

**Лист актуализации рабочей программы**  
**учебной дисциплины «Аппарат линейной и векторной алгебры»**

И.о. зав. кафедрой АГ Кондрушенко Е.М. *Кон*

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

[illegible]

Содержание изменений:

1 Обновлено и актуализировано программное обеспечение в п. 7.2 Материально-техническое обеспечение:

| Наименование программного продукта                                                                                      | Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное) | Дата выдачи |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Microsoft Windows 7 Professional                                                                                        | Dreamspark (Imagine)<br>№ 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212        | 30.04.2015  |
| Microsoft Windows 10 for Educational Use                                                                                | Dreamspark (Imagine)<br>№ 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212        | 30.04.2015  |
| Microsoft Office 2013 Standard                                                                                          | Open License № 62018256                                               | 31.07.2016  |
| Антиплагиат. Вуз.*                                                                                                      | Договор №3341/12/ЕП(У)21-ВБ                                           | 29.01.2021  |
| «Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Education Renewal. 250-499 Node 1 year License» /1 год * | Договор №158/ЕП(У)22-ВБ                                               | 21.09.2022  |
| MS Office 365                                                                                                           | Безвозмездно передаваемое ВУЗам                                       | -           |
| Adobe Acrobat                                                                                                           | свободно распространяемое                                             | -           |
| Teams                                                                                                                   | свободно распространяемое                                             | -           |
| Skype                                                                                                                   | свободно распространяемое                                             | -           |
| Zoom                                                                                                                    | свободно распространяемое                                             | -           |

\* отечественное производство

Обновлена и актуализирована таблица Б.3 (приложение Б)

Таблица Б.3 – Информационное обеспечение

| 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)<br><a href="http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/">http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/</a>                                                                  | База собственной генерации                                                            | бессрочный              |
| ЭБС «Электронная библиотечная система Новгородского государственного университета» (ЭБС НовГУ).<br>Универсальный ресурс. Внутривузовские издания НовГУ.                                        | Договор № 230 от 30.12.2022 с ООО «КДУ»                                               | бессрочный              |
| ЭБС «Лань»<br>Единая профессиональная база данных для классических вузов – Издательство Лань «ЭБС» ЭБС ЛАНЬ                                                                                    | Договор от 23.12.2022 № 28/ЕП(У)22 с ООО «Издательство ЛАНЬ»                          | 01.01.2023-31.12.2023   |
| ЭБС «ЛАНЬ»<br>Универсальный ресурс                                                                                                                                                             | Договор от 09.11.2020 № СЭБ НВ-283 с ООО «ЭБС ЛАНЬ»                                   | 09.11.2020 - 31.12.2023 |
| «ЭБС ЮРАЙТ www.biblio-online.ru»<br>Универсальный ресурс.                                                                                                                                      | Договор от 23.12.2022 № 25/ЕП(У)22 с ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»             | 01.01.2023 - 31.12.2023 |
| «Национальная электронная библиотека»<br>Универсальный ресурс.                                                                                                                                 | Договор от 14.03.2022 № 101/НЭБ/2338-п с ФБГУ «Российская Государственная библиотека» | 14.03.2022 - 14.03.2027 |
| База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.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                                                                    | -                       |