

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Я.ГОРИНА»**

**МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ
дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ПРОГРАММЫ АРМ WINMACHINE
Учебно-методическое обеспечение реализации программы**

1. Горев В.В., Филиппов В.В., Тезиков Н.Ю. Математическое моделирование при расчетах и исследованиях строительных конструкций. – М.: Высшая школа, 2002, 206 с. ил.
2. Грищенко Н.В. Оформление курсовых и дипломных проектов: Учебно-методическое пособие.- Курск: Изд-во КГСХА, 1996.- 48 с.
3. Дьяков, И.Ф. Метод конечных элементов в расчетах стержневых систем: учебное пособие [Электронный ресурс] / И.Ф.Дьяков, С.А.Черный, А.Н.Черный. – Ульяновск: УлГТУ, 2010. -133 с. — Режим доступа: (ЭБС"AgriLib")<http://window.edu.ru/resource/481/74481/files/ulstu2011-36.pdf>
4. Основы проектирования машин: учебное пособие [Электронный ресурс]/ И.Ф.Дьяков, В.Я. Недоводеев, В.Н. Демокритов и др.. – Ульяновск:УлГТУ, 2012. - 133 с. — Режим доступа: <http://window.edu.ru/resource/290/77290/files/ulstu2012-116.pdf>
5. Слободюк А.П. Конструирование машин на ЭВМ. Лабораторный практикум/ А.П. Слободюк. – Белгород: Изд-во БелГСХА, 2014. - 40с.
6. Слободюк А.П. Лабораторный практикум по конструированию деталей машин на ЭВМ./ Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Конструирование деталей машин на ЭВМ». – Белгород: Изд-во БелГСХА, 2007. - 31с
7. Слободюк, А. П. Конструирование машин на ЭВМ [Электронный ресурс]: учебное пособие по дисциплине для студентов направления 35.03.06 - Агроинженерия / А. П. Слободюк ; Белгородский ГАУ. - Майский : Белгородский ГАУ, 2016. - 102 с.— Режим доступа: (ЭБС Белгородского ГАУ) http://lib.belgau.edu.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOKS_READER&P21DBN=BOOKS&Z21ID=152115780968022918&Image_file_name=Only_in_EC%5CSlobodyuk_A%2EP%2EKonstruirovanie15_mashin_na_EVM%2Epdf&mfn=50332&FT_REQUEST=%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%20%D0%BD%D0%B0%20%D0%AD%D0%92%D0%9C&CODE=102&PAGE=1

8. Электронный учебник «Основы проектирования машин» системы автоматизированного проектирования механических конструкций и оборудования «APM WinMachine».

9. Электронный учебник APM Book в составе системы APM WinMachine.