

**Приложение В  
(обязательное)**

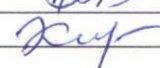
**Лист актуализации рабочей программы  
учебной дисциплины (модуля)**

**«Бизнес и инновации в сфере информационно-коммуникационных технологий»**

Рабочая программа актуализирована на 2022/2023 учебный год.

Протокол № 11 заседания кафедры от «03» июня 2022 г.

Разработчик:  /Н.Ю. Омарова/

Зав. кафедрой  /М.В. Киварина /

**Перечень изменений, внесенных в рабочую программу:**

| Номер изменения | № и дата протокола заседания кафедры        | Содержание изменений                                                 | Зав.кафедрой  | Подпись                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1               | Протокол заседания КЭК №11 от 03.06.2022 г. | Актуализация пункта 7.2 Материально-техническое обеспечение          | М.В. Киварина |  |
| 2               | Протокол заседания КЭК №11 от 03.06.2022 г. | Актуализация пункта 3 Информационное обеспечение модуля Приложения Б | М.В. Киварина |  |

**Содержание изменений:**

**1. Актуализация пункта 7.2 Материально-техническое обеспечение:**

| №                                                                                                     | Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО | Наличие материально-технического оборудования                                                         |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1.                                                                                                    | Учебные аудитории для проведения учебных занятий                   | аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска) |             |
|                                                                                                       |                                                                    | компьютерный класс с выходом в Интернет, в том числе для проведения практических занятий              |             |
|                                                                                                       |                                                                    | помещения для самостоятельной работы (наличие компьютера, выход в Интернет)                           |             |
| 2.                                                                                                    | Мультимедийное оборудование                                        | проектор, компьютер, экран                                                                            |             |
| 3.                                                                                                    | Программное обеспечение                                            |                                                                                                       |             |
| Наименование программного продукта                                                                    |                                                                    | Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)                                 | Дата выдачи |
| Academic VMware Workstation 16 Pro for Linux and Windows, ESD                                         |                                                                    | Договор №211/ЕП(У)20-ВБ, 25140763                                                                     | 03.11.2020  |
| Acronis Защита Данных для рабочей станции, Acronis Защита Данных. Расширенная для физического сервера |                                                                    | Договор №210/ЕП (У)20-ВБ, Ах000369127                                                                 | 03.11.2020  |
| Антиплагиат. Вуз.*                                                                                    |                                                                    | Договор №3341/12/ЕП(У)21-ВБ                                                                           | 29.01.2021  |
| Adobe Acrobat                                                                                         |                                                                    | свободно распространяемое                                                                             | -           |
| Teams                                                                                                 |                                                                    | свободно распространяемое                                                                             | -           |
| Skype                                                                                                 |                                                                    | свободно распространяемое                                                                             | -           |
| Zoom                                                                                                  |                                                                    | свободно распространяемое                                                                             | -           |

\* отечественное производство

**2. Актуализация пункта 3 Информационное обеспечение модуля Приложения Б:**

| Наименование ресурса                                                                                                                                                                           | Договор                          | Срок договора |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| <b>Профессиональные базы данных</b>                                                                                                                                                            |                                  |               |
| База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех»<br><a href="https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/">https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/</a> | Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014 | бессрочный    |
| Электронный каталог научной библиотеки<br><a href="http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/">http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/</a>                                                                      | База собственной генерации       | бессрочный    |
| База данных «Аналитика» (картотека статей)                                                                                                                                                     | База собственной генерации       | бессрочный    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| <a href="http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/">http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |            |
| Электронная база данных электронной библиотечной системы «Лань» <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Договор № СЭБ НВ-283 от 09.11.2020   | 31.12.2023 |
| Национальная электронная библиотека (НЭБ) <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Договор № 101/НЭБ/2338 от 04.07.2017 | 31.08.2022 |
| Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина <a href="https://www.prilib.ru/">https://www.prilib.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | в открытом доступе                   | -          |
| База открытых данных Росфинмониторинга <a href="http://www.fedsfm.ru/opendata">http://www.fedsfm.ru/opendata</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | в открытом доступе                   | -          |
| База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | в открытом доступе                   | -          |
| Национальная подписка в рамках проекта Министерства образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к наукометрическим БД Scopus и Web of Science <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search">https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search</a> <a href="https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic">https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic</a> | регистрация (территория вуза)        | 2022       |
| База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ <a href="http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/">http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/</a>                                                                           | в открытом доступе                   | -          |
| Базы данных Министерства экономического развития РФ <a href="http://www.economy.gov.ru">http://www.economy.gov.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | в открытом доступе                   | -          |
| База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» <a href="https://нэб.рф">https://нэб.рф</a>                                                                                                                                                                                                                                                                               | в открытом доступе                   | -          |
| <b>Информационные справочные системы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |            |
| Университетская информационная система «РОССИЯ» <a href="https://uisrussia.msu.ru">https://uisrussia.msu.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | в открытом доступе                   | -          |
| Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <a href="https://openedu.ru">https://openedu.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | в открытом доступе                   | -          |
| Портал открытых данных Российской Федерации <a href="https://data.gov.ru">https://data.gov.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | в открытом доступе                   | -          |
| Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) <a href="http://www.consultant.ru/edu/">www.consultant.ru/edu/</a>                                                                                                                                                                                                                                                    | в открытом доступе                   | -          |

\*версия сайта для слабовидящих, удовлетворяющая требованиям ГОСТ 52872-2012 «Интернет ресурсы. Требования доступности для инвалидов по зрению».