

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования

**«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»**

---

Кафедра земледелия и луговодства

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
*«БОТАНИКА»*

основной профессиональной образовательной программы

Направление подготовки

06.03.01 Биология

Федеральный государственный образовательный стандарт  
высшего образования № 920 от 07.08.2020

Направленность (профиль) образовательной программы  
Кинология

Форма обучения

Очная

Санкт-Петербург  
2022

Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Ботаника» является формирование у студентов теоретических знаний морфологии и анатомии вегетативных и генеративных органов растений, систематике растений, а также практических навыков, необходимых для освоения обязательных дисциплин.
Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина «Ботаника» относится к обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины» образовательной программы «Ботаника» образовательной программы «Дисциплины (модули) ОПОП ВО по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность (профиль) Кинология
Формируемые компетенции	ОПК-8 Способен использовать методы сбора, обработки, систематизации и представления полевой и лабораторной информации, применять навыки работы с современным оборудованием, анализировать полученные результаты ИОПК-8.1 применяет современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в лабораторных и полевых условиях и анализирует достоверность и значимость полученных результатов
Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесённые с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников)	ИОПК-8.1 Знать: методы сбора, обработки, систематизации и представления полевой и лабораторной информации. ИОПК-8.1 Уметь: использовать методы анализа представления полевой и лабораторной информации, полученных результатов. ИОПК-8.1 Владеть: навыками работы с современным лабораторным оборудованием.
Краткое содержание дисциплины	Раздел 1 «Анатомия семенных растений» Раздел 2 «Морфология семенных растений» Раздел 3 «Систематика растений» Раздел 4 «География и экология растений»
Формы контроля по семестрам	2 семестра / зачет

Трудоемкость в ЗЕ и академических часах (по формам обучения)	Очная форма – 3 з.е. / 108 часов (часа)
--	---