

23-2978

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

С.Ф. ДЕМИДОВ, Л.Ф. ПЕЛЕВИНА

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЕМКИ,  
ХРАНЕНИЯ  
И ПОДГОТОВКИ СЫРЬЯ**

Практикум

Санкт-Петербург  
2023

23-02978

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**КОЛЛЕДЖ БИЗНЕСА И ТЕХНОЛОГИЙ**

**С.Ф. ДЕМИДОВ  
Л.Ф. ПЕЛЕВИНА**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЕМКИ, ХРАНЕНИЯ  
И ПОДГОТОВКИ СЫРЬЯ**

**Практикум**

**ИЗДАТЕЛЬСТВО  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**2023**

**ББК 30.3**

**Д30**

**Демидов С.Ф.**

**Д30** Оборудование приемки, хранения и подготовки сырья : практикум /  
С.Ф. Демидов, Л.Ф. Пелевина. – СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2023. – 58 с.

**ISBN 978-5-7310-6017-2**

Практикум содержит описание проведения всех практических работ по междисциплинарному курсу «Оборудование приемки, хранения и подготовки сырья», а также указания для написания технологической части выпускной квалификационной работы для обучающихся по специальностям 19.02.03 – Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий, 19.02.11 – Технология продуктов питания из растительного сырья.

**ББК 30.3**

**Рецензенты:** преподаватель колледжа бизнеса и технологий  
СПбГЭУ **Н.И. Токарева**  
преподаватель колледжа бизнеса и технологий СПбГЭУ  
**Е.А. Нестеренко**

**ISBN 978-5-7310-6017-2**

© СПбГЭУ, 2023

## Содержание

Практическое занятие № 1. Знакомство с конструкционными материалами на действующем оборудовании лаборатории (возможно занятие на предприятии пищевой промышленности).....	6
Практическое занятие № 2. Конструкции транспортных устройств с гибким тяговым органом (ленточных и цепных транспортеров, ковшевых элеваторов).....	15
Практическое занятие № 3. Пневмотранспорт для транспортировки сыпучих материалов.....	19
Практическое занятие № 4. Оборудование для подготовки муки к производству.....	28
Практическое занятие № 5. Правила обслуживания и техники безопасности транспортирующих устройств.....	34
Практическое занятие № 6. Устройство, режим работы и правила обслуживания насосов различных конструкций.....	42
Практическое занятие № 7. Водоснабжение цеха производства хлебобулочных изделий.....	50