

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Кафедра растениеводства им. И.А. Стебута

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«Растениеводство»

Направление подготовки бакалавра

35.03.03. Агрохимия и агропочвоведение

Федеральный государственный образовательный стандарт № 702 от 26.07.2017

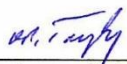
Направленность (профиль) образовательной программы

Агроэкология

Санкт-Петербург
2020

Автор

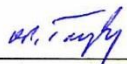
Заведующий кафедрой


(подпись)

Ганусевич Ф.Ф.

Рассмотрена на заседании кафедры растениеводства им. И.А. Стебута от 21 мая 2020 г., протокол № 10.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Ганусевич Ф.Ф.

СОДЕРЖАНИЕ

	с.
1 Цель самостоятельной работы	4
2 Задачи самостоятельной работы	4
3 Трудоемкость самостоятельной работы	4
4 Формы самостоятельной работы	4
5 Структура самостоятельной работы	4
6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы	5
6.1 Основная литература	5
6.2 Дополнительная литература	5
6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	5

1 Цель самостоятельной работы

Целью освоения дисциплины является формирование теоретических знаний по особенностям биологии полевых культур и практических навыков по составлению и применению ресурсосберегающих технологий их возделывания в различных агроландшафтных и экологических условиях.

Задачи самостоятельной работы

реализация требований, установленных в государственном стандарте высшего профессионального образования к подготовке специалистов по агрономии.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по очной форме обучения по дисциплине «Растениеводство» составляет 80 часов.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «Растениеводство» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) Самостоятельная работа с литературой по изучению разделов дисциплины.

5 Структура самостоятельной работы

Очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Теоретические основы растениеводства	Самостоятельная работа с литературой по изучению разделов дисциплины	Теоретические основы растениеводства	4
Особенности биологии и технология возделывания хлебных злаков	Самостоятельная работа с литературой по изучению разделов дисциплины	Особенности биологии и технология возделывания хлебных злаков	14
Проблемы, биологические особенности и технология возделывания зернобобовых культур	Самостоятельная работа с литературой по изучению разделов дисциплины	Проблемы, биологические особенности и технология возделывания зернобобовых культур	14
Семеноведение	Самостоятельная работа с литературой по изучению разделов дисциплины	Семеноведение	14
Особенности биологии и	Самостоятельная	Особенности биологии и	14

технологии возделывания корне- и клубнеплодов	работа с литературой по изучению разделов дисциплины	технологии возделывания корне- и клубнеплодов	
Кормовые однолетние и многолетние культуры	Самостоятельная работа с литературой по изучению разделов дисциплины	Кормовые однолетние и многолетние культуры	14
Малораспространённые силосные культуры	Самостоятельная работа с литературой по изучению разделов дисциплины	Малораспространённые силосные культуры	14
Масличные культуры	Самостоятельная работа с литературой по изучению разделов дисциплины	Масличные культуры	14
Прядильные культуры	Самостоятельная работа с литературой по изучению разделов дисциплины	Прядильные культуры	14

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература

1) Наумкин, В.Н. Технология растениеводства [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Н. Наумкин, А.С. Ступин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 592 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/51943>.

2) Ступин, А.С. Основы семеноведения [Электронный ресурс]: учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 384 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/39149>.

6.2 Дополнительная литература:

1) Корнев, Г. В. Растениеводство с основами селекции и семеноводства: учебник для вузов / Г. В. Корнев, П. И. Подгорный, С. Н. Щербак; под ред. Г. В. Корнева. - 3-е изд., перераб. и доп., репр. - СПб.: ИТК ГРАНИТ, 2009. - 574 с.

2) Васько, В. Т. Основы семеноведения полевых культур: учеб. пособие / В. Т. Васько. - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012. - 301 с.

6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1) Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://e-librarv.ru>

2) База данных «Флора сосудистых растений Центральной России» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.jcbi.ru/ecol/index.shtml>

3) Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний (СЭБиЗ) [Электронный ресурс]. - Режим доступа:

<http://www.cnshb.ru/akdil/default.html>

4) Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.gbsad.ru>

5) Природа России. Национальный портал [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.priroda.ru/>

6) Определитель растений on-line. Открытый атлас растений и лишайников России и сопредельных стран [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.plantarium.ru/>