



Министерство сельского хозяйства РФ  
ФГБОУ ВО «Самарская государственная  
сельскохозяйственная академия»

Кафедра «Садоводство, ботаника  
и физиология растений»

В. М. Царевская, Е. Х. Нечаева

## **ДЕНДРОЛОГИЯ**

**Методические указания  
по прохождению учебной практики**

**Направление подготовки: «Лесное дело»**

Кинель  
РИО СГСХА  
2017

УДК 634. 942 (07)  
ББК 43.2. Р  
Ц-18

Ц-18 Дендрология : методические указания по прохождению учебной практики / В. М. Царевская, Е. Х. Нечаева. – Кинель : РИО СГСХА, 2017. – 35 с.

Методические указания предназначены для использования студентами, обучающимися по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, при прохождении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

В учебном издании представлены теоретические и практические вопросы практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по дендрологии. Приведены методики сбора и высушивания растительных образцов, работы с определителями, оформления дендрологического гербария и определения фенологических фаз древесных растений. Детально описаны признаки наступления фенологических фаз и этапы онтогенеза древесных растений. Дана методика для выполнения научно-исследовательской работы. Представлен план и приведен пример дендрологической характеристики древесных культур.

Изложены правила техники безопасности и поведения при выполнении работ. Даны шаблоны таблиц для оформления приложений к дендрологическому гербарии.

© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2017  
© Царевская В.М., Нечаева Е.Х., 2017

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Методические указания для учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по дендрологии, для студентов, обучающихся по направлению подготовки *35.03.01 Лесное дело*, содержат план учебной практики, технику безопасности и правила поведения при выполнении работ, методики сбора, высушивания растительных образцов и определения видов, оформления гербария, определения фенологических фаз, методические рекомендации по дендрологической характеристике древесных культур и к выполнению научно-исследовательской работы.

В приложении даны макеты титульного листа и таблиц для написания отчета, титульного листа и таблицы для заполнения дневника.

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по дендрологии направлена на формирование у студентов следующих компетенций (в соответствии с ФГОС ВО и требованиями к результатам освоения ОПОП ВО):

- обладать базовыми знаниями систематики, анатомии, морфологии, физиологии и воспроизводства, географического распространения, закономерности онтогенеза и экологии представителей основных таксонов лесных растений;
- знанием закономерности лесовозобновления, роста и развития насаждений в различных климатических, географических и лесорастительных условиях при различной интенсивности их использования;
- способностью использовать в полевых условиях методы наблюдения, описания, идентификации, классификации лесных и урбо- экосистем различного иерархического уровня;
- способностью уметь в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений, вредных и полезных лесных насекомых, фитопатогенных грибов и других хозяйственно значимых организмов.

Используя методические указания на практике по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе