

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

Кафедра почвоведения и агрохимии им. Л.Н. Александровой

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«География почв»

Направление подготовки бакалавра

35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение» № 702 от 26.07.2017

Направление (Профиль) подготовки бакалавра

«Агроэкология»

Форма обучения
очная

Санкт-Петербург
2020

Автор

Заведующий кафедрой



Лаврищев А.В.

Рассмотрена на заседании кафедры почвоведения и агрохимии имени Л.Н. Александровой от 21.05. 2020г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой



Лаврищев А.В.

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	6
6.1 Электронные учебные	6
6.2 Электронные образовательные ресурсы	6
6.3 Печатные издания	6

.

1 Цель самостоятельной работы

Целью самостоятельной (внеаудиторной) работы студентов является обучение навыкам работы с научной периодической литературой и документацией, необходимыми для углубленного изучения дисциплины, а также развитие у них устойчивых способностей к самостоятельному изучению и изложению полученной информации.

2 Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине являются:

1. овладение знаниями;
2. наработка профессиональных навыков;
3. приобретение опыта творческой и исследовательской деятельности;
4. развитие творческой инициативы, самостоятельности и ответственности студентов.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине составляет 80 часов.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «География почв» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) самостоятельное изучение разделов;
- 2) подготовка к зачету.

5 Структура самостоятельной работы

очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Классификация почв. Закономерности географического распространения почв.	Самостоятельное изучение разделов	Основные принципы классификации почв. Закономерности географического распространения почв: закон широтной зональности; закон высотной поясности; закон фациальности почв; учение о зональных типах почвенных комбинаций, морфология почв	20
Почвы бореального пояса	Самостоятельное изучение разделов	Генезис, классификация, строение, состав и свойства почв бореального пояса: подзолистые, дерново-подзолистые, дерновые, болотные, серые лесные почвы..	25

Почвы суббореального пояса. Почвы речных долин, горные почвы	Самостоятельное изучение разделов	Черноземные почвы лесостепной и степной зон. Каштановые почвы сухой степи. Засоленные почвы и солоды. Почвы речных долин. Горные почвы. генезис, классификация, строение, состав и свойства	35
---	-----------------------------------	---	----

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Электронные учебные издания

1) Наумов, В. Д. География почв (почвы России) : учебник для подгот. бакалавров по направлению "Агрохимия и агропочвоведение" / В. Д. Наумов ; Рос. гос. аграр. ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева. - Москва: Проспект, 2016. - 344 с. : цв. ил., ил. - На тит. л.: Электронные версии книг на сайте www.prospekt.org. - Библиогр.: 343-344. - ISBN 9785-392-19231-1 : 600-00

6.2 Электронные образовательные ресурсы

1) Единый государственный реестр почвенных ресурсов России [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://egrpr.esoil.ru/>

6.3 Печатные издания

1) Кирюшин, В. И. Агрономическое почвоведение: учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Агрохимия и агропочвоведение" / В. И. Кирюшин. - Санкт-Петербург: КВАДРО, 2013. - 679 с

2) Лабораторно-практические занятия по почвоведению : учеб. пособие для вузов / М. В. Новицкий [и др.]. - СПб. : Проспект Науки, 2009. - 319 с.

3) Классификация и диагностика почв России : справ. пособие / Л. Л. Шишов [и др.] ; РАСХН, Почвенный ин-т им. В.В. Докучаева, МГУ им. М.В. Ломоносова; отв. ред. Г.В. Добровольский. -2-е изд., доп. и испр. - Смоленск : Ойкумена, 2004. - 341 с.