

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

# РАСТЕНИЕВОДСТВО

Программа и методика  
проведения учебной практики



Пенза 2014

Николай Агапкин  
**Растениеводство**

«БИБКОМ»

2014

УДК 378.147(075)

ББК 74.58я7

**Агапкин Н. Д.**

Растениеводство / Н. Д. Агапкин — «БИБКОМ», 2014

Показаны цель, задачи учебной практики, место ее проведения, обязанности студента, а также темы и методика их выполнения.

УДК 378.147(075)

ББК 74.58я7

© Агапкин Н. Д., 2014

© БИБКОМ, 2014

# Содержание

ВВЕДЕНИЕ	5
ЦЕЛЬ ПРАКТИКИ	6
ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ	7
ОБЯЗАННОСТИ СТУДЕНТА	8
Тема 1 ПРИЕМКА ПОСЕВОВ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ (6 ч)	9
Конец ознакомительного фрагмента.	10

# **Агапкин Н. Д., Гущина В. А., Мачнева В. В. Растениеводство**

## **ВВЕДЕНИЕ**

Учебная практика является важным разделом в учебнометодическом комплексе изучения курса растениеводства.

При планировании и организации учебной практики необходимо подобрать наиболее благоприятные сроки ее проведения и учитывать то, что многие сельскохозяйственные работы (обработка почвы, удобрения, посев, уход за растениями, уборка урожая полевых культур, заготовка кормов) связаны с изучением других дисциплин: земледелием, агрохимией, механикой сельского хозяйства. Поэтому учебная практика по растениеводству должна быть тесно связана с учебной практикой указанных выше предметов, что дало бы возможность (при возделывании культур) выполнять комплексно задачи различных дисциплин, рационально использовать учебные сведения.

Основная цель учебной практики по растениеводству – закрепление и расширение теоретических знаний предмета, приобретение умений и навыков по выращиванию высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур.

Во время учебной практики студенты обязаны определять полноту всходов и густоту стояния растений; наблюдать за фазами роста и развития; научиться отличать полевые культуры по всходам; определять биологический урожай и его структуру; изучать и обобщать производственный опыт адаптивных, ресурсосберегающих технологий возделывания полевых культур.

Учебная практика проводится группой по расписанию, утвержденному проректором по учебной работе, на коллекционном участке, на опытном поле «Пензенской ГСХА», на производственных полях учхоза и Пензенского НИИСХ, в передовых хозяйствах области.

Перед началом учебной практики преподаватель знакомит студентов с задачами, тематикой практики, инструктирует по вопросам выполнения правил техники безопасности, противопожарной безопасности, производственной санитарии и гигиены труда.

В период прохождения учебной практики каждый студент ведет дневник, где в соответствии с программой и методикой практики ежедневно записывает выполненное задание.

Дневник является отчетным документом о прохождении практики, по окончании которой студенты сдают зачет.

## **ЦЕЛЬ ПРАКТИКИ**

Учебная практика по растениеводству для студентов агрономического факультета направления подготовки 110400 – «Агрономия» является составной частью учебного процесса и основная цель ее – закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения в академии. В процессе прохождения практики студентам предоставляется возможность наблюдать за особенностями роста и развития культурных растений в полевых условиях, они овладевают производственными навыками и передовыми методами труда, практически осваивают технику, технологии возделывания полевых культур.

## **ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ**

При прохождении практики перед студентами ставятся следующие задачи:

1. Накопить опыт практической работы по будущей специальности.
2. Освоить технологии возделывания сельскохозяйственных культур. Выработать умение анализировать применяемые технологии с целью их совершенствования в зависимости от погодных условий.
3. Участвовать в приемке посевов, определять полноту всходов и густоту стояния полевых культур.
4. Научиться определять сельскохозяйственные культуры по всходам и цветущим растениям.
5. Изучить и обобщить производственный опыт технологии возделывания полевых культур в хозяйствах всех форм собственности.
6. Ознакомиться с состоянием работ по выполнению правил техники безопасности, противопожарной безопасности, производственной санитарии и гигиены труда на производстве.

## **ОБЯЗАННОСТИ СТУДЕНТА**

В период прохождения учебной практики студент обязан:

1. Выполнить задания, предусмотренные программой практики.
2. Изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии.
3. Вести дневник в соответствии с программой и методикой учебной практики по растениеводству.

По окончании практики и после сдачи дневника студенту выставляется зачет.

## Тема 1 ПРИЕМКА ПОСЕВОВ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ (6 ч)

**Цель работы.** Научиться оценивать качество проведения полевых работ.

**Задание 1.** Провести приемку посевов на коллекционном участке и на опытном поле.

**Вводные пояснения.** После появления полных всходов до наступления кущения проводится приемка посевов. С этой целью создается комиссия, в состав которой входят специалисты хозяйства.

После всесторонней оценки проведения полевых работ, составляется акт, в котором указываются обнаруженные недостатки, предлагаются меры по их оперативному устранению.

В ходе приемки посевов учитывается следующее:

- 1) прямолинейность посевов, посадок, соблюдение стыковых междурядий, равномерность высева (посадки), отсутствие (наличие) пропусков;
- 2) соблюдение глубины заделки семян, посадочного материала;
- 3) формирование необходимой густоты всходов;
- 4) обсев краев поля;
- 5) оформление полей (при помощи этикеток, на которых указывается номер поля, название севооборота, культура, сорт, репродукция, площадь) и дорог соответствующим образом.

Густоту всходов (посадки) высчитывают по разработанным методикам. Оценивая качество обсева полей, необходимо соблюдать требование – отсутствие загущения. Для этого при обсева полей норму высева снижают на 50 %. Работа бракуется независимо от оценки других показателей, если норма высева (посадки) или глубина заделки семян в 2 раза отклоняется от существующих требований.

Наличие огрехов и качество обработки поворотных полос устанавливают осмотром поля после появления полных всходов и оценивают в баллах (таблица 1).

По сумме набранных баллов работу оценивают «отлично» – 9-10 баллов, «хорошо» – 7-8 баллов, «удовлетворительно» – 5-6 баллов и «неудовлетворительно» – 4 балла и ниже. Если норма или глубина посева в два раза превышает допустимое отклонение, то работу бракуют независимо от оценки других показателей.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.