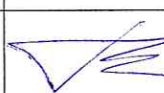
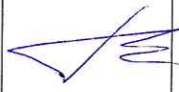


Приложение Д
(обязательное)

Лист внесения изменений и актуализации рабочей программы

Номер изм.	№ и дата протокола заседания кафедры	Содержание изменения/ решение об актуализации	Зав. кафедрой	Подпись																																	
	Протокол № 8 06.06.18	Актуализировать РП и внести следующие изменения: 1.Пункт 7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля изложить в следующей редакции: 7.Материально-техническое обеспечение учебного модуля Таблица № <table><tr><th>№</th><th>Требование к материально-техническому обеспечению</th><th>Наличие материально-технического оборудования и программного обеспечения</th></tr><tr><td>1</td><td>Учебные аудитории для проведения учебных занятий</td><td>аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска) лаборатории с лабораторными установками в комплектации необходимой для выполнения лабораторных работ по темам</td></tr><tr><td>2</td><td>Мультимед. оборудование</td><td>компьютер, проектор, экран</td></tr><tr><td>3</td><td>Программное обеспечение</td><td><table><tr><td>Microsoft Windows 7 Professional</td><td>Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 30.04.2015</td></tr><tr><td>Microsoft Windows 10 for Educational Use</td><td>Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 30.04.2015</td></tr><tr><td>Microsoft Office 2013 Standard</td><td>Open License № 62018256 31.07.2016</td></tr><tr><td>Adobe Acrobat</td><td>свободно распространяемое</td></tr><tr><td>Подписка Microsoft Office 365</td><td>свободно распространяемое для вузов</td></tr><tr><td>Skype</td><td>свободно распространяемое</td></tr></table></td></tr></table> 2. Таблицу 2 Приложения В изложить в следующей редакции: Таблица 2 – Информационное обеспечение модуля <table><tr><th>Наименование ресурса</th><th>Договор</th><th>Срок договора</th></tr><tr><td colspan="3">Профессиональные базы данных</td></tr><tr><td>База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/</td><td>Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014</td><td>бессрочный</td></tr></table>	№	Требование к материально-техническому обеспечению	Наличие материально-технического оборудования и программного обеспечения	1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска) лаборатории с лабораторными установками в комплектации необходимой для выполнения лабораторных работ по темам	2	Мультимед. оборудование	компьютер, проектор, экран	3	Программное обеспечение	<table><tr><td>Microsoft Windows 7 Professional</td><td>Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 30.04.2015</td></tr><tr><td>Microsoft Windows 10 for Educational Use</td><td>Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 30.04.2015</td></tr><tr><td>Microsoft Office 2013 Standard</td><td>Open License № 62018256 31.07.2016</td></tr><tr><td>Adobe Acrobat</td><td>свободно распространяемое</td></tr><tr><td>Подписка Microsoft Office 365</td><td>свободно распространяемое для вузов</td></tr><tr><td>Skype</td><td>свободно распространяемое</td></tr></table>	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 Office 2013 Standard	Open License № 62018256 31.07.2016	Adobe Acrobat	свободно распространяемое	Подписка Microsoft Office 365	свободно распространяемое для вузов	Skype	свободно распространяемое	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	Гаврушко В.В.	
№	Требование к материально-техническому обеспечению	Наличие материально-технического оборудования и программного обеспечения																																			
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска) лаборатории с лабораторными установками в комплектации необходимой для выполнения лабораторных работ по темам																																			
2	Мультимед. оборудование	компьютер, проектор, экран																																			
3	Программное обеспечение	<table><tr><td>Microsoft Windows 7 Professional</td><td>Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 30.04.2015</td></tr><tr><td>Microsoft Windows 10 for Educational Use</td><td>Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 30.04.2015</td></tr><tr><td>Microsoft Office 2013 Standard</td><td>Open License № 62018256 31.07.2016</td></tr><tr><td>Adobe Acrobat</td><td>свободно распространяемое</td></tr><tr><td>Подписка Microsoft Office 365</td><td>свободно распространяемое для вузов</td></tr><tr><td>Skype</td><td>свободно распространяемое</td></tr></table>	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 Office 2013 Standard	Open License № 62018256 31.07.2016	Adobe Acrobat	свободно распространяемое	Подписка Microsoft Office 365	свободно распространяемое для вузов	Skype	свободно распространяемое																							
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 Office 2013 Standard	Open License № 62018256 31.07.2016																																				
Adobe Acrobat	свободно распространяемое																																				
Подписка Microsoft Office 365	свободно распространяемое для вузов																																				
Skype	свободно распространяемое																																				
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	бессрочны й																			
		Национальная подписка в рамках проекта Министерства образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к наукометрическим БД Scopus и Web of Science https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	регистрация (территория вуза)	2022																			
		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	-																			
Протокол № 8 22.05.19	Актуализировать РП и внести изменения в пункт 7. Материально-техническое обеспечение учебного модуля обновив в таблице программное обеспечение	<table><tr><td>Microsoft Windows 7 Professional</td><td>Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 30.04.2015</td></tr><tr><td>Microsoft Windows 10 for Educational Use</td><td>Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 30.04.2015</td></tr><tr><td>Microsoft Office 2013 Standard</td><td>Open License № 62018256 31.07.2016</td></tr><tr><td>Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard</td><td>Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 19.12.18</td></tr><tr><td>Kaspersky Endpoint Security Standard*</td><td>Лицензия № 1C1C-180910-103950-813-1463 10.09.2018</td></tr><tr><td>Adobe Acrobat</td><td>свободно распространяемое</td></tr><tr><td>Подписка Microsoft Office 365</td><td>свободно распространяемое для вузов</td></tr><tr><td>Skype</td><td>свободно распространяемое</td></tr></table>				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 Office 2013 Standard	Open License № 62018256 31.07.2016	Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard	Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 19.12.18	Kaspersky Endpoint Security Standard*	Лицензия № 1C1C-180910-103950-813-1463 10.09.2018	Adobe Acrobat	свободно распространяемое	Подписка Microsoft Office 365	свободно распространяемое для вузов	Skype	свободно распространяемое	Гаврушко В.В.	
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 Office 2013 Standard	Open License № 62018256 31.07.2016																						
Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard	Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 19.12.18																						
Kaspersky Endpoint Security Standard*	Лицензия № 1C1C-180910-103950-813-1463 10.09.2018																						
Adobe Acrobat	свободно распространяемое																						
Подписка Microsoft Office 365	свободно распространяемое для вузов																						
Skype	свободно распространяемое																						
Протокол № 4 12.02.20	Актуализировать РП и внести изменения в пункт 7. Материально-техническое обеспечение учебного модуля Обновив в таблице программное обеспечение	<table><tr><td>Microsoft Windows 7 Professional</td><td>Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 30.04.2015</td></tr><tr><td>Microsoft Windows 10 for Educational Use</td><td>Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 30.04.2015</td></tr><tr><td>Microsoft Office 2013 Standard</td><td>Open License № 62018256 31.07.2016</td></tr><tr><td>Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard</td><td>Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 19.12.18</td></tr><tr><td>Kaspersky Endpoint Security Standard*</td><td>Лицензия № 1C1C-180910-103950-813-1463 10.09.2018</td></tr><tr><td>Adobe Acrobat</td><td>свободно распространяемое</td></tr></table>				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 Office 2013 Standard	Open License № 62018256 31.07.2016	Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard	Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 19.12.18	Kaspersky Endpoint Security Standard*	Лицензия № 1C1C-180910-103950-813-1463 10.09.2018	Adobe Acrobat	свободно распространяемое	Гаврушко В.В.					
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 Office 2013 Standard	Open License № 62018256 31.07.2016																						
Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard	Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 19.12.18																						
Kaspersky Endpoint Security Standard*	Лицензия № 1C1C-180910-103950-813-1463 10.09.2018																						
Adobe Acrobat	свободно распространяемое																						

		Антиплагиат. Вуз.*	Договор №1180/22/ЕП(У)20-ВБ 10.02.2020		
		Подписка Microsoft Office 365	свободно распространяемое для вузов		
		Teams	свободно распространяемое		
		Skype	свободно распространяемое		
Протокол № 6 25.03.21	Актуализировать РП и внести изменения в пункт 7. Материально-техническое обеспечение учебного модуля обновив в таблице программное обеспечение			Гаврушко В.В.	
	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 Office 2013 Standard	Open License № 62018256 31.07.2016			
	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 №148/ЕП(У)20-ВБ, 1С1С-200914-092322-497-674 11.09.2020			
	Adobe Acrobat	свободно распространяемое			
	Антиплагиат. Вуз.*	Договор №1180/22/ЕП(У)20-ВБ 10.02.2020			
	Подписка Microsoft Office 365	свободно распространяемое для вузов			
	Teams	свободно распространяемое			
	Skype	свободно распространяемое			
	Zoom	свободно распространяемое			