

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РУССКИЙ ЯЗЫК КАК ИНОСТРАННЫЙ

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением по аграрному
техническому образованию в качестве практикума для студентов
учреждений высшего образования по группе специальностей
74 06 Агроинженерия*

В двух частях

Часть 1

Минск
БГАТУ
2018

УДК 811.161.1(07)
ББК 81.411.2я7
Р89

Составители:

кандидат филологических наук, доцент *Т. И. Гринцевич*;
кандидат филологических наук, доцент *Е. П. Занкович*;
старший преподаватель *И. М. Дятко*;
преподаватель *О. В. Платоненко*

Рецензенты:

кафедра русского языка и культуры речи Военной академии Республики Беларусь
(кандидат филологических наук, доцент, заведующий кафедрой *С. С. Хоронько*);
кандидат филологических наук, старший научный сотрудник
Института языкознания имени Якуба Коласа ГНУ «Центр исследований
белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси» *Е. Н. Лаптенюк*

Русский язык как иностранный : практикум : в 2 ч. / сост.: Т. И. Гринцевич
Р89 [и др.]. – Минск : БГАТУ, 2018. – Ч. 1. – 120 с.
ISBN 978-985-519-924-4 (ч. 1).

Практикум предназначен для введения и активизации языкового материала в устной и письменной формах, развития навыков чтения и конспективной записи, а также диалогической и монологической речи иностранных студентов на основе изученных текстов.

Отбор конструкций проведен согласно требованиям научного стиля речи, а лексики – на основе содержания текстов по растениеводству, животноводству, сельскохозяйственным машинам, тракторам и автомобилям и др. Главная задача практикума – накопление определенного объема лексики и конструкций, необходимых иностранным студентам для включения в сферу общения в рамках их профессиональных интересов.

УДК 811.161.1(07)
ББК 81.411.2я7

ISBN 978-985-519-924-4 (ч. 1)
ISBN 978-985-519-923-7

© БГАТУ, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
ВВОДНЫЕ УРОКИ.....	6
Тема 1. Основные задачи сельского хозяйства.....	6
Тема 2. Сельское хозяйство – одна из самых важных отраслей народного хозяйства.....	9
Тема 3. Успешное функционирование различных отраслей народного хозяйства – залог эффективности сельскохозяйственного производства.....	13
1. Раздел «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАСТЕНИЕВОДСТВА».....	16
Тема 1. Зерновые культуры.....	16
Тема 2. Зернобобовые культуры.....	21
Тема 3. Корнеплоды.....	26
2. Раздел «ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА».....	31
Тема 1. Технологические основы животноводства.....	31
Тема 2. Машины и оборудование в животноводстве.....	36
Тема 3. Технический сервис машин и оборудования в животноводстве.....	41
3. Раздел «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА, МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ».....	46
3.1. Сельскохозяйственные машины.....	46
Тема 1. Луцильники и бороны.....	46
Тема 2. Сеялки. Рабочий процесс сеялки.....	50
Тема 3. Способы посева и посадки сельскохозяйственных культур.....	54
3.2. Тракторы и автомобили.....	59
Тема 1. Из истории развития автотракторостроения.....	59
Тема 2. Классификация тракторов.....	68
Тема 3. Трансмиссии тракторов и автомобилей.....	73
3.3. Электрооборудование сельскохозяйственных предприятий.....	78
Тема 1. Электропривод.....	78
Тема 2. Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики.....	83
Тема 3. Светотехника.....	89

4. Раздел «ОСНОВЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА».....	95
Тема 1. Энергетические ресурсы.....	95
Тема 2. Топливо-энергетический комплекс Республики Беларусь.....	98
Тема 3. Энергообеспечение и энергосбережение в сельском хозяйстве.....	102
5. Раздел «ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ».....	107
Тема 1. Машины и аппараты пищевых производств.....	107
Тема 2. Основы переработки мяса.....	110
Тема 3. Безалкогольные напитки.....	114
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	119