБ:</b>	65.290-80 Организация производства. Продукция
<b>Авторы:</b>	Под ред. Леонтьевой Лидии Сергеевны, Кузнецова Владимира Ивановича
<b>Общее кол-во в фондах:</b>	5 экз.

**Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:**

1. Читальный зал гуманитарных наук, ГУК, ауд. 474



## **Жиров А.И.**

Прикладная экология в 2 т. Т. 1 : Учебник / А.И. Жиров, В.В. Дмитриев, А.Н. Ласточкин; Под ред. А.И. Жирова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2024. – 355 с. : ил. – (Высшее образование).

### **Аннотация**

Учебник освещает современные представления о сущности и структуре экологии человека, об общей цели, задачах и едином методе прикладных экологических исследований. Обозначены методологические и методические проблемы прикладных экологических исследований. Авторами предложена методика изначальной обязательной привязки изучаемых экологических объектов, процессов и явлений к конкретным местоположениям, рассмотрены вопросы прикладных экологических исследований, проводимых в различных сферах: биологической, медицинской, инженерной, экономической и эколого-правовой. Описание методик сопровождается конкретными примерами.

Учебник соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

*Книга адресована студентам академического бакалавриата высших учебных заведений, обучающимся по направлению «Экология и природопользование». Может быть использована специалистами, проводящими экологические исследования.*

<b>УДК:</b>	574 Общая экология и биологическое разнообразие
<b>Авторы:</b>	Жиров Андрей Иванович, Дмитриев Василий Васильевич, Ласточкин Александр Николаевич
<b>Общее кол-во в фондах:</b>	1 экз.

**Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:**

1. Читальный зал по отраслевой литературе, ГУК, ауд. 373



## **Жиров А.И.**

Прикладная экология в 2 т. Т. 2 : Учебник / А.И. Жиров, В.В. Дмитриев, А.Н. Ласточкин; Под ред. А.И. Жирова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2024. – 311 с. : ил. – (Высшее образование).

### **Аннотация**

Учебник освещает современные представления о сущности и структуре экологии человека, об общей цели, задачах и едином методе прикладных экологических исследований. Обозначены методологические и методические проблемы прикладных экологических исследований. Авторами предложена методика изначальной обязательной привязки изучаемых экологических объектов, процессов и явлений к конкретным местоположениям, рассмотрены вопросы прикладных экологических исследований, проводимых в различных сферах: биологической, медицинской, инженерной, экономической и эколого-правовой. Описание методик сопровождается конкретными примерами.

Учебник соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

*Книга адресована студентам академического бакалавриата высших учебных заведений, обучающимся по направлению «Экология и природопользование». Может быть использована специалистами, проводящими экологические исследования.*

<b>УДК:</b>	574 Общая экология и биологическое разнообразие
<b>Авторы:</b>	Жиров Андрей Иванович, Дмитриев Василий Васильевич, Ласточкин Александр Николаевич
<b>Общее кол-во в фондах:</b>	1 экз.

**Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:**

1. Читальный зал по отраслевой литературе, ГУК, ауд. 373





## **Белозерский Г.Н.**

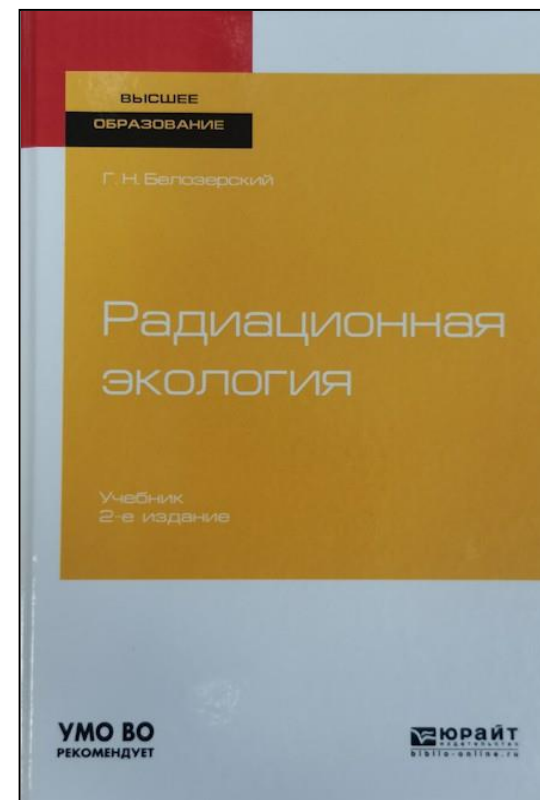
Радиационная экология : Учебник / Г.Н. Белозерский. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2024. – 418 с. : ил. – (Высшее образование).

### **Аннотация**

Цель учебника – формирование системы знаний, необходимых для понимания последствий воздействия ионизирующих излучений на организмы, популяции и экосистемы, и для использования радионуклидов в экологии. Дано последовательное изложение: основ радиоактивности, взаимодействия излучений с веществом, дозиметрии и представлений о радиационной защите, включая современные представления о рисках, о коэффициентах риска и об ущербе от различных видов деятельности. Изложены основы, необходимые для анализа экологических последствий работы ядерного топливного цикла, испытаний ядерного оружия, хранения и захоронения радиоактивных отходов. Проведён анализ последствий некоторых радиационных аварий.

Содержание учебника соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

*Для бакалавров, магистров и аспирантов, обучающихся по специальностям «Экология», «Геоэкология» и «Природопользование» естественнонаучных и медицинских факультетов университетов, а также для тех, кто интересуется данной тематикой.*



**УДК:** 504.03 Социально-экономическое воздействие человека на окружающую среду

**Авторы:** Белозерский Геннадий Николаевич

**Общее кол-во в фондах:** 2 экз.

**Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:**

1. Читальный зал по отраслевой литературе, ГУК, ауд. 373

## **Зозуля П.В.**

Оценка воздействия на окружающую среду :  
Учебник и практикум / П.В. Зозуля, А.В. Зозуля. –  
М. : КНОРУС, 2025. – 290 с. – (Бакалавриат).

### **Аннотация**

Позволит студентам приобрести знания, умения и навыки в области организации, подготовки и проведения процедуры оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), в частности: ознакомиться с концептуальными основами ОВОС; провести анализ показателей ОВОС; ознакомиться с нормированием и экологическими ограничениями хозяйственной деятельности; уяснить методологию ОВОС; получить знания по методам оценки интенсивности техногенных воздействий на окружающую среду; научиться оформлять результаты проведения ОВОС; провести анализ рекомендаций по предотвращению неблагоприятных воздействий на окружающую среду.

Соответствует ФГОС ВО последнего поколения.

*Для студентов бакалавриата, обучающихся по специальности «Экология и природопользование».*

**Ключевые слова:** воздействия на окружающую среду; источники загрязнения окружающей среды; общественные обсуждения; оценка воздействия на окружающую среду; проект; процедура; уровень загрязнения окружающей среды; экологическая экспертиза; экологические ограничения; экологический аудит; экологический контроль; экологический мониторинг; экологический риск; экологическое нормирование; экологическое сопровождение проектной деятельности; экология, экспертные методы исследования.

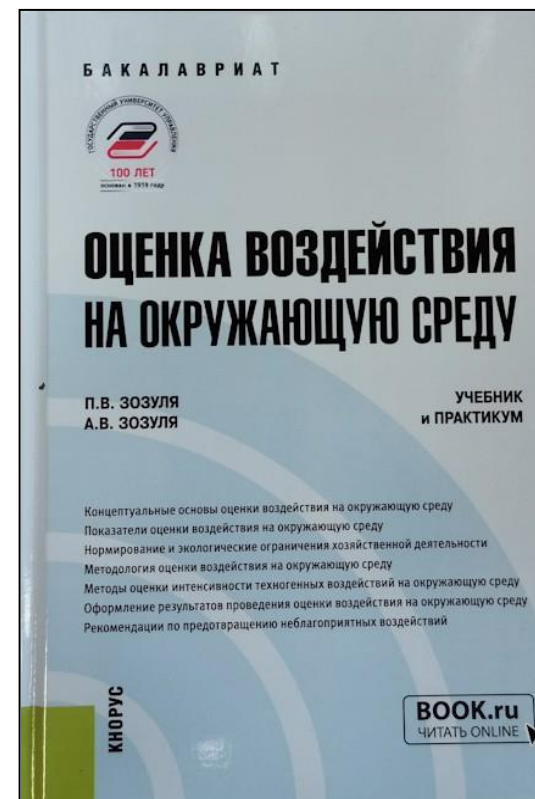
**УДК:** 504 Угрозы окружающей среде

**Авторы:** Зозуля Павел Валерьевич,  
Зозуля Антон Валериевич

**Общее кол-во в фондах:** 7 экз.

**Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:**

1. Отдел учебной литературы, ГУК, ауд. 268
2. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375



## **Хаустов А.П.**

Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды : Учебник и практикум / А.П. Хаустов, М.М. Редина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2024. – 454 с. : ил. – (Высшее образование).

### **Аннотация**

В курсе обобщены основные теоретические положения современного экологического нормирования на основе представлений об устойчивости природных систем. Рассматриваются этапы становления системы экологического нормирования и экологической стандартизации в России. Представлены важнейшие направления нормирования антропогенных нагрузок на атмосферу, поверхностные и подземные водные объекты, почвенно-земельные ресурсы. В курсе анализируются экономические аспекты экологического нормирования и приводятся сведения о зарубежном опыте экологического нормирования.

Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

*Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественно-научным и инженерным направлениям.*

**УДК:** 502 Природа. Охрана окружающей среды

**Авторы:** Хаустов Александр Петрович,  
Редина Маргарита Михайловна

**Общее кол-во в фондах:** 1 экз.

**Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:**

1. Читальный зал по отраслевой литературе, ГУК, ауд. 373

