

26-3348

НА ДОНЕ НЕ ВЫДАТО

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
МНОИ МГУ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА
ОТДЕЛЕНИЕ ФАРМАЦИЯ

Т.А. ФЕДОРОВА

**ЛЕТНЯЯ УЧЕБНАЯ ПОЛЕВАЯ ПРАКТИКА ПО
БОТАНИКЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОТДЕЛЕНИЯ
ФАРМАЦИЯ МНОИ МГУ**

Учебно-методическое пособие по летней полевой практике по
ботанике для студентов, обучающихся по специальности
«ФАРМАЦИЯ»

26-03348



Москва 2026

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
МНОИ МГУ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА
ОТДЕЛЕНИЕ ФАРМАЦИЯ

Т.А. ФЕДОРОВА

**ЛЕТНЯЯ УЧЕБНАЯ ПОЛЕВАЯ ПРАКТИКА ПО
БОТАНИКЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОТДЕЛЕНИЯ
ФАРМАЦИЯ МНОИ МГУ**

Учебно-методическое пособие по летней полевой практике по
ботанике для студентов, обучающихся по специальности
«ФАРМАЦИЯ»

Москва - 2026

УДК 58.084.2

ББК 28.59

П 588

Т.А. Федорова

ФЗЗ ЛЕТНЯЯ УЧЕБНАЯ ПОЛЕВАЯ ПРАКТИКА ПО БОТАНИКЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОТДЕЛЕНИЯ ФАРМАЦИЯ МНОИ МГУ: Учебно-методическое пособие по летней полевой практике по ботанике для студентов, обучающихся по специальности «ФАРМАЦИЯ» МНОИ Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. – М.: Издательство «Перо», 2026. – 44 с.

ISBN 978-5-00270-709-6

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов отделения ФАРМАЦИЯ МНОИ МГУ им. М.В. Ломоносова проходящих летнюю учебную полевую практику по ботанике и выполняющих задания этой практики. В пособии дается описание программы практики, планы и примеры морфологических описаний растений, методики сбора и гербаризации растений, а также оформления гербарного листа и этикетки, критерии оценки выполнения заданий. Учебно-методическое пособие разработано доцентом, кандидатом биологических наук кафедры высших растений Биологического ф-та МГУ Т.А. Федоровой и может быть полезно для студентов, проходящих обучение на провизоров и фармацевтов, школьников и исследователей природы.

Рецензенты:

заведующая кафедрой фармацевтической химии и организации фармацевтического дела МНОИ Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, доктор фармацевтических наук, профессор Е.И.Каленикова,

заведующий кафедрой фармацевтического естествознания Института фармации имени А.П. Нелюбина Первого Московского государственного медицинского университета имени И. М. Сеченова, доктор фармацевтических наук, доцент А.Н. Луферов

Рекомендовано печать кафедрой фармацевтической химии и организации фармацевтического дела МНОИ Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, протокол №4 от 20.11.2025

ISBN 978-5-00270-709-6

© Федорова Т.А., текст и рисунки, 2026.

ВВЕДЕНИЕ

Летняя полевая практика по ботанике для студентов, обучающихся по специальности «Фармация» предназначена для закрепления знаний и практических навыков, приобретенных при прохождении лекционного и практического курса по анатомии, морфологии и систематике высших растений в третьем и четвертом семестрах второго курса обучения на отделении ФАРМАЦИЯ МНОИ МГУ на материале растений в естественных местообитаниях в природе. На полевой практике студенты расширяют свои знания о структурно-функциональных особенностях растений разных экологических групп, диагностических признаках растений разных семейств, растениях местной флоры района практики, осваивают методы полевых работ и камеральной обработки растительного материала, получают навыки определения и морфологического описания растений, знакомятся с основными правилами таксономии и номенклатуры и латинскими названиями, что естественным образом подготавливает студентов к изучению фармакогнозии.

В результате прохождения практики у обучающихся формируется профессиональная компетенция - диагностика высших растений, способность грамотно составлять морфологические описания растений и создавать опорный учебный гербарий, что необходимо для точной оценки ресурсов лекарственных растений и организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений.

В результате изучения практики студент должен:

Знать:

основные особенности экологии произрастания растений разных сообществ на территории Средней России (Московская область);

основные морфолого-анатомические особенности важнейших семейств лекарственных растений Средней России;

систематическую принадлежность изученных на практике видов растений;

русские и латинские названия изученных на практике растений;

правила гербаризации растений и оформления опорного гербария.