

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Карпин Александр Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 04.10.2021 14:43:33

Уникальный программный ключ:

a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b0796674fbd

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Сибирский государственный университет геосистем и технологий»

СПИСОК
МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Основной

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

12.04.02 ОПТОТЕХНИКА

Профиля подготовки
«Военная оптика»

УРОВЕНЬ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МАГИСТРАТУРА

Форма обучения
очная

№ п/п	Дисциплина (по учебному плану)	Вид методических материалов	Автор разработки	Год издания
1	CAD-технологии	CAD-технологии. Проектирование технической системы методом "сверху вниз" : учебно-методическое пособие / И. О. Михайлов. - Новосибирск : СГУГиТ, 2020. - 204 с. - ISBN 978-5-907320-56-7. - Текст : непосредственный.	И.О Михайлов	2020
2	Геометрическая и физическая оптика	Оптические измерения : сб. описаний лаб. работ / И. О. Михайлов ; СГУГиТ. - Новосибирск : СГУГиТ, 2015. - 94 с. - URL: http://lib.sgugit.ru/irbisfulltext/UMK/2015/ЭБ СГГА/15.10.15/2015/Учеб. пособия/Михайлов/Об. документ.pdf .	И.О Михайлов	2014
		СГГА. Основы оптики. Расчетно-графическая работа «Идеальная оптическая система» : практикум / Т. Н. Хацевич, Н. Ф. Чайка ; СГГА. - Новосибирск : СГГА, 2014. - 82, [1] с. - 100 экз.. - ISBN 978-5-87693-756-8 : 80.00 р. - Текст : непосредственный.	Т.Н. Хацевич	2014
3	Методология научных исследований	Тымкул, В. М. Введение в оплотехнику : учеб. пособие / В. М. Тымкул, Л. В. Тымкул ; // Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 70 с. – ISBN 978-5-87693-981-4. – Текст : непосредственный	В.М. Тымкул, Л. В. Тымкул	2016
4	Проектный менеджмент	Менеджмент и маркетинг : учеб. пособие / О. О. Иценков, Т. Ю. Ширяева, О. А. Опритова ; СГУГиТ. - Новосибирск : СГУГиТ, 2016. - 159, [1] с. - URL: http://lib.sgugit.ru/irbisfulltext/2017/15.03.2017/Иценков и др/Об. документ.pdf .	О.О. Иценков, Т.Ю. Ширяева, О.А. Опритова	2016
5	Профессиональный иностранный язык	Иностранный язык : метод. указания / Л. М. Никулина, Д. В. Романов ; СГУГиТ. - Новосибирск : СГУГиТ, 2018. - 84 с. - Текст : электронный. – URL: http://lib.ssga.ru/irbisfulltext/2018/28.08.18/РИО_06.08.2018/Никулина, Романов.pdf (дата обращения: 25.05.2021). – Режим доступа: по подписке.	Л. М. Никулина	2018
		Английский язык для аспирантов : учеб. - метод. пособие / Е. В. Душинина ; СГУГиТ. - Новосибирск : СГУГиТ, 2016. - 65, [1] с. - Текст : электронный. – URL: http://lib.ssga.ru/irbisfulltext/2017/&Душинина/Об.%20документ.pdf (дата обращения: 25.05.2021). – Режим доступа: по подписке.	Е.В. Душинина	2017
		Английский язык : практикум / С. С. Жданов, Л. М. Никулина ; СГГА. - Новосибирск : СГГА, 2014. - 108 с. - Текст : электронный. – URL: http://lib.ssga.ru/fulltext/UMK/2016/из%20РИО/17.03.16/2014/Жданов,%20Никулина/Об.%20документ.pdf (дата обращения: 25.05.2021). – Режим доступа: по подписке.	С.С. Жданов, Л.М. Никулина	2014
		Немецкий язык. Перевод и реферирование научно-технических текстов : учебно-метод. пособие / С. С. Жданов ; СГГА. - Новосибирск : СГГА, 2014. - 88 с. - Текст : электронный. – URL: http://lib.ssga.ru/fulltext/2014/Жданов%20полный.pdf (дата	С.С. Жданов	2014

		обращения: 25.05.2021). – Режим доступа: по подписке.		
6	Системное проектирование оптоэлектронных приборов и систем	Егоренко, М. П. Оптические схемы. Чертежи оптических сборочных единиц и деталей : метод. указания / М. П. Егоренко, В. С. Ефремов, О. К. Ушаков ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 44 с. – Текст : непосредственный	М.П. Егоренко, В.С. Ефремов, О.К. Ушаков	2016
		Егоренко, М. П. Оптические устройства оптоэлектронных приборов : учеб. справочник / М. П. Егоренко, В. С. Ефремов ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2017. – ISBN 978-5-906948-05-2. – Текст : непосредственный	М.П. Егоренко, В.С. Ефремов	2017
		Егоренко, М. П. Оптоэлектронные приборы бронетанковой техники. Приборы наблюдения, прицелы и комплексы [Текст] : учеб. пособие / М. П. Егоренко, В. С. Ефремов ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2019. – ISBN 978-5-907052-33-8. – Текст : непосредственный	М.П. Егоренко, В.С. Ефремов	2019
7	Философские проблемы науки и общества	Философия : учебно-практ. пособие / Е. И. Петрова ; СГГА. - Новосибирск : СГГА, 2012. - 271, [1] с. - URL: http://lib.sgugit.ru/irbisfulltext/UMK/04.12.12/Передать в библиотеку/Петрова. Философия. 2012.pdf .	Е.И. Петрова	2012
8	Научно-технический семинар	Основы оптики. Расчетно-графическая работа "Идеальная оптическая система" : методические указания для студентов / Т. Н. Хацевич, Н. Ф. Чайка ; СГГА. - Новосибирск : СГГА, 2007. - 68 с. -. - Текст : непосредственный.	Т.Н. Хацевич, Н.Ф. Чайка	2007
		Оптические материалы и ахроматическая коррекция типовых компонентов оптических систем : учебное пособие, рекомендовано УМО / В. С. Ефремов, В. Б. Шлишевский ; СГГА. - Новосибирск : СГГА, 2013. - 283, [1] с. - 250 экз.. - ISBN 978-5-87693-664-6 . - Текст : непосредственный.	В.С. Ефремов, В.Б. Шлишевский	2013
9	Современные оптические материалы и элементы	Шойдин С. А. Обработка информации в оптотехнике. Дифракционные измерители перемещения и лазерные доплеровские измерители скоростей практикум – СГУГиТ. - Новосибирск : СГУГиТ, 2018. - 35 с. Текст : непосредственный	С.А. Шойдин	2018
		Шойдин С. А. Методы оптической обработки информации: учеб. пособие / С. А. Шойдин - Новосибирск : СГГА, 2008. - 123 с. Текст : непосредственный	С.А. Шойдин	2008
10	Основы военной оптики	Егоренко, М. П. Оптические схемы. Чертежи оптических сборочных единиц и деталей : метод. указания / М. П. Егоренко, В. С. Ефремов, О. К. Ушаков ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 44 с. – Текст : непосредственный	М.П. Егоренко, В.С. Ефремов, О.К. Ушаков	2016
		Егоренко, М. П. Оптические устройства оптоэлектронных приборов : учеб. справочник / М. П. Егоренко, В. С. Ефремов ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2017. – ISBN 978-5-	М.П. Егоренко, В.С. Ефремов	2017

		906948-05-2. – Текст : непосредственный		
		Кутенкова, Е. Ю. Технология сборки оптических приборов. Сборка механических узлов : курс лекций / Е. Ю. Кутенкова, П. В. Петров ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2017. – ISBN 978-5-906948-55-7. – Текст : непосредственный	Е.Ю. Кутенкова, П.В. Петров	2017
		Егоренко, М. П. Оптико-электронные приборы бронетанковой техники. Приборы наблюдения, прицелы и комплексы [Текст] : учеб. пособие / М. П. Егоренко, В. С. Ефремов ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2019. – ISBN 978-5-907052-33-8. – Текст : непосредственный	М.П. Егоренко, В.С. Ефремов	2019
11	Тепловизионные приборы и приборы ночного видения	Тымкул, В. М. Введение в оплотехнику : учеб. пособие / В. М. Тымкул, Л. В. Тымкул ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 70 с. – ISBN 978-5-87693-981-4. – Текст : непосредственный	В.М. Тымкул, Л.В. Тымкул	2016
		Системы инфракрасной техники : учеб. пособие (утв.) / Л.В.Тымкул, В.М.Тымкул ; СГГА. - Новосибирск : СГГА, 2007. - 164 с. - Текст : непосредственный.	В.М. Тымкул, Л.В. Тымкул	2007
12	Оптические и оптико-электронные прицелы и прицельные комплексы	Егоренко, М. П. Оптические и оптико-электронные прицелы и прицельные комплексы : учеб. пособие / М. П. Егоренко, В. С. Ефремов ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2020. – 163, [1] с. – ISBN 978-5-907320-10-9. – Текст : непосредственный.	М.П. Егоренко, В.С. Ефремов	2020
		Егоренко, М. П. Оптические устройства оптико-электронных приборов : учеб. справочник / М. П. Егоренко, В. С. Ефремов ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2017. – ISBN 978-5-906948-05-2. – Текст : непосредственный	М.П. Егоренко, В.С. Ефремов	2017
13	Технологии оплотехники и оптического приборостроения	Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебно-метод. пособие / Т. В. Ларина ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 100 с. – ISBN 778-5-4414-1732-7. – Текст: непосредственный.	Т.В. Ларина	2015
		Основы технологии приборостроения: сборник практ. раб. Ч. 1 : Выбор способов литья и расчет отливок / П. В. Петров, Е. Ю. Кутенкова.. СГУГиТ. - Новосибирск :СГУГиТ, 2016. – 83 с. - ISBN 978-5-87693-897-8. – Текст: непосредственный.	П.В. Петров, Е.Ю. Кутенкова	2016
		Основы технологии приборостроения. Выбор технологии и расчет кратных заготовок / П. В. Петров, Е. Ю. Кутенкова.. СГУГиТ. - Новосибирск :СГУГиТ, 2017. – 92 с. - ISBN 978-5-90648-54-0. – Текст: непосредственный.	П.В. Петров	2017
14	Приборы наблюдения и визирования	Егоренко, М. П. Оптико-электронные приборы бронетанковой техники. Приборы наблюдения, прицелы и комплексы : учебное пособие / М. П. Егоренко, В. С. Ефремов. - Новосибирск : СГУГиТ, 2019. - 121 с. - Текст : непосредственный.	М.П. Егоренко, В.С. Ефремов	2019

		Егоренко, М. П. Оптические устройства оптико-электронных приборов : учебный справочник / М. П. Егоренко, В. С. Ефремов. - Новосибирск : СГУГиТ, 2017. – 55 с. - Текст : непосредственный.	М.П. Егоренко, В.С. Ефремов	2017
		Кутенкова, Е. Ю. Технология сборки оптических приборов. Сборка механических узлов : курс лекций / Е. Ю. Кутенкова, П. В. Петров ; СГУГиТ. - Новосибирск : СГУГиТ, 2017. – 107 с. - Текст : непосредственный.	Е.Ю. Кутенкова, П.В. Петров	2017
		Егоренко, М. П. Оптические схемы. Чертежи оптических сборочных единиц и деталей : метод. указания / М. П. Егоренко, В. С. Ефремов, О. К. Ушаков. - Новосибирск : СГУГиТ, 2016. - 44 с. - Текст : непосредственный.	М.П. Егоренко, В.С. Ефремов, О.К. Ушаков	2016
15	Обработка изображений	Шойдин С. А. Обработка информации в оплотехнике. Дифракционные измерители перемещения и лазерные доплеровские измерители скоростей практикум Текст : непосредственный // СГУГиТ. - Новосибирск : СГУГиТ, 2018. - 35 с.	С.А. Шойдин	2018
		Шойдин С. А. Методы оптической обработки информации: учеб. пособие / С. А. Шойдин - Новосибирск : СГГА, 2008. - 123 с. Текст : непосредственный	С.А. Шойдин	2008
16	Спектральные приборы	Теоретические основы спектральных приборов. Изучение и расчет основных характеристик диспергирующих элементов и систем сканирующих спектральных приборов [Текст] : учебное пособие / Н. Ф. Чайка, В. Б. Шлишевский ; СГУГиТ. - Новосибирск : СГУГиТ, 2016.	Н.Ф. Чайка, В.Б. Шлишевский	2016
17	Лазерные и оптико-лазерные приборы систем вооружения	Хацевич, Т. Н. Прикладная оптика: лаб. практикум УМО / Т. Н. Хацевич ; Сибирская государственная геодезическая академия. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 138 с. – ISBN 978-5-87693-770-4. – Текст : непосредственный	Т.Н. Хацевич	2014
		Шойдин С. А. Обработка информации в оплотехнике. Дифракционные измерители перемещения и лазерные доплеровские измерители скоростей практикум Текст : непосредственный // СГУГиТ. - Новосибирск : СГУГиТ, 2018. - 35 с.	С.А. Шойдин	2018
		Шойдин С. А. Методы оптической обработки информации: учеб. пособие / С. А. Шойдин - Новосибирск : СГГА, 2008. - 123 с. Текст : непосредственный	С.А. Шойдин	2008
18	Оптико-электронные приборы бронетанковой техники	Егоренко, М. П. Оптико-электронные приборы бронетанковой техники. Приборы наблюдения, прицелы и комплексы [Текст] : учеб. пособие / М. П. Егоренко, В. С. Ефремов ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2019. – ISBN 978-5-907052-33-8. – Текст : непосредственный	М.П. Егоренко, В.С. Ефремов	2019
19	Компьютерные методы проектирования оптических систем	Егоренко, М. П. Оптические устройства оптико-электронных приборов : учеб. справочник / М. П. Егоренко, В. С. Ефремов ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2017. – ISBN 978-5-906948-05-2. – Текст : непосредственный	М.П. Егоренко, В.С. Ефремов	2017

		Грицкевич, Е. В. Компьютерный анализ систем оптоэлектроники и информационной безопасности : учеб. пособие / Е. В. Грицкевич, П. А. Звягинцева ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2017. – ISBN 978-5-906948-70-0. – Текст : непосредственный	Е.В. Грицкевич, П.А. Звягинцева	2017
20	Конструирование военных оптико-электронных приборов	Егоренко, М. П. Оптические схемы. Чертежи оптических сборочных единиц и деталей : метод. указания / М. П. Егоренко, В. С. Ефремов, О. К. Ушаков. - Новосибирск : СГУГиТ, 2016. - 44 с. - Текст : непосредственный.	М.П. Егоренко, В.С. Ефремов, О.К. Ушаков	2016
		Кутенкова, Е. Ю. Технология сборки оптических приборов. Сборка механических узлов : курс лекций / Е. Ю. Кутенкова, П. В. Петров. - Новосибирск : СГУГиТ, 2017. – 54 с. Текст : непосредственный.	Е.Ю. Кутенкова, П.В. Петров	2017
21	Математические методы моделирования в оптоэлектронике	Грицкевич, Е. В. Компьютерное моделирование систем технического зрения : учебное пособие / Е. В. Грицкевич, П. А. Звягинцева. - Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 119 с. – Текст : непосредственный.	Е.В. Грицкевич, П.А. Звягинцева	2016
		Грицкевич, Е. В. Введение в основы компьютерного моделирования оптико-электронных систем : учебное пособие / Е. В. Грицкевич. - Новосибирск: СГГА, 2009. - 86 с. – Текст : непосредственный.	Е.В. Грицкевич	2009
22	Оптоэлектроника	Шойдин С. А. Обработка информации в оптоэлектронике. Дифракционные измерители перемещения и лазерные доплеровские измерители скоростей практикум Текст : непосредственный // СГУГиТ. - Новосибирск : СГУГиТ, 2018. - 35 с.	С.А. Шойдин	2018
		Шойдин С. А. Методы оптической обработки информации: учеб. пособие / С. А. Шойдин - Новосибирск : СГГА, 2008. - 123 с. Текст : непосредственный	С.А. Шойдин	2008
23	Оптико-электронные тренажеры и имитаторы обстановки	Егоренко, М. П. Оптические устройства оптико-электронных приборов : учеб. справочник / М. П. Егоренко, В. С. Ефремов ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2017. – ISBN 978-5-906948-05-2. – Текст : непосредственный	М.П. Егоренко, В.С. Ефремов	2017
		Егоренко, М. П. Оптико-электронные приборы бронетанковой техники. Приборы наблюдения, прицелы и комплексы [Текст] : учеб. пособие / М. П. Егоренко, В. С. Ефремов ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2019. – ISBN 978-5-907052-33-8. – Текст : непосредственный	М.П. Егоренко, В.С. Ефремов	2019
24	CALS-технологии	Грицкевич, Е. В. Компьютерное моделирование систем технического зрения : учебное пособие / Е. В. Грицкевич, П. А. Звягинцева. - Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 119 с. - Текст : непосредственный.	Е.В. Грицкевич	2016
		Грицкевич, Е. В. Информационные технологии в оптоэлектронике и системах защиты информации : учебное пособие / Е. В. Грицкевич, П. А. Звягинцева. – Новосибирск :	Е.В. Грицкевич	2016

		СГУГиТ, 2016. - 47. [1] с. - Текст : непосредственный.		
25	Сопровождение производства приборов военного назначения	Введение в оптотехнику : учебное пособие / В. М. Тымкул, Л. В. Тымкул ; СГУГиТ. — Новосибирск : СГУГиТ, 2016. — 70 с. — Текст : электронный // lib.sgugit.ru : [сайт]. — URL: http://lib.sgugit.ru/irbisfulltext/2017/15.03.2017/&Тымкул В.М., Тымкул Л.В / Об. документ.pdf. (Дата обращения: 01.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	В.М. Тымкул, Л.В. Тымкул	2016
		Егоренко, М. П. Оптические и оптико-электронные прицелы и прицельные комплексы : учеб. пособие / М. П. Егоренко, В. С. Ефремов ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2020. – 163, [1] с. – ISBN 978-5-907320-10-9. – Текст : непосредственный.	М.П. Егоренко, В.С. Ефремов	2020
26	Оптический камуфляж	Егоренко, М. П. Оптико-электронные приборы бронетанковой техники. Приборы наблюдения, прицелы и комплексы [Текст] : учеб. пособие / М. П. Егоренко, В. С. Ефремов ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2019. – ISBN 978-5-907052-33-8. – Текст : непосредственный	М.П. Егоренко, В.С. Ефремов	2019
27	Современные материалы и технологии оптотехники	Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебно-метод. пособие / Т. В. Ларина ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 100 с. – ISBN 778-5-4414-1732-7. – Текст: непосредственный.	Т.В. Ларина	2015
		Кутенкова, Е. Ю. Технология сборки оптических приборов. Сборка механических узлов : курс лекций / Е. Ю. Кутенкова, П. В. Петров ; СГУГиТ. - Новосибирск : СГУГиТ, 2017. – 107 с. - Текст : непосредственный.	Е.Ю. Кутенкова, П.В. Петров	2017