

**МЕТОДИЧЕСКИЕ  
РЕКОМЕНДАЦИИ**

*УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ*

**СБОРКА КРИВОШИПНО-ШАТУННОГО  
МЕХАНИЗМА. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕНТРА  
МАСС ШАТУНА**

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования «Барановичский государственный университет»

# **СБОРКА КРИВОШИПНО-ШАТУННОГО МЕХАНИЗМА. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕНТРА МАСС ШАТУНА**

Методические рекомендации  
по выполнению лабораторной работы  
для студентов специальности 1-74 06 01 Техническое обеспечение  
процессов сельскохозяйственного производства

Барановичи  
БарГУ  
2021

УДК 621.43(075.8)  
ББК 31.365я73

Составитель В. А. Потапов

Рецензенты:

кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой технического обеспечения сельскохозяйственного производства и агрономии учреждения образования «Барановичский государственный университет» *А. К. Гавриленя*;

кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой технологии и оборудования машиностроения учреждения образования «Барановичский государственный университет» *И. А. Богданович*

**Сборка кривошипно-шатунного механизма. Определение центра масс шатуна** : метод. рекомендации по выполнению лаб. работы для студентов специальности 1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства / сост. В. А. Потапов ; М-во образования Респ. Беларусь, Баранович. гос. ун-т. — Барановичи : БарГУ, 2021.

ISBN 978-985-498-934-1.

Приведена методика выполнения лабораторной работы по определению центра масс шатуна.

Адресуется студентам специальности 1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства, изучающим учебную дисциплину «Надежность и ремонт сельскохозяйственной техники».

УДК 621.43(075.8)  
ББК 31.365я73

Текстовое электронное издание

Системные требования:

IBM PC 486 (рекомендовано Pentium и выше); Windows XP и выше или Linux;  
Adobe Acrobat Pro DC; ОЗУ 256 Мб; видеокарта и монитор (1024 × 768); мышь.

Регистрационное свидетельство № 2552124559 от 13.01.2021 г.

## <<< 2 – производственно-технические сведения >>>

- Использованное ПО: Windows 7, Microsoft Office Word 2010;
- техническая подготовка: Adobe Acrobat Pro DC;
- ответственный за выпуск А. Ю. Сидоренко, технический редактор Л. Н. Щербук; компьютерный набор и верстка Л. Н. Щербук, корректор Л. Н. Щербук;
- 3,56 Мб;
- подписано к использованию 13.01.2021;
- доступ в локальной сети, Интернете;
- юридическое лицо, разместившее в локальную сеть и Интернет: учреждение образования «Барановичский государственный университет», 225404 г. Барановичи, ул. Войкова, 21. Тел.: 8 (0163) 64 34 77, e-mail: rig@barsu.by .

*В начало*

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	6
<i>Лабораторная работа 1</i> Сборка кривошипно-шатунного механизма. Определение центра масс шатуна .....	7
1.1 Общие сведения. Определение центра масс шатуна .....	7
1.2 Содержание отчета .....	10
Список использованных источников .....	11