

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный университет геосистем и технологий»
(СГУГиТ)

СПИСОК
МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

основной образовательной программы
высшего образования - программы подготовки
научно-педагогических кадров в аспирантуре

направление подготовки
05.06.01 Науки о Земле
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность (профиль)
Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия

Квалификация
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения
Очная / заочная

Новосибирск, 2019

| Дисциплина (по учебному плану) | Вид методических материалов | Автор разработки | Год издания |
|--|---|---|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Иностранный язык | Английский язык для аспирантов [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие – Новосибирск: СГУГиТ. – Режим доступа: http://lib.ssga.ru - Загл. с экрана | Душинина Е. В. | 2016 |
| | Основные грамматические трудности в английском языке: методическое пособие для аспирантов, соискателей и научных сотрудников - Новосибирск: Наука | Шанаева Н. В. | 1989 |
| | Немецкий язык. Перевод и реферирование научно-технических текстов [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Новосибирск: СГГА - Режим доступа: http://lib.ssga.ru – Загл. с экрана | Жданов С. С. | 2014 |
| | Informations - und geoinformationssysteme und ihre verwendung [Электронный ресурс]: метод. разработ. по нем. яз. - Новосибирск: СГГА – Режим доступа: http://lib.ssga.ru – Загл. с экрана | Сырецкая В. А. | 2007 |
| История и философия науки | История и философия науки. Общие проблемы философии науки [Электронный ресурс]: учебно методическое пособие - Новосибирск: СГГА – Режим доступа: http://lib.ssga.ru – Загл. с экрана | Конев В. П. Петрова Е. И. Гусев П. Г. | 2009 |
| | Философия [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие – Новосибирск: СГГА – Режим доступа: http://lib.ssga.ru - Загл. с экрана | Петрова Е. И. | 2012 |
| Методология научных исследований | Организация научно-исследовательской работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ – Режим доступа: http://lib.ssga.ru - Загл. с экрана | Лизунова И. В. | 2015 |
| | Подготовка и защита диссертаций по картографо-геодезическим научным специальностям докторантами, аспирантами и соискателями СГГА [Электронный ресурс]: методическое пособие – Новосибирск: СГГА – Режим доступа: http://lib.ssga.ru – Загл. с экрана | Ямбаев Х. К. | 2013 |

| | | | |
|--|--|---|------|
| | Методические рекомендации по подготовке и оформлению научных статей в журналах, индексируемых в международных наукометрических базах данных – М. – Режим доступа: http://raser.ru (Материалы открытого доступа) – Загл. с экрана | Ассоциация научных редакторов и издателей; под общ. ред. Кирилловой О. В. | 2017 |
| Научно-исследовательский семинар | Организация научно-исследовательской работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ – Режим доступа: http://lib.ssga.ru – Загл. с экрана | Лизунова И. В. | 2015 |
| | Подготовка и защита диссертаций по картографо-геодезическим научным специальностям докторантами, аспирантами и соискателями СГГА [Электронный ресурс]: методическое пособие – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: http://lib.ssga.ru – Загл. с экрана | Ямбаев Х. К. | 2013 |
| | Методические рекомендации по подготовке и оформлению научных статей в журналах, индексируемых в международных наукометрических базах данных – М. – Режим доступа: http://raser.ru (Материалы открытого доступа) – Загл. с экрана | Ассоциация научных редакторов и издателей; под общ. ред. Кирилловой О. В. | 2017 |
| Педагогика и психология высшей школы | Педагогическая риторика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – М.: РИОР: ИНФРА-М. – Режим доступа: http://znanium.com – Загл. с экрана | Чернышенко О. В. | 2018 |
| | Грамматика русского языка [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru . – Загл. с экрана | СГУГиТ | 2015 |
| Современные образовательные технологии | Педагогическая риторика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – М.: РИОР: ИНФРА-М. – Режим доступа: http://znanium.com – Загл. с экрана | Чернышенко О. В. | 2018 |
| | Информационно-предметное обеспечение учебных дисциплин бакалавриата и магистратуры: учебно-методическое пособие – М.: НИЦ ИНФРА-М. – Режим доступа: http://znanium.com – Загл. с экрана | Логинова Н. А. | 2014 |

| | | | |
|--|---|---|------|
| Основы педагогической риторики | Педагогическая риторика [Электронный ресурс]: учебно-методическое – М.: РИОР: ИНФРА-М. – Режим доступа: http://znanium.com – Загл. с экрана | Чернышенко О. В | 2018 |
| | Грамматика русского языка [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru . – Загл. с экрана | СГУГиТ | 2015 |
| Нормативно-правовые основы высшего образования | Менеджмент качества образовательных процессов [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. – М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М. – Режим доступа: http://znanium.com – Загл. с экрана | Минько Э.В. Карташева Л. В. Николаева М. А. | 2013 |
| | Правовая защита информации [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: http://lib.ssga.ru – Загл. с экрана | Маркеев А. И. | 2011 |
| Современные средства дистанционного зондирования | Геоинформационные системы. Дистанционное зондирование Земли [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: http://lib.ssga.ru – Загл. с экрана | Дубровский А. В. | 2014 |
| | Дистанционное зондирование и фотограмметрия. Теория стереопары снимков. Основы пространственной фототриангуляции [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ. – Режим доступа: http://lib.ssga.ru – Загл. с экрана | Гордиенко А. С. | 2015 |
| Автоматизация дешифрирования многоспектральных космических снимков | Геоинформационные системы. Дистанционное зондирование Земли [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Загл. с экрана | Дубровский А. В. | 2014 |
| | Топографическое дешифрирование снимков [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГГА – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Загл. с экрана | Головина Л. А. Дубовик Д. С. | 2011 |

| | | | |
|--|--|---------------------------------|------|
| | Фотограмметрия и дистанционные методы зондирования Земли. Фотограмметрическая обработка одиночных снимков. Трансформирование аэроснимков. Фотосхемы и фотопланы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ. – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Загл. с экрана | Хлебникова Е. П. | 2017 |
| Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия | Геоинформационные системы. Дистанционное зондирование Земли [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: http://lib.ssga.ru – Загл. с экрана | Дубровский А. В. | 2014 |
| | Дистанционное зондирование и фотограмметрия. Теория стереопары снимков. Основы пространственной фототриангуляции [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ. – Режим доступа: http://lib.ssga.ru – Загл. с экрана | Гордиенко А. С. | 2015 |
| | Топографическое дешифрирование снимков [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Загл. с экрана | Головина Л. А. Дубовик Д. С. | 2011 |
| | Информационные технологии. Создание топографических планов в ПК Microstation [Электронный ресурс]: лаб. практикум в 2-х ч. – Новосибирск: СГУГиТ. – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Загл. с экрана | Алтынцев М. А. | 2016 |
| | Фотограмметрия и дистанционные методы зондирования Земли. Фотограмметрическая обработка одиночных снимков. Трансформирование аэроснимков. Фотосхемы и фотопланы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ. – Режим доступа: http://lib.ssga.ru – Загл. с экрана | Хлебникова Е.П. | 2017 |

| | | | |
|---|---|--|------|
| Технологии создания трехмерных компьютерных моделей местности | Моделирование и пространственный анализ в ГИС. Цифровое моделирование трехмерных видеосцен [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Загл. с экрана | Хлебникова Т. А. | 2014 |
| | Геоинформационные системы: пространственный анализ и гео-моделирование [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ. – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Загл. с экрана | Дубровский А. В. Малыгина О. И. Подрядчикова Е. Д. | 2015 |
| | Геоинформационные системы: автоматизированное картографирование [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ. – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Загл. с экрана | Дубровский А. В. Малыгина О. И. | 2016 |
| Технологии лазерного сканирования | Информационные технологии. Создание топографических планов в ПК Microstation [Электронный ресурс]: лаб. практикум в 2-х ч. – Новосибирск: СГУГиТ. – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Загл. с экрана | Алтынцев М. А. | 2016 |
| | Геоинформационные системы: пространственный анализ и гео-моделирование [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ. – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Загл. с экрана | Дубровский А. В. Малыгина О. И. Подрядчикова Е. Д. | 2015 |
| Информационное моделирование рационального природопользования | Моделирование и пространственный анализ в ГИС. Цифровое моделирование трехмерных видеосцен [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Загл. с экрана | Хлебникова Т. А. | 2014 |
| | Геоинформационные системы: пространственный анализ и гео-моделирование [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ. – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Загл. с экрана | Дубровский А. В. Малыгина О. И. Подрядчикова Е. Д. | 2015 |

| | | | |
|--|--|---|-------------|
| | <p>Геоинформационные системы: автоматизированное картографирование [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ. – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Загл. с экрана</p> | <p>Дубровский А. В. Малыгина О. И.</p> | <p>2016</p> |
| | <p>Картографирование природопользования [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие, рекомендовано УМО. – Режим доступа: lib.sgugit.ru – Загл. с экрана</p> | <p>Сухорукова С. А. Дышлюк С. С. Креймер М. А</p> | <p>2011</p> |
| <p>Интерактивные картографические сервисы при использовании данных дистанционного зондирования</p> | <p>Оновы web-дизайна [Электронный ресурс]: практикум – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Загл. с экран</p> | <p>Лисицкий Д. В.</p> | <p>2013</p> |
| | <p>Введение в геоинформационные системы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – 2-е изд. – М.: ФОРУМ : ИНФРА-М. – Режим доступа: http://znanium.com – Загл. с экрана</p> | <p>Блиновская Я. Ю. Задоя Д. С.</p> | <p>2018</p> |
| | <p>Интернет-технологии [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М. – Режим доступа: http://znanium.com – Загл. с экрана</p> | <p>Гуриков С. Р.</p> | <p>2017</p> |
| | <p>Информационные технологии. Создание топографических планов в ПК Microstation [Электронный ресурс]: лаб. практикум в 2-х ч. – Новосибирск: СГУГиТ. – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Загл. с экрана</p> | <p>Алтынцев М. А.</p> | <p>2016</p> |
| | <p>Геоинформационные системы: пространственный анализ и гео-моделирование [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ. – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Загл. с экрана</p> | <p>Дубровский А. В. Малыгина О. И. Подрядчикова Е. Д.</p> | <p>2015</p> |
| <p>Математическая обработка и анализ эмпирических данных</p> | <p>Вербная В.П. Математика. Ч.7 Теория вероятностей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Заглавие с экрана</p> | <p>Вербная В. П. Моцная Л. А.</p> | <p>2009</p> |
| | <p>Вербная В.П. Математика. Ч. 8: Математическая статистика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Загл. с экрана</p> | <p>Вербная В. П. Моцная Л. А.</p> | <p>2009</p> |

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|------|
| Язык и стиль научного изложения | Русский язык и культура речи [Текст]: практикум – М.: Гардарики | Максимова В. И. | 2000 |
| | Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для всех форм обучения – Новосибирск: СГГА – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Загл. с экрана | Чирейкин М. К. | 2005 |
| | Грамматика русского языка [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ – Режим доступа: http://lib.sgugit.ru – Загл. с экрана | СГУГиТ | 2015 |
| Научные исследования | Организация научно-исследовательской работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ – Режим доступа: http://lib.ssga.ru – Загл. с экрана | Лизунова И. В. | 2015 |
| | Подготовка и защита диссертаций по картографо-геодезическим научным специальностям докторантами, аспирантами и соискателями СГГА [Электронный ресурс]: методическое пособие – Новосибирск: СГГА – Режим доступа: http://lib.ssga.ru – Загл. с экрана | Ямбаев Х. К. | 2013 |
| | Методические рекомендации по подготовке и оформлению научных статей в журналах, индексируемых в международных наукометрических базах данных – М. – Режим доступа: http://raser.ru (Материалы открытого доступа) – Загл. с экрана | Ассоциация научных редакторов и издателей; под общ. ред. Кирилловой О. В. | 2017 |