МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический
университет»

И. Д. Абдулкеримов, О. И. Попова, М. И. Попова

ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Учебное пособие

Воронеж 2020

УДК 621.9 (075.08)
ББК 34.63-5я7
А139

Рецензенты:
ОАО «Тяжмехпресс» (г. Воронеж)
(зам. главного конструктора по производству В. Д. Гнояник);
д-р техн. наук, проф. В. А. Нилов

Абдулкеримов, И. Д.
А139 Основы технологии машиностроения: учебное пособие [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые и граф. данные (1,35 Мб) / И. Д. Абдулкеримов, О. И. Попова, М. И. Попова. – Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2020. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM): цв. – Систем. требования: ПК 500 и выше; 256 Мб ОЗУ; Windows XP; SVGA с разрешением 1024x768; Adobe Acrobat; CD-ROM; мышь. – Загл. с экрана.

ISBN 978-5-7731-0889-4

В пособии рассмотрены основные положения технологии машиностроения, а также важные вопросы обеспечения точности и качества обработки, построения высокоэффективных и экономически целесообразных технологических процессов.

Издание предназначено для студентов направлений подготовки 15.03.01 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и 15.03.05 «Машиностроение» для курсового проектирования по дисциплине «Технология машиностроения», выполнения ВКР как дополнительная литература.

Ил. 26. Библиогр.: 31 назв.

УДК 621.9 (075.08)
ББК 34.63-5я7

Издается по решению редакционно-издательского совета
Воронежского государственного технического университета

ISBN 978-5-7731-0889-4

© Абдулкеримов И. Д., Попова О. И., Попова М. И., 2020
© ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2020

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический
университет»

А. М. Нужный, Н. И. Гребенникова, В. В. Сафронов

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ НА ЯЗЫКЕ JAVA С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ANDROID STUDIO

Учебное пособие

Воронеж 2020

УДК 681.3.06(07)
ББК 32.973-018я7
Н24

Рецензенты:
кафедра вычислительной техники и информационных систем
Воронежского государственного лесотехнического университета
им. Г. Ф. Морозова (зав. кафедрой д-р техн. наук, проф. В. К. Зольников);
канд. техн. наук П. Ю. Гусев

Нужный, А.М.

Н24 Разработка мобильных приложений на языке Java с использованием Android Studio: учебное пособие [Электронный ресурс]. - Электрон, текстовые и граф. данные (3,14 Мб) / А. М. Нужный, Н. И. Гребенникова, В. В. Сафронов. - Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2020. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM): цв. – Систем. требования: ПК 500 и выше; 256 Мб ОЗУ; Windows 7; SVGA с разрешением 1024x768;. Adobe Acrobat; CD-ROM дисковод; мышь. - Загл. с экрана.

ISBN 978-5-7731-0906-8

В пособии рассматриваются базовые аспекты разработки приложений в среде Android Studio на языке Java.

Издание предназначено для студентов направления подготовки бакалавров 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (профили «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети», «Системы автоматизированного проектирования», «Системы автоматизированного проектирования в машиностроении») при изучении дисциплин «Программирование на языке Java», «Среды визуального программирования».

Ил. 80. Табл. 2. Библиогр.: 3 назв.

УДК 681.3.06(07)
ББК 32.973-018я7

Издается по решению редакционно-издательского совета Воронежского государственного технического университета

ISBN 978-5-7731-0906-8

© Нужный А. М., Гребенникова Н. И., Сафронов В. В., 2020
© ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2020

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический
университет»

И. М. Пашуева, Н. Б. Ускова, А. Н. Шелковой

УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Учебное пособие

Воронеж 2020

УДК 512.64
ББК 22.143
П225

Рецензенты:
кафедра системного анализа и управления
Воронежского государственного университета
(*зав. каферой д-р физ.-мат. наук, проф. В. Г. Задорожний*);
канд. физ.-мат. наук, доц. Г. В. Гаркавенко

Пашуева, И. М.

П225 **Уравнения математической физики**: учебное пособие [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые и граф. данные (2,1 Мб) / И. М. Пашуева, Н. Б. Ускова, А. Н. Шелковой. – Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2020. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM): цв. – Систем. требования: ПК 500 и выше; 256 Мб ОЗУ; Windows XP; SVGA с разрешением 1024x768; Adobe Acrobat; CD-ROM; мышь. – Загл. с экрана.

ISBN 978-5-7731-0873-3

В учебном пособии содержатся элементы теории уравнений в частных производных.

Издание предназначено для студентов специальности 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы» (специализация «Радиоэлектронные системы передачи информации») при изучении дисциплины «Математика» и направления 28.03.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника» (профиль «Компоненты микро- и наносистемной техники)» при изучении дисциплины «Спецглавы математики» 2 и 3 курсов очной формы обучения.

Ил. 8. Библиогр.: 23 назв.

УДК 512.64
ББК 22.143

Издается по решению редакционно-издательского совета
Воронежского государственного технического университета

ISBN 978-5-7731-0873-3

© Пашуева И. М., Ускова Н. Б., Шелковой А. Н., 2020
© ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2020