

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

Кафедра земледелие

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«Мелиорация»

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

Заведующий кафедрой

(подпись)

Рассмотрена на заседании кафедры землеустройства
от 21 мая 2020 г., протокол № 12.

Заведующий кафедрой

(подпись)

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 «Мелиорация» 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
Предмет и задачи	Самостоятельное изучение разделов	Основные понятия, определения. Место дисциплины в системе землеустройства.	20
Сельскохозяйственные мелиорации. Поверхностные воды.	Самостоятельное изучение разделов	Основные характеристики поперх. стока. Водный баланс.	30
Водный баланс корнеобитаемого слоя. Осушение земель.	Самостоятельное изучение разделов	Сущность и значение осушительных мелиораций. Понятие о методах и способах осушения.	30

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Электронные учебные издания

1) Шорина, Т.С. Мелиорация почв : учебное пособие / Т.С. Шорина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2012. - 190 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270273> (21.02.2016).

6.2 Электронные образовательные ресурсы

Официальные сайты организаций и учреждений системы землеустройства и кадастров (Госкомстат, Росреестр, Минэкономразвития и др.):

www.consultant.ru,

www.agroacadem.ru.

6.3 Печатные издания

Основная учебная литература:

1. Голованов А.И. Мелиорация земель, учебник для вузов, СПб. Лань, 2015 – 558 с.

2. Бабилов Б.В. Гидротехнические мелиорации, учебник для вузов /Бабилов Б.В. изд. 4-е, стер. – СПб (и др.) Лань, 2005 - 300 с.