

## Приложение В

### Лист актуализации рабочей программы учебной дисциплины (модуля) «Геодезия»

Рабочая программа актуализирована на 2024/2025 учебный год.

Протокол № 9 заседания кафедры от «8» мая 2024 г.

Разработчик: \_\_\_\_\_ Д.А. Фиников

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ З.М. Хузин

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

| Номер изменения | № и дата протокола заседания кафедры          | Содержание изменений               | Зав. кафедрой | Подпись                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1               | Протокол заседания кафедры № 9 от 08.05.2024г | Актуализация п. 7.2; Приложения Б. | Хузин З.М.    |  |
|                 |                                               |                                    |               |                                                                                     |
|                 |                                               |                                    |               |                                                                                     |
|                 |                                               |                                    |               |                                                                                     |

#### Содержание изменений:

1 Актуализировано программное обеспечение п. 7 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля):

| Наименование программного продукта                                                                                      | Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное) | Дата выдачи |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Антиплагиат. Вуз.*                                                                                                      | Договор №05//ЕП(У)24-ВБ                                               | 18.01.2024  |
| MS Office 365                                                                                                           | Безвозмездно передаваемое ВУЗам                                       | -           |
| Adobe Acrobat                                                                                                           | свободно распространяемое                                             | -           |
| Teams                                                                                                                   | Входит в состав MS Office 365                                         | -           |
| Skype                                                                                                                   | свободно распространяемое                                             | -           |
| Zoom                                                                                                                    | свободно распространяемое                                             | -           |
| "Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Education Renewal. 250-499 Node I year License" /1 год * | Договор №294/ЕП(У)25-ВБ                                               | 13.09.2023  |
| Astra Linux Special Edition*                                                                                            | 195200041-alse-1.7-client-base_orel-x86_64-0-14211                    | 09.12.2022  |
| Astra Linux Special Edition*                                                                                            | 195200041-alse-1.7-client-base_orel-x86_64-0-12617                    | 21.11.2022  |
| Astra Linux Special Edition*                                                                                            | 195200041-alse-1.7-client-max-x86_64-0-11416                          | 26.10.2022  |
| Astra Linux Special Edition*                                                                                            | 195200041-alse-1.7-client-base_orel-x86_64-0-9651                     | 28.09.2022  |
| Astra Linux Special Edition*                                                                                            | 195200041-alse-1.7-client-base-x86_64-0-8801                          | 07.09.2022  |
| Astra Linux Special Edition*                                                                                            | 195200041-alse-1.7-client-base-x86_64-0-8590                          | 01.09.2022  |
| * отечественное производство                                                                                            |                                                                       |             |

2. Актуализировано учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины (модуля) в Приложении Б:

Таблица Б.3 – Информационное обеспечение модуля

| Наименование ресурса                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Договор                                                                                   | Срок договора                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Электронная библиотека НовГУ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                       |
| 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). 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 № 34/ЕП(Т)23 от 22.12.2023 с ООО «Издательство ЛАНЬ»                              | с 01.01.2024 по 31.12.2024                                                            |
| ЭБС «ЛАНЬ»<br>Коллекции: «Физика – Издательство МГТУ им. Н.Э.Баумана», «Информатика - Издательство ДМК Пресс», «Журналистика и медиа-бизнес - Издательство Аспект Пресс»                                                                                                                                                          | Договор № 33/ЕП(У)23 от 25.12.2023 с ООО «ЭБС ЛАНЬ»                                       | с 01.01.2024 по 31.12.2024                                                            |
| ЭБС «ЛАНЬ»<br>Универсальный ресурс                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Договор № СЭБ НВ–283 с ООО «ЭБС ЛАНЬ» от 09.11.2020                                       | с 09.11.2020 по 31.12.2023<br>Договор пролонгирован до 31.12.2024 (основание: п.6.1.) |
| «ЭБС ЮРАЙТ <a href="http://www.biblio-online.ru">www.biblio-online.ru</a> »<br>Универсальный ресурс.                                                                                                                                                                                                                              | Договор № 35/ЕП(У)23 от 25.12.2023 с ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»                 | с 01.01.2024 по 31.12.2024                                                            |
| «Национальная электронная библиотека»<br>Универсальный ресурс.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Договор №101/НЭБ/2338П от 14.03.2022 с ФБГУ «Российская Государственная библиотека»       | с 14.03.2022 по 13.03.2027                                                            |
| ЭБС «IPRsmart» Универсальный ресурс.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Лицензионный договор № 11040/23П/31/ЕП(У)23 от 22.12.2023 с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» | с 01.01.2024 по 31.12.2024                                                            |
| ЭБС «IPRsmart»<br>Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ ЯЗЫК КАК ИНОСТРАННЫЙ» (РКИ).                                                                                                                                                                                                               | Договор № 436/ЕП(У)23-ВБ от 15.12.2023 с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»                    | с 01.01.2024 по 31.01.2025                                                            |
| ЭБС Polpred.com. Обзор СМИ.<br>Электронные статьи 600 деловых газет, журналов, информагентств за 20 лет.                                                                                                                                                                                                                          | Соглашение с ООО «ПОЛПРЕД Справочники». Тестовый доступ.                                  | с 01.01.2023                                                                          |
| <b>Профессиональные базы данных</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                       |
| Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина<br><a href="https://www.prilib.ru/">https://www.prilib.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                         | в открытом доступе                                                                        | -                                                                                     |
| База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                    | в открытом доступе                                                                        | -                                                                                     |
| 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                                                                        | -                                                                                     |
| База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» <a href="https://нэб.пф">https://нэб.пф</a>                                                                                                                                                                                                     | в открытом доступе                                                                        | -                                                                                     |

| <i>Наименование ресурса</i>                                                                                                                                                   | <i>Договор</i>     | <i>Срок договора</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| <b>Информационные справочные системы</b>                                                                                                                                      |                    |                      |
| Университетская информационная система «РОССИЯ» <a href="https://lib.tusur.ru/ru/resursy/bazy-dannyh/uis-rossiya">https://lib.tusur.ru/ru/resursy/bazy-dannyh/uis-rossiya</a> | в открытом доступе | -                    |
| Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <a href="https://openedu.ru">https://openedu.ru</a>                                                                | в открытом доступе | -                    |
| Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <a href="http://protect.gost.ru/">http://protect.gost.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 | -                    |



**Приложение В**  
Лист актуализации рабочей программы учебной дисциплины (модуля)  
«Геодезия»

Рабочая программа актуализирована на 2024/2025 учебный год.

Протокол № 9 заседания кафедры от «8» мая 2024 г.

Разработчик: \_\_\_\_\_ Д.А. Фиников

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ З.М. Хузин

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

| Номер изменения | № и дата протокола заседания кафедры          | Содержание изменений               | Зав. кафедрой | Подпись                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1               | Протокол заседания кафедры № 9 от 08.05.2024г | Актуализация п. 7.2; Приложения Б. | Хузин З.М.    |  |
|                 |                                               |                                    |               |                                                                                     |
|                 |                                               |                                    |               |                                                                                     |
|                 |                                               |                                    |               |                                                                                     |

Содержание изменений:

1 Актуализировано программное обеспечение п. 7 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля):

| Наименование программного продукта                                                                                      | Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное) | Дата выдачи |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Антиплагиат. Вуз.*                                                                                                      | Договор №05//ЕП(У)24-ВБ                                               | 18.01.2024  |
| MS Office 365                                                                                                           | Безвозмездно передаваемое ВУЗам                                       | -           |
| Adobe Acrobat                                                                                                           | свободно распространяемое                                             | -           |
| Teams                                                                                                                   | Входит в состав MS Office 365                                         | -           |
| Skype                                                                                                                   | свободно распространяемое                                             | -           |
| Zoom                                                                                                                    | свободно распространяемое                                             | -           |
| "Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Education Renewal. 250-499 Node I year License" /1 год * | Договор №294/ЕП(У)25-ВБ                                               | 13.09.2023  |
| Astra Linux Special Edition*                                                                                            | 195200041-alse-1.7-client-base_orel-x86_64-0-14211                    | 09.12.2022  |
| Astra Linux Special Edition*                                                                                            | 195200041-alse-1.7-client-base_orel-x86_64-0-12617                    | 21.11.2022  |
| Astra Linux Special Edition*                                                                                            | 195200041-alse-1.7-client-max-x86_64-0-11416                          | 26.10.2022  |
| Astra Linux Special Edition*                                                                                            | 195200041-alse-1.7-client-base_orel-x86_64-0-9651                     | 28.09.2022  |
| Astra Linux Special Edition*                                                                                            | 195200041-alse-1.7-client-base-x86_64-0-8801                          | 07.09.2022  |
| Astra Linux Special Edition*                                                                                            | 195200041-alse-1.7-client-base-x86_64-0-8590                          | 01.09.2022  |
| * отечественное производство                                                                                            |                                                                       |             |

2. Актуализировано учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины (модуля) в Приложении Б:

Таблица Б.3 – Информационное обеспечение модуля

| Наименование ресурса                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Договор                                                                                   | Срок договора                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Электронная библиотека НовГУ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                       |
| 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). 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 № 34/ЕП(Т)23 от 22.12.2023 с ООО «Издательство ЛАНЬ»                              | с 01.01.2024 по 31.12.2024                                                            |
| ЭБС «ЛАНЬ»<br>Коллекции: «Физика – Издательство МГТУ им. Н.Э.Баумана», «Информатика - Издательство ДМК Пресс», «Журналистика и медиа-бизнес - Издательство Аспект Пресс»                                                                                                                                                          | Договор № 33/ЕП(У)23 от 25.12.2023 с ООО «ЭБС ЛАНЬ»                                       | с 01.01.2024 по 31.12.2024                                                            |
| ЭБС «ЛАНЬ»<br>Универсальный ресурс                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Договор № СЭБ НВ–283 с ООО «ЭБС ЛАНЬ» от 09.11.2020                                       | с 09.11.2020 по 31.12.2023<br>Договор пролонгирован до 31.12.2024 (основание: п.6.1.) |
| «ЭБС ЮРАЙТ <a href="http://www.biblio-online.ru">www.biblio-online.ru</a> »<br>Универсальный ресурс.                                                                                                                                                                                                                              | Договор № 35/ЕП(У)23 от 25.12.2023 с ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»                 | с 01.01.2024 по 31.12.2024                                                            |
| «Национальная электронная библиотека»<br>Универсальный ресурс.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Договор №101/НЭБ/2338П от 14.03.2022 с ФБГУ «Российская Государственная библиотека»       | с 14.03.2022 по 13.03.2027                                                            |
| ЭБС «IPRsmart» Универсальный ресурс.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Лицензионный договор № 11040/23П/31/ЕП(У)23 от 22.12.2023 с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» | с 01.01.2024 по 31.12.2024                                                            |
| ЭБС «IPRsmart»<br>Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ ЯЗЫК КАК ИНОСТРАННЫЙ» (РКИ).                                                                                                                                                                                                               | Договор № 436/ЕП(У)23-ВБ от 15.12.2023 с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»                    | с 01.01.2024 по 31.01.2025                                                            |
| ЭБС Polpred.com. Обзор СМИ.<br>Электронные статьи 600 деловых газет, журналов, информагентств за 20 лет.                                                                                                                                                                                                                          | Соглашение с ООО «ПОЛПРЕД Справочники». Тестовый доступ.                                  | с 01.01.2023                                                                          |
| <b>Профессиональные базы данных</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                       |
| Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина<br><a href="https://www.prlib.ru/">https://www.prlib.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                           | в открытом доступе                                                                        | -                                                                                     |
| База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                    | в открытом доступе                                                                        | -                                                                                     |
| 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                                                                        | -                                                                                     |
| База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» <a href="https://нэб.пф">https://нэб.пф</a>                                                                                                                                                                                                     | в открытом доступе                                                                        | -                                                                                     |

| Наименование ресурса                                                                                                                                                          | Договор            | Срок договора |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| <b>Информационные справочные системы</b>                                                                                                                                      |                    |               |
| Университетская информационная система «РОССИЯ» <a href="https://lib.tusur.ru/ru/resursy/bazy-dannyh/uis-rossiya">https://lib.tusur.ru/ru/resursy/bazy-dannyh/uis-rossiya</a> | в открытом доступе | -             |
| Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <a href="https://openedu.ru">https://openedu.ru</a>                                                                | в открытом доступе | -             |
| Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <a href="http://protect.gost.ru/">http://protect.gost.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 | -             |