

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



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УиВР

С.С.Янкелевич  
«20» апреля 2018 г.

## СПИСОК МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

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

направление подготовки  
**03.06.01 Физика и астрономия**  
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)

профиль  
**«Оптика»**

Квалификация  
**Исследователь. Преподаватель-исследователь**

Форма обучения  
**Очная / заочная**

Новосибирск, 2018

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: <a href="http://lib.ssga.ru">http://lib.ssga.ru</a> - 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: <a href="http://lib.ssga.ru">http://lib.ssga.ru</a> – Загл. с экрана	Жданов С. С.	2014
	Informations - und geoinformationssysteme und ihre verwendung [Электронный ресурс]: метод. разработ. по нем. яз. – Новосибирск: СГГА – Режим доступа: <a href="http://lib.ssga.ru">http://lib.ssga.ru</a> – 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: <a href="http://lib.ssga.ru">http://lib.ssga.ru</a> – Загл. с экрана	Конев В. П. Петрова Е. И. Гусев П. Г.	2009
	Философия [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие – Новосибирск: СГГА – Режим доступа: <a href="http://lib.ssga.ru">http://lib.ssga.ru</a> – Загл. с экрана	Петрова Е. И.	2012
Методология научных исследований	Организация научно-исследовательской работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ – Режим доступа: <a href="http://lib.ssga.ru">http://lib.ssga.ru</a> – 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: <a href="http://lib.ssga.ru">http://lib.ssga.ru</a> – 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: <a href="http://raser.ru">http://raser.ru</a> (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: <a href="http://lib.ssga.ru">http://lib.ssga.ru</a> – 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: <a href="http://lib.ssga.ru">http://lib.ssga.ru</a> – 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: <a href="http://raser.ru">http://raser.ru</a> (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: <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> – Загл. с экрана	Чернышенко О. В.	2018
	Грамматика русского языка [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> . – Загл. с экрана	СГУГиТ	2015
Современные образовательные технологии	Педагогическая риторика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – М.: РИОР: ИНФРА-М. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> – Загл. с экрана	Чернышенко О. В.	2018
	Информационно-предметное обеспечение учебных дисциплин бакалавриата и магистратуры: учебно-методическое пособие – М.: НИЦ ИНФРА-М. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> – Загл. с экрана	Логинова Н. А.	2014

Основы педагогической риторики	Педагогическая риторика [Электронный ресурс]: учебно-методическое – М.: РИОР: ИНФРА-М. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> – Загл. с экрана	Чернышенко О. В	2018
	Грамматика русского языка [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> . – 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: <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> – 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: <a href="http://lib.ssga.ru">http://lib.ssga.ru</a> – Загл. с экрана	Маркеев А. И.	2011
Основы оптики	Волновая оптика [Электронный ресурс]: метод. указ. по выполнению лаб. работ – Новосибирск : СГУГиТ. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Корнеев В. С. Батомункуев Ю. Ц. Райхерт В. А.	2015
	Основы оптики. Расчетно-графическая работа "Идеальная оптическая система" [Электронный ресурс]: практикум – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> . – Загл. с экрана	Хацевич Т. Н. Чайка Н. Ф.	2014
	Прикладная оптика [Электронный ресурс]: лаб. практикум – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Хацевич Т. Н.	2014
Действие света	Физические основы измерений [Электронный ресурс]: лаб. практикум (утв.) – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Чеснокова Л. А. Айрапетян В. С. Чесноков В. В.	2009
	Прикладная оптика [Электронный ресурс]: лаб. практикум – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Хацевич Т. Н.	2014
	Физические основы получения информации [Электронный ресурс]: сборник лабораторных работ – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа:	Чеснокова Д. В. Чесноков В. В.	2007

	<a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана		
	Лазерная физика [Электронный ресурс]: практикум СГУГиТ. – Новосибирск: СГУГиТ. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Айрапетян В. С. Романовский О. А.	2017
Оптика	Волновая оптика [Электронный ресурс]: метод. указ. по выполнению лаб. работ – Новосибирск : СГУГиТ. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Корнеев В. С. Батомункуев Ю. Ц. Райхерт В. А.	2015
	Основы оптики. Расчетно-графическая работа "Идеальная оптическая система" [Электронный ресурс]: практикум – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> . – Загл. с экрана	Хацевич Т. Н. Чайка Н. Ф.	2014
	Прикладная оптика [Электронный ресурс]: лаб. практикум – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Хацевич Т. Н.	2014
	Физические основы измерений [Электронный ресурс]: лабораторный практикум – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Чеснокова Л. А. Айрапетян В. С. Чесноков В. В.	2009
	Оптические измерения [Электронный ресурс]: сборник описаний лаб. Работ – Новосибирск: СГУГиТ. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Михайлов И. О. Оревкова Н. В.	2015
	Лазерная физика [Электронный ресурс]: практикум СГУГиТ. – Новосибирск: СГУГиТ. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Айрапетян В. С. Романовский О. А.	2017
Квантовая природа света	Физические основы измерений [Электронный ресурс]: лабораторный практикум (утв.) – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Чеснокова Л. А. Айрапетян В. С. Чесноков В. В.	2009
	Основы оптики. Расчетно-графическая работа "Идеальная оптическая система" [Электронный ресурс]: практикум – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> . – Загл. с экрана	Хацевич Т. Н. Чайка Н. Ф.	2014
	Прикладная оптика [Электронный ресурс]: лаб. практикум – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Хацевич Т. Н.	2014

	Лазерная физика [Электронный ресурс]: практикум СГУГиТ. – Новосибирск: СГУГиТ. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Айрапетян В. С. Романовский О. А.	2017
Молекулярная оптика	Основы оптики. Расчетно-графическая работа "Идеальная оптическая система" [Электронный ресурс]: практикум – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> . – Загл. с экрана	Хацевич Т. Н. Чайка Н. Ф.	2014
	Прикладная оптика [Электронный ресурс]: лаб. практикум – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Хацевич Т. Н.	2014
	Физические основы измерений [Электронный ресурс]: лабораторный практикум – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Чеснокова Л. А. Айрапетян В. С. Чесноков В. В.	2009
Техническая оптика	Прикладная оптика [Электронный ресурс]: лаб. практикум – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Хацевич Т. Н.	2014
	Физические основы измерений [Электронный ресурс]: лабораторный практикум – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Чеснокова Л. А. Айрапетян В. С. Чесноков В. В.	2009
Люминисценция	Физические основы измерений [Электронный ресурс]: лабораторный практикум (утв.) – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Чеснокова Л. А. Айрапетян В. С. Чесноков В. В.	2009
	Основы оптики. Расчетно-графическая работа "Идеальная оптическая система" [Электронный ресурс]: практикум – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> . – Загл. с экрана	Хацевич Т. Н. Чайка Н. Ф.	2014
	Прикладная оптика [Электронный ресурс]: лаб. практикум – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Хацевич Т. Н.	2014
Математическая обработка и анализ эмпирических данных	Вербная В.П. Математика. Ч.7 Теория вероятностей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Заглавие с экрана	Вербная В. П. Моцная Л. А.	2009

	Вербная В.П. Математика. Ч. 8: Математическая статистика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГГА. – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Вербная В. П. Моцная Л. А.	2009
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: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	Чирейкин М. К.	2005
	Грамматика русского языка [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ – Режим доступа: <a href="http://lib.sgugit.ru">http://lib.sgugit.ru</a> – Загл. с экрана	СГУГиТ	2015
Научные исследования	Организация научно-исследовательской работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Новосибирск: СГУГиТ – Режим доступа: <a href="http://lib.ssga.ru">http://lib.ssga.ru</a> – 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: <a href="http://lib.ssga.ru">http://lib.ssga.ru</a> – 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: <a href="http://raser.ru">http://raser.ru</a> (Материалы открытого доступа) – Загл. с экрана	Ассоциация научных редакторов и издателей; под общ. ред. Кирилловой О. В.	2017