

УДК 744  
ББК 30.11  
В19

Издание доступно в электронном виде по адресу  
<https://bmstu.press/catalog/item/7428/>

Факультет «Лесное хозяйство, лесопромышленные технологии и садово-парковое строительство»  
Кафедра «Транспортно-технологические средства и оборудование лесного комплекса»

*Рекомендовано Научно-методическим советом  
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве рабочей тетради*

**Васильева, К. В.**

В19 Начертательная геометрия : рабочая тетрадь / К. В. Васильева. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2022. — 39, [5] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5849-3

Представлены задачи по начертательной геометрии, предназначенные для самостоятельной работы по курсу «Начертательная геометрия» в рамках дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика».

Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 12.03.01 «Приборостроение», 23.03.01 «Технология транспортных процессов».

УДК 744  
ББК 30.11



Уважаемые читатели! Пожелания, предложения, а также сообщения о замеченных опечатках и неточностях Издательство просит направлять по электронной почте:  
[info@bmstu.press](mailto:info@bmstu.press)

ISBN 978-5-7038-5849-3

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2022  
© Оформление. Издательство  
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2022

А

## Содержание

А

Предисловие .....	3
Список принятых обозначений .....	4
Раздел 1. Точка, прямая, плоскость .....	5
Раздел 2. Способы преобразования комплексного чертежа .....	21
Раздел 3. Многогранники .....	25
Раздел 4. Поверхности и аксонометрические проекции .....	30
Контрольные вопросы .....	40
Литература .....	41