

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
«Агрометеорология»

Направление подготовки бакалавра
35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

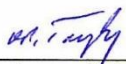
Направленность (профиль) образовательной программы
Агроэкология

Формы обучения
Очная

Санкт-Петербург
2020

Автор

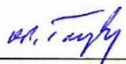
Заведующий кафедрой


(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 знаний об агрометеорологических условиях и их взаимодействии с процессами роста, развития, формирования урожая сельскохозяйственных культур и агротехническими мероприятиями.

2 Задачи самостоятельной работы

Задачи освоения дисциплины: 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 «Агрометеорология» составляет **60** часов.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «Агрометеорология» 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
Солнечная радиация и пути её эффективного использования	Самостоятельная работа с литературой по изучению разделов дисциплины	Солнечная радиация и пути её эффективного использования	12
Температурный и водный режим почвы и воздуха	Самостоятельная работа с литературой по изучению разделов дисциплины	Температурный и водный режим почвы и воздуха	12
Погода и её прогноз	Самостоятельная работа с литературой по изучению разделов дисциплины	Погода и её прогноз	12
Сельскохозяйственная оценка климата	Самостоятельная работа с литературой по	Сельскохозяйственная оценка климата	12

	изучению разделов дисциплины		
Агрометеорологические наблюдения и прогнозы	Самостоятельная работа с литературой по изучению разделов дисциплины	Агрометеорологические наблюдения и прогнозы	12

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература

1) Журина, Л. Л. Агрометеорология: учебник для вузов / Л. Л. Журина, А. П. Лосев. - СПб.: КВАДРО, 2012. - 367 с. - Библиогр.: с. 357-359. - ISBN 978-5-91258-201-1:600-00.

2) Лосев, А. П. Агрометеорология: учебник для вузов / А. П. Лосев, Л. Л. Журина. - М.: Колос, 2003, 2004. - 301 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0072-2:176-00.

6.2 Дополнительная литература:

1) Практикум по дисциплине «Науки о Земле»: методические указания к лабораторным работам / сост. А.А. Околелова. - Волгоград: Волгоградский государственный технический университет, 2014. - Ч. 1. Климатология и метеорология. - 16 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL:

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=238363>.

2) Воейков, А.И. Записки Императорского русского географического общества по общей географии., № 3. Метеорологические сельскохозяйственные наблюдения в России в 1885 и 1886 гг / А.И. Воейков ; под ред. Ю.М. Шокальского. - СанктПетербург: Тип. Имп. Акад. наук, 1888. - Т. 17. - 137 с. - ISBN 978-5-4458-7501-7; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230335>.

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/eco1/index.shtml>

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

<http://www.cnsnb.ru/akdil/default.htm>

- 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/>