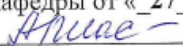


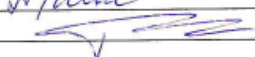
Приложение В

Лист актуализации рабочей программы Учебной дисциплины «Оптика»

Рабочая программа актуализирована на 2022/2023 учебный год

Протокол № 9 заседания кафедры от « 27 » 06 2022 г.

Разработчик Ариас Е.А. 

Зав. кафедрой Гаврушко В.В. 

Рабочая программа актуализирована на 20 ____/20 ____ учебный год

Протокол № ____ заседания кафедры от « ____ » ____ 20 ____ г.

Разработчик _____

Зав. кафедрой _____

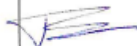
Рабочая программа актуализирована на 20 ____/20 ____ учебный год

Протокол № ____ заседания кафедры от « ____ » ____ 20 ____ г.

Разработчик _____

Зав. кафедрой _____

Перечень изменений, внесенных в рабочую программу:

Номер изменения	№ и дата протокола заседания кафедры	Содержание изменений	Зав. кафедрой	Подпись
1.	Протокол № 9 27.06.2022	1. Внести изменения в пункт 7.2 Материально-техническое обеспечение, обновив таблицу, в части программного обеспечения 2. Внести изменения в Приложение Б Карта учебно-методического обеспечения учебной дисциплины обновив Таблицу 3 Информационное обеспечение модуля	Гаврушко В.В.	

Содержание изменений:

1. Пункт 7.2 Таблица - Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Программное обеспечение	Microsoft Windows 7 Professional	Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 30.04.2015
	Microsoft Windows 10 for Educational Use	Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 30.04.2015
	Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard	Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 19.12.18
	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999. Node 1 year Educational Renewal License *	Договор № 1С-210913-130717-140-509 13.09.2021
	Антиплагиат. Вуз.*	Договор №3341/12/ЕП(У)21-ВБ 29.01.2021
	Подписка Microsoft Office 365	свободно распространяемое для вузов
	Adobe Acrobat	свободно распространяемое
	Teams	свободно распространяемое
	Skype	свободно распространяемое
	Zoom	свободно распространяемое

2. Таблица 3 - Информационное обеспечение модуля

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru	Договор № 56/ЕП(У)21 от 17.12.2021	31.12.2022
Электронная база данных электронной библиотечной системы «Лань» https://e.lanbook.com *	Договор № 57/ЕП(У)21 от 17.12.2021	31.12.2022
Электронная база данных электронной библиотечной системы «Лань» https://e.lanbook.com	Договор № СЭБ НВ-283 от 09.11.2020	31.12.2023
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-