

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний аграрний університет імені В.В.Докучаєва

Факультет лісового господарства
Кафедра ботаніки і фізіології рослин

Розглянуто і затверджено радою
факультету лісового господарства
(протокол № 1 від «30» серпня 2017 р.)

Методичні вказівки до вивчення курсу
БОТАНІКА

для здобувачів першого освітнього ступеню
«Бакалавр»

за спеціальністю 206 "Садово-паркове господарство"

Харків – 2017 рік

Розробники: Швиденко М.В. – к.с.-г.н, доцент.
Ястреб Тетяна Олегівна – к.б.н.

Рецензенти: Білецький Є.М., д-р біол наук, професор;
Горін М.О., д-р біол. наук, професор

© Швиденко М.В., Ястреб Т.О., 2017 р.
© ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2017р.

ЗМІСТ

Змістовий модуль 1. Анатомія рослин

Тема 1. Фітоцитологія.

Тема 2. Фітогістологія.

Тема 3. Органографія.

Змістовий модуль 2. Систематика рослин

Тема 4. Розмноження рослин.

Тема 5. Нижчі організми.

Тема 6. Вищі рослини.

Змістовий модуль 3. Екологія рослин і фітоценологія

Тема 7. Розмноження рослин.

Тема 8. Характеристика родин вищих рослин.

Рекомендована література

1. Блукет Н.А. Ботаника с основами физиологии растений и микробиологии: Учебник / Н.А. Блукет, В.Т. Емцев – М., 1974. – 560 с.
2. Васильев А.Е. Ботаника. Анатомия и морфология растений: Учеб. пособие / А.Е. Васильев, Н.С. Воронин, А.Г. Еленевский, Т.И. Серебрякова. – М., 1978. – 478 с.
3. Григора І.М. Практикум з ботаніки / І.М. Григора, С.І. Шаброва, І.М. Алейніков – К., 1994. – 272 с.
4. Красільнікова Л.О. Анатомія рослин. рослинна клітина, тканини, вегетативні органи: Навч. посібник / Л.О. Красільнікова, Ю.О. Садовничеко. – Х., 2004. – 237 с.
5. Рейвн П., Современная ботаника / П. Рейвн, Р. Эверт, С. Айкхорн. – В 2-х Т. – М., 1990.
6. Романщак С.П. Ботаніка: Навч. посібник / С.П. Романщак – К., 1995. – 544 с.
7. Ткаченко Н.М. Ботаніка: Підручник / Н.М. Ткаченко., А.Г. Сербін. – Х., 1997. – 432 с.
8. Хржановский В.Г. Курс общей ботаники: Учебник для сельхозвузов / В.Г. Хржановский. – В 2-х Т. – М., 1976.
9. Хржановский В.Г. Практический курс ботаники: Учеб. пособие / В.Г. Хржановский, З.Д. Прянишникова, В.Н. Исаин, В.Н. Юрцев. – М., 1963. – 302 с.

15. Інформаційні ресурси

1. Рандушка Душан Цветовой атлас растений [Электронный ресурс] / Душан Рандушка, Ладислав Шомшак, Изабела Габерова. – Братислава: Обзор, 1990. – 416 с. – Режим доступа: <http://www.phytonica.ru/Plant/plant.html/>
2. Определитель растений on-line. Открытый атлас сосудистых растений России и сопредельных стран [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.plantarium.ru/>