

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

Кафедра «Механизация технологических процессов в АПК»

**П.Н. Хорев, А.В. Мачнев, Ю.В. Полывяный,
А.В. Яшин, И.Н. Сёмов**

**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ
ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ
В МЕХАНИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

Практикум для студентов технологического факультета, обуча-
ющихся по направлению подготовки
35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции

Пенза 2018

УДК 631.171
ББК 40.7
У 55

Рецензент – руководитель ОПОП по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции канд. с.-х. наук, доцент кафедры «Переработка сельскохозяйственной продукции» А.А.Галиуллин.

Печатается по решению методической комиссии технологического факультета от 04 июня 2018 г., протокол № 16.

У 55 Учебная практика по получению первичных умений и навыков в механизации технологических процессов растениеводства: практикум / П.Н. Хорев, А.В. Мачнев, Ю.В. Полывяный, А.В. Яшин, И.Н. Сёмов. – Пенза: РИО ПГАУ, 2018. – 61 с.

Практикум разработан в соответствии федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (квалификация бакалавр) утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 12.11.2015 г. № 1330, и учебного плана профилей «Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства» и «Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства» ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ.

Рассмотрены вопросы организации и проведения учебной практики, а также ее содержание, цели, задачи, контроль и отчетность.

Предназначен для студентов первого курса, обучающихся по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

© ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, 2018

© П.Н. Хорев,
А.В. Мачнев,
Ю.В. Полывяный,
А.В. Яшин,
И.Н. Сёмов, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Цель и задачи учебной практики	3
Содержание практики	4
Работа № 1. Современные тракторы и автомобили, применяемые в сельском хозяйстве	5
Работа № 2. Почвообрабатывающие машины, используемые в сельском хозяйстве	21
Работа № 3. Посевные машины	32
Работа № 4. Машины для внесения удобрений	43
Работа № 5. Машины для уборки зерновых культур	50
ЛИТЕРАТУРА	59
СОДЕРЖАНИЕ	60