

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

Институт Агротехнологий и пищевых производств
Кафедра землеустройства

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«МЕЛИОРАЦИЯ И ГЕОДЕЗИЯ»
основной профессиональной образовательной программы

Направление подготовки бакалавра
35.03.05 Садоводство

Тип образовательной программы
бакалавриат

Профиль подготовки бакалавра
Плодоовощеводство и виноградарство

Форма обучения
Очная, заочная

Санкт-Петербург
2025

Автор(ы)

ассистент

Баранова Д.В.

(подпись)

Заведующий кафедрой

(подпись)

— Павлова В.А.
(Фамилия И.О.)

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 самостоятель- ной работы	5
6.1 Основная литература	
6.2 Дополнительная литература	
6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	

1 Цель самостоятельной работы

Целью самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «МЕЛИОРАЦИЯ И ГЕОДЕЗИЯ» является приобретение инженерно-мелиоративных знаний учащимися.

2 Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «МЕЛИОРАЦИЯ И ГЕОДЕЗИЯ» являются:

- 1) Изучение вопросов, не вошедших в лекционный курс;
- 2) Получение знаний о инженерном обосновании комплексных адаптивно-ландшафтных мелиораций в различных природно-территориальных комплексах,
- 3) Подготовка к практическим занятиям и зачету.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине/модулю «МЕЛИОРАЦИЯ И ГЕОДЕЗИЯ» составляет 73,8 часов у очной формы обучения, 99,8 - у заочной.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «МЕЛИОРАЦИЯ И ГЕОДЕЗИЯ» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) Проработка и повторение материала;
- 2) Подготовка к зачету

5 Структура самостоятельной работы

Очная, заочная формы обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч	
			Очная форма обучения	Заочная форма обучения
1	Проработка и повторение материала	Общие сведения о мелиорации	6	8
			6	8
2	Подготовка к зачету	Общие сведения о мелиорации	6	8
3	Проработка и повторение материала	Осушительные мелиорации	6	8
4	Подготовка к зачету	Осушительные мелиорации	6	8
5	Проработка и повторение материала	Оросительные мелиорации	6	8
6	Подготовка к зачету	Оросительные мелиорации	6	8
7	Проработка и повторение материала	Основные понятия геодезии	6	8
8	Подготовка к зачету	Основные понятия геодезии	6	8
9	Проработка и повторение материала	Решение задач в геодезии	6	8

10	Подготовка к зачету	Решение задач в геодезии	6	8
11	Проработка и повторение материала	Методы и приборы для геодезических измерений	6	8
12	Подготовка к зачету	Методы и приборы для геодезических измерений	7,8	11,8

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная учебная литература:

1) Тутыгин Г.С. Лесомелиорация ландшафтов : учебное пособие / Г.С. Тутыгин, Ю.И. Поташева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное учреждение высшего Профессионального (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова. - Архангельск: ИД САФУ, 2014 - 112 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-00946-7 ; То же [Электронный ресурс]. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312316>.

2) Михайлова С.И. Эрозия почв и сети оврагов: учебное пособие /С.И. Михайлова; Поволжский государственный технологический университет.- Йошкар-Ола: ПГТУ, 2016.- 84 с.: ил.- Библиогр.: с. 82 – ISBN 978-5-8158-1687-9; То же [Электронный URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477169>

6.2 Дополнительная учебная литература:

3) 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>

6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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

www.gisa.ru,
www.rosreestr.ru,
www.mnr.gov.ru,
www.mcx.ru,
www.consultant.ru,
www.ras.ru,
www.rsl.ru
www.raen.ru,
www.agroacadem.ru,
www.meteor.ru/rgm2.aspx,
www.cdml.ru,
www.economy.gov.ru/minec/main/