



Мытищинский филиал
МГТУ им. Н. Э. Баумана

Выставка новых поступлений библиотеки

Белоус А.И., Солодуха В.А.

Основы кибербезопасности. Стандарты, концепции, методы и средства обеспечения / А.И. Белоус; В.А. Солодуха. – М. : ТЕХНОСФЕРА, 2021. – 481 с. : ил. – (Мир электроники).

Аннотация

Эта книга фактически представляет собой научно-практическую энциклопедию по современной кибербезопасности. Здесь анализируются предпосылки, история, методы и особенности киберпреступности, кибертерроризма, киберразведки и киберконтрразведки, этапы развития кибероружия, теория и практика его применения, технологическая платформа кибероружия (вирусы, программные и аппаратные трояны), методы защиты (антивирусные программы, проактивная антивирусная защита, кибериммунные операционные системы). Впервые в мировой научно-технической литературе приведены результаты системного авторского анализа всех известных уязвимостей в современных системах киберзащиты – в программном обеспечении, криптографических алгоритмах, криптографическом оборудовании, в микросхемах, мобильных телефонах, в бортовом электронном оборудовании автомобилей, самолётов и даже дронов. Здесь также представлены основные концепции, национальные стандарты и методы обеспечения кибербезопасности критических инфраструктур США, Англии, Нидерландов, Канады, а также основные международные стандарты. Фактически в объёме одной книги содержатся материалы трёх разных книг, ориентированных как на начинающих пользователей, специалистов среднего уровня, так и специалистов по кибербезопасности высокой компетенции, которые тоже найдут здесь для себя много полезной информации. Знания, которые вы получите из этой книги, помогут вам повысить безопасность работы в Интернете, безопасность офисных и домашних устройств.



УДК: 681.3.07 Программное обеспечение

Авторы: Белоус Анатолий Иванович,
Солодуха Виталий Александрович

Общее кол-во в фондах: 4 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375

Капаччоли М.

Красная луна. Советское покорение космоса / М. Капаччоли; Пер. с итал. – М. : ТЕХНОСФЕРА, 2021. – 403 с. : ил.

Аннотация

В период холодной войны США и СССР, сдерживаемые страхом перед ядерной катастрофой, превратили опасное противостояние в уникальное соперничество за небо – поэтапную гонку, условным финишем которой стала высадка человека на Луну. 20 июля 1969 года американцы первыми достигли финишной ленты. Но многие ли помнят, что на старте именно Советский Союз неожиданно вырвался вперёд и, приводя весь мир в волнение и трепет, удерживал лидерство почти до конца гонки? Начиная с новаторских идей Константина Эдуардовича Циолковского, обосновавшего возможность космических полётов, Массимо Капаччоли в живой и захватывающей манере рассказывает обо всех этапах космической гонки, уделяя особое внимание роли СССР. Таинственный «главный конструктор» Сергей Павлович Королёв, первый искусственный спутник Земли, собака Лайка, отважные космонавты Юрий Гагарин, Валентина Терешкова, Алексей Леонов – все они стали символами и настоящими чемпионами беспрецедентного состязания. Эта история не только про огромные машины и сложные механизмы, эта история про устремления и амбиции, самоотверженность и патриотизм, подлость и ревность, про успехи, ошибки и прихоти судьбы.

Книга Массимо Капаччоли проникнута эмоциональной эмпатией, которая всегда отличала отношения между Италией и Россией. Именно поэтому так важна её публикация на русском языке.



УДК: 629.78 Космическая техника. Космонавтика. Космические аппараты

Авторы: Капаччоли Массимо

Общее кол-во в фондах: 1экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375

Васильева К.В.

Инженерная и компьютерная графика. I семестр : Учебно-методическое пособие / К.В. Васильева; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», Мытищинский филиал, факультет «Лесное хозяйство, лесопромышленные технологии и садово-парковое строительство», кафедра «Транспортно-технологические средства и оборудование лесного комплекса». – М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2022. – 30 с. : ил.

Аннотация

Приведены указания для выполнения расчётно-графических работ по дисциплине «Инженерная и компьютерная графика» (I семестр). Показаны этапы построения и примеры оформления работ.

Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств».

УДК:	744 Черчение. Инженерная графика
Авторы МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана:	Васильева Карина Вениаминовна
Общее кол-во в фондах:	117 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Отдел учебной литературы, ГУК, 268
2. Отдел библиографии, ГУК, ауд. 269
3. Читальный зал для старших курсов, ГУК, ауд. 373
4. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375



Скуратов Н.В.

Вентиляция и кондиционирование воздуха деревообрабатывающих цехов : Учебно-методическое пособие / Н.В. Скуратов; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», Мытищинский филиал, факультет «Лесное хозяйство, лесопромышленные технологии и садово-парковое строительство», кафедры «Древесиноведение и технологии деревообработки». – М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2022. – 48 с.

Аннотация

Приведены теоретические сведения, справочные данные и методические рекомендации для самостоятельной подготовки и выполнения лабораторных работ по основным разделам дисциплины «Вентиляция и кондиционирование воздуха деревообрабатывающих цехов».

Для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».



УДК:

697 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха в зданиях

Авторы МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана:

Скуратов Николай Владимирович

Общее кол-во в фондах:

56 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Отдел учебной литературы, ГУК, ауд. 268
2. Отдел библиографии, ГУК, ауд. 269
3. Читальный зал для старших курсов, ГУК, ауд. 373
4. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375

Верба В.С., Гаврилов К.Ю., Ильчук А.Р. [и др.]

Радиолокация для всех / В.С. Верба, К.Ю. Гаврилов, А.Р. Ильчук [и др.];

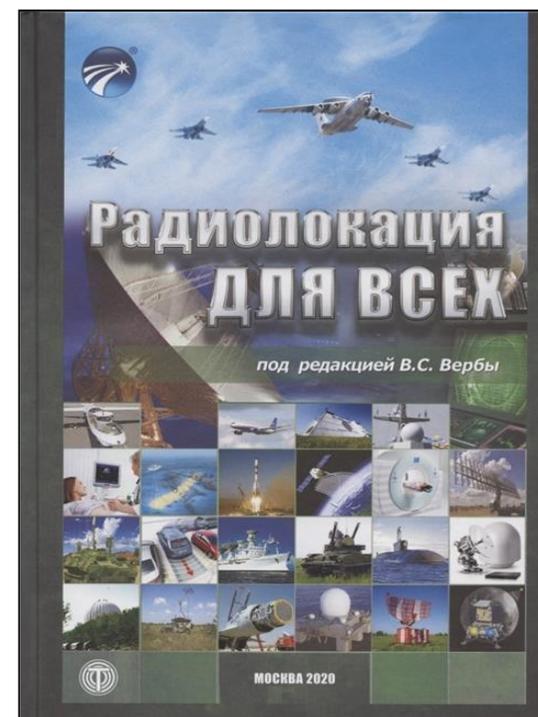
Под ред. В.С. Вербы. – М.: ТЕХНОСФЕРА, 2020. – 503 с. : ил.

Аннотация

Представленный в научно-популярной книге материал можно назвать начальным курсом по радиолокации. В издании рассмотрены основные физические и теоретические вопросы радиолокации, принципы построения радиолокационных систем и основные области их практического использования. Рассмотренные в книге примеры типовых радиолокаторов и области их применений не исчерпывают весь возможный диапазон использования радиолокационной техники и принципов получения информации радиолокационными методами в повседневной жизни человека.

Изложение материала ведётся в форме беседы специалиста в области радиолокации – профессора кафедры радиолокации и студента, мало знакомого с радиотехникой и её областью радиолокации.

Книга ориентирована в первую очередь на выпускников школ и студентов младших курсов технических вузов, может быть интересна и для студентов более старших курсов радиотехнических факультетов, а также для всех интересующихся радиолокацией.



УДК: 621.396.96 Радиолокация. Методы радиоизмерений

Авторы: Верба В.С.,
Гаврилов К.Ю.,
Ильчук А.Р.,
Татарский Б.Г.,
Филатов А.А.

Общее кол-во в фондах: 3 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375

Сампер А., Баггини А.

Эффективность использования электроэнергии: технологии и сферы применения / А. Сампер; А. Баггини; Пер. с англ. – М. : ТЕХНОСФЕРА, 2020. – 487 с. : ил. – (Мир энергетики).

Аннотация

Новаторский подход этой книги заключается в том, чтобы доступно ознакомить читателя с технологиями, позволяющими повысить уровень эффективности использования электроэнергии, и сферами применения таких технологий. Из этой всеобъемлющей книги читатель узнает о различных методах энергосбережения, а также экспертное мнение по поводу большинства промышленных и коммерческих сфер электроэнергетики. В каждой главе рассматриваются различные мероприятия, направленные на достижение энергоэффективности, в широком диапазоне их сфер применения.

УДК: 621.332 Распределение энергии. Сети

Авторы: Сампер Андреас,
Баггини Анджело

Общее кол-во в фондах: 3 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Читальный зал для старших курсов, ГУК, ауд. 373
2. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375



Бандурин В.В., Барышок В.П., Верник П.А. [и др.]

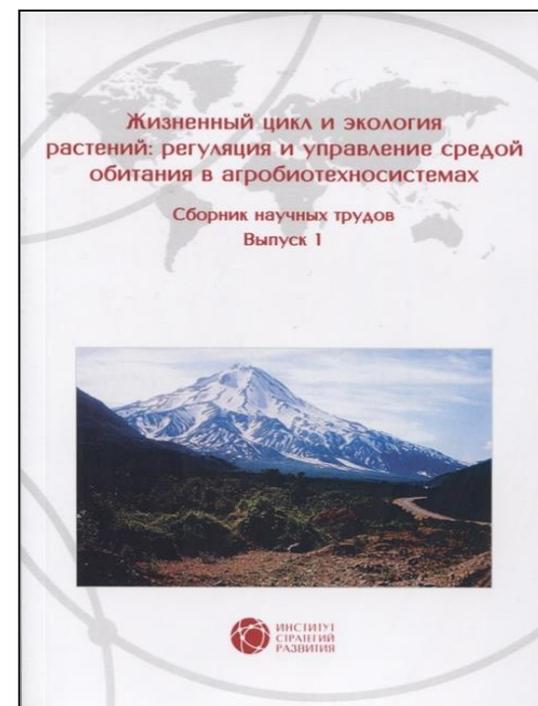
Жизненный цикл и экология растений: регуляция и управление средой обитания в агробиотехносистемах. Выпуск 1 : Сборник научных трудов / В.В. Бандурин, В.П. Барышок, П.А. Верник [и др.]; Под ред. В.Н. Зеленкова; АНО «Институт стратегий развития». – М. : ТЕХНОСФЕРА, 2020. – 207 с. : ил. – (Библиотека Института стратегий развития).

Аннотация

Первый выпуск сборника научных трудов содержит материалы научных исследований коллектива учёных и инженеров АНО «Институт стратегий развития» и их коллег из научно-исследовательских институтов РАН и вузов России.

Статьи в сборнике сгруппированы по восьми главам следующих тематических направлений:

- аналитические и обзорные материалы по агробиотехносистемам;
- исследования эффективности регуляторов роста растений различного происхождения в условиях системы фитотрона;
- исследования эффективности различных субстратов почвы при выращивании растений в условиях закрытой системы синерготрона;
- исследования эффективности питательных растворов разного состава при выращивании растений в условиях системы фитотрона;
- влияние режима освещения на характеристики растений при выращивании в закрытой системе синерготрона;
- качество растительной продукции и антиоксидантные свойства растений и почвенного субстрата при выращивании растений в закрытой системе синерготрона;
- биотестирование растительной продукции на экологичность и качество при выращивании растений в фитотроне;
- дезинфекция системы фитотрона и закрытой системы синерготрона для получения экологически чистой продукции.



УДК: 581.5 Экология растений. Этология. Растения и окружающая среда.
Биономия растений

Авторы: Под редакцией В.Н. Зеленкова

Общее кол-во в фондах: 5 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Читальный зал для старших курсов, ГУК, ауд. 373
2. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375

Смирнов А.П., Смирнов А.А.

Охрана и защита лесов. Лесные пожары : Учебное пособие / А.П. Смирнов; А.А. Смирнов. – 2-е изд., стер. – СПб. : Лань, 2021. – 121 с. : ил.

Аннотация

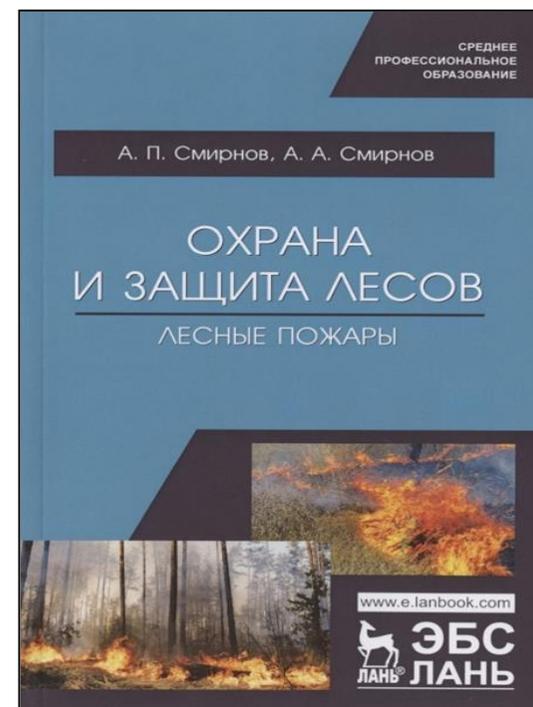
В учебном пособии рассмотрены вопросы значения леса в жизни человека, лесопожарной проблемы в мире и России, охраны лесов от пожаров, правил пожарной безопасности в лесах, природы лесных пожаров, их профилактики, обнаружения, средств и способов борьбы с ними, работы с населением по предотвращению лесных пожаров.

Учебное пособие предназначено для студентов средних профессиональных учебных заведений, обучающихся по специальности «Лесное и лесопарковое хозяйство».

УДК:	630.43 Лесные пожары
Авторы:	Смирнов Александр Петрович, Смирнов Алексей Александрович
Общее кол-во в фондах:	1 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375



Штерншис М.В., Андреева И.В., Томилова О.Г.

Биологическая защита растений : Учебник / М.В. Штерншис;
И.В. Андреева, О.Г. Томилова. – 5-е изд., стер. – СПб. : Лань,
2021. – 329 с. : ил.

Аннотация

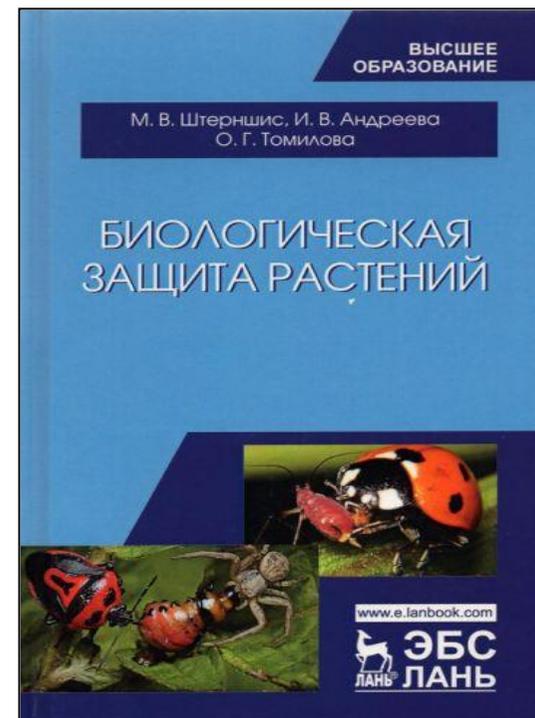
Изложены теоретические основы биологической защиты растений. Показано практическое использование разработанных методов экологически безопасного подавления численности вредных видов. Описаны основные агенты биологического контроля вредителей, болезней и сорняков сельскохозяйственных культур (микроорганизмы, энтомоакарифаги, биологически активные вещества). Дана оценка современного уровня развития биологической защиты растений. Показано усиление роли биологических методов в интегрированной защите растений, наиболее полно отвечающих целям охраны окружающей среды и здоровья человека.

Для студентов, аспирантов вузов биологического и агрономического профилей и специалистов по защите растений по направлениям подготовки «Лесное дело», «Агрономия», «Садоводство», «Лесное хозяйство».

УДК:	632.9 Борьба с болезнями и вредителями растений
Авторы:	Штерншис Маргарита Владимировна, Андреева Ирина Валерьевна, Томилова Оксана Григорьевна
Общее кол-во в фондах:	1 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Читальный зал для старших курсов, ГУК, ауд. 373



Ерзин И.В.

Основы архитектуры и градостроительства. Система озеленённых и природных территорий в планировочной структуре города : Учебно-методическое пособие / И.В. Ерзин; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», Мытищинский филиал, факультет «Лесное хозяйство, лесопромышленные технологии и садово-парковое строительство», кафедра «Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство». – М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2022. – 83 с.

Аннотация

Рассмотрены особенности организации процесса разработки курсового проекта по дисциплине «Основы архитектуры и градостроительства» студентами бакалавриата очной формы обучения, в том числе работа над проектом в команде, что позволяет проводить анализ широкого спектра характеристик города, оказывающих влияние на создаваемый проект. Изложены требования к выполнению и оформлению курсового проекта, в частности текстовой и графической частей. Представлены смысловые и технологические принципы выполнения чертежей и расчётов. Даны указания по обоснованию и защите проектного решения и необходимости использования студентами в работе действующих нормативных документов.

Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура».



УДК:	712 Ландшафтная и садово-парковая архитектура
Авторы МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана:	Ерзин Иван Васильевич
Общее кол-во в фондах:	86 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Отдел учебной литературы, ГУК, ауд. 268
2. Отдел библиографии, ГУК, ауд. 269
3. Читальный зал для старших курсов, ГУК, ауд. 373
4. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375

Котов А.А.

Расчёт и комплектование машинно-тракторных агрегатов для работ в лесном хозяйстве. Пояснительная записка : Учебно-методическое пособие / А.А. Котов ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», Мытищинский филиал, факультет «Лесное хозяйство, лесопромышленные технологии и садово-парковое строительство», кафедра «Лесные культуры, селекция и дендрология». – 3-е изд., испр. и доп. – М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2022. – 80 с. : ил.

Аннотация

Представлены пояснения к выполнению курсовой работы из шести частей по дисциплине «Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве». Приведены требования к её оформлению. Даны указания к расчётам параметров машинно-тракторных агрегатов и их вычислению. Рассмотрены особенности комплектования машинно-тракторных агрегатов. Показаны способы определения скорости движения машинно-тракторного агрегата и его сменной производительности. Указаны краткие технические характеристики тракторов и технологических машин, применяемые в курсовой и выпускной квалификационной работах.

Для студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана (Мытищинский филиал), обучающихся по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело».



УДК:	630.31 Лесозаготовки и транспорт для вывозки леса в целом. Лесные машины
Авторы МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана:	Котов Алексей Александрович
Общее кол-во в фондах:	107 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Отдел учебной литературы, ГУК, ауд. 268
2. Отдел библиографии, ГУК, ауд. 269
3. Читальный зал для старших курсов, ГУК, ауд. 373
4. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375

Редько Г.И., Мерзленко М.Д., Бабич Н.А.

Лесные культуры в 2 ч. Ч. 1 : Учебник / Г.И. Редько, М.Д. Мерзленко, Н.А. Бабич; Отв. ред. Г.И. Редько. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2022. – 197 с. : ил. – (Высшее образование).

Аннотация

В учебнике изложены теория и практика лесокультурного дела. Издание состоит из двух частей. В первой части рассматриваются общие и частные вопросы лесных культур, лесосеменное дело, общие сведения о лесных питомниках, организация лесопитомнического дела.

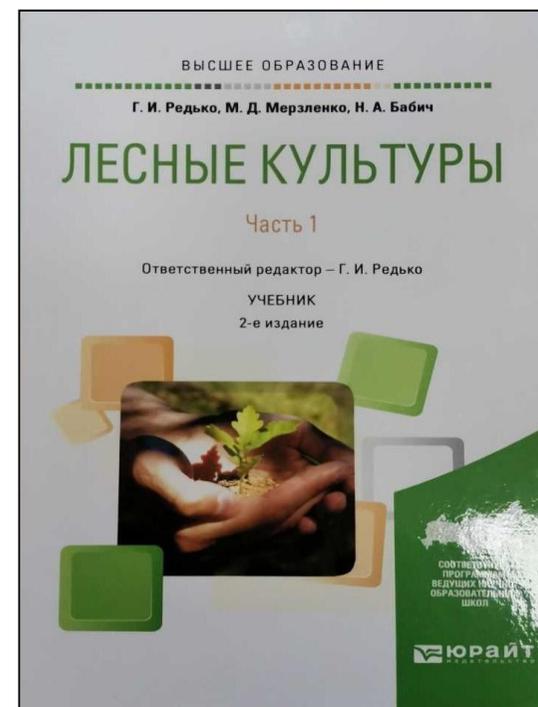
Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Для студентов, обучающихся по профилю подготовки «Лесное хозяйство».

УДК:	630.23 Лесовозобновление и образование насаждений
Авторы:	Редько Георгий Иванович, Мерзленко Михаил Дмитриевич, Бабич Николай Алексеевич
Общее кол-во в фондах:	2 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Читальный зал для старших курсов, ГУК, ауд. 373



Редько Г.И., Мерзленко М.Д., Бабич Н.А.

Лесные культуры в 2 ч. Ч. 2 : Учебник / Г.И. Редько, М.Д. Мерзленко, Н.А. Бабич; Отв. ред. Г.И. Редько. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2022. – 260 с. : ил. – (Высшее образование).

Аннотация

В учебнике изложены теория и практика лесокультурного дела. Издание состоит из двух частей. Во вторую часть включены методология лесокультурного производства и особенности искусственного лесовосстановления.

Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Для студентов, обучающихся по профилю подготовки «Лесное хозяйство».

УДК:	630.23 Лесовозобновление и образование насаждений
Авторы:	Редько Георгий Иванович, Мерзленко Михаил Дмитриевич, Бабич Николай Алексеевич
Общее кол-во в фондах:	2 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Читальный зал для старших курсов, ГУК, ауд. 373



Федоров Д.Ю.

Программирование на языке высокого уровня Python : Учебное пособие / Д.Ю. Федоров. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2022. – 210 с. – (Высшее образование).

Аннотация

В курсе рассматриваются теоретические основы современных технологий и методов программирования, практические вопросы создания программ, а также основные алгоритмические конструкции и их реализация на языке высокого уровня Python. Рассмотрение теоретических основ программирования сопровождается большим количеством примеров, иллюстрирующих приёмы создания программ, а также заданиями для самостоятельного выполнения, позволяющими сформировать у студентов практические навыки программирования.

Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

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

УДК: 681.3.06 Программирование. Языки

Авторы: Федоров Дмитрий Юрьевич

Общее кол-во в фондах: 1 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375

