

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич  
 Должность: И.о. директора института наук о земле  
 Дата подписания: 27.06.2023 11:33:49  
 Уникальный программный ключ:  
 bba78f4c385ebf765cda3fef3917df7dfef1e004

## Аннотация к рабочей программе учебной практики

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование практики                                                                     | <b>Практика по почвоведению и мониторингу земель</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Краткое содержание                                                                        | Знакомство студентов основными задачами практики и организационными вопросами подготовки к полевым исследованиям. Знакомство студентов с районом практики и его спецификой. Заложение почвенных разрезов, описание почвенного разреза, диагностика почв, отбор образцов. Обработка и систематизации полевого и литературного материала.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Результаты освоения дисциплины (модуля)                                                   | Используя основные понятия диагностики почв и генетических почвенных, профилей ,участвует в сборе и обработке первичных материалов проекта, Определяет принципиальные различия в подходах к проектированию систем и технологических процессов<br>Используя основные понятия, задачи, принципы и составные части землеустройства и кадастров, мониторинга земель, обрабатывает результаты научно-исследовательской деятельности, используя стандартное оборудование, приборы и материалы, а та же владеет техникой экспериментирования с использованием пакетов программ и информационных технологий при обработке экспериментальных данных<br>Способен использовать знания основных положений и методов крупномасштабного почвенного картографирования решает стандартные задачи с помощью информационных технологий |
| Трудоемкость, з.е.                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Форма отчетности                                                                          | Зачет с оценкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Основная литература                                                                       | 1. Дегтярева Т.В. География почв с основами почвоведения. Курс лекций. Ч.1.- Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2013.- 143 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Дополнительная литература</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Куприченков М.Т., Антонова Т.Н., Симбирев Н.Ф., Цыганков А.С. Земельные ресурсы Ставрополя и их плодородие. - 2002. - 320 с.</li> <li>2. Куприченков М.Т., Симбирев Н.Ф., Цыганков А.С., Петрова А.С. Мониторинг плодородия земельных ресурсов Ставропольского края. Ставрополь: ГУП «Ставропольская краевая типография», 2002. - 248 с.</li> <li>3. Почва. Город. Экология / Под общей ред. Акад. РАН Г.В. Добровольского. — М.: Фонд «За экологическую грамотность», 1997.— 320 с.</li> <li>4. ГОСТ 28168-89. Почвы. Отбор проб.</li> <li>5. Серебряков А.К. Полевая практика по почвоведению. — Ставрополь: Изд-во СГПУ, 1984.</li> <li>6. Серебряков А.К. Практикум по почвоведению. - Ставрополь: Изд-во СГПИ, 1995. - 60 с.</li> <li>7. Евдокимова Т.Н. Методические указания по почвенному картографированию и полевым исследованиям почв.- М.: МГУ, 1988. — 38 с.</li> <li>8. Атлас Ставропольского края. – М., 1968</li> </ol> |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|