



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Самарская государственная
сельскохозяйственная академия»
Кафедра «Растениеводство и селекция»

Л. В. Киселева, А. А. Васина

КОРМОПРОИЗВОДСТВО

**Методические указания
по прохождению учебной практики**

Кинель
РИЦ ГСХА
2015

УДК 633.2/3 (075.32)
ББК 42.2 я 723
К-66

Киселева, Л. В.

К-66 Кормопроизводство : методические указания по прохождению учебной практики / Л. В. Киселева, А. А. Васина. – Кинель : РИЦ СГСХА, 2015. – 33 с.

Методические указания предназначены для бакалавров, обучающихся по направлению 110400.62 «Агрономия», при прохождении учебной практики. Учебное издание содержит задания для выполнения индивидуальных работ, список рекомендованной учебной литературы, вопросы для самоконтроля.

© ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА, 2015
© Киселева Л. В., Васина А. А., 2015

Оглавление

Предисловие.....	4
Общие положения.....	6
Тема 1. Проведение фенологических наблюдений на посевах однолетних и многолетних трав.....	8
Тема 2. Ознакомление с морфологическими, биологическими и экологическими свойствами растений сенокосов и пастбищ.	10
Тема 3. Природные кормовые угодья, их классификация и инвентаризация.....	18
Тема 4. Знакомство со способами заготовки кормов и с их соответствием ГОСТу.....	22
Словарь терминов (гlossарий).....	27
Рекомендуемая литература.....	29
Приложения.....	30

Предисловие

Целью проведения учебной практики является продолжение изучения курса кормопроизводства в полевых условиях. Она дает возможность студентам ознакомиться с основными кормовыми культурами на поле научно-исследовательской лаборатории «Корма» кафедры «Растениеводство и селекция» ФГБОУ ВПО Самарской ГСХА, а так же с растительностью природных кормовых угодий; принять непосредственное участие в уборке зеленой массы и сена кормовых трав для научно-исследовательской лаборатории животноводства (НИЛЖ) ФГБОУ ВПО Самарской ГСХА. Задачи учебной практики:

- выявление ценных кормовых, балластных, вредных и ядовитых растений;
- визуальное распознавание растений различных хозяйственно-ботанических групп;
- знакомство с основными биологическими, морфологическими, хозяйственно-полезными, кормовыми свойствами растений естественных и культурных кормовых угодий;
- знакомство с современными технологиями выращивания кормовых трав.

В результате прохождения учебной практики формируются следующие профессиональные компетенции:

- способность распознавать по морфологическим признакам наиболее распространённые в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптивный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции;
- готовность использовать микробиологические технологии в практике производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
- готовность установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования;
- способность обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву;

- готовность обосновать технологии улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, приготовления грубых и сочных кормов.

Методические указания по прохождению учебной практики «Кормопроизводство» предназначены для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 110400.62 «Агрономия». Учебное издание поможет студентам в проведении фенологических наблюдений на посевах однолетних и многолетних трав; ознакомиться с морфологическими, биологическими и экологическими свойствами растений сенокосов и пастбищ; ознакомиться со способами заготовки кормов.