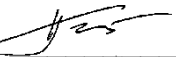
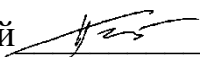


## Приложение В

### Лист актуализации рабочей программы учебной дисциплины (модуля) Инновационные технологии в образовании

Рабочая программа актуализирована на 2022/2023 учебный год.  
Протокол № 4 заседания кафедры от «31» мая 2022 г.

Разработчик:  П.А. Петряков

Зав. кафедрой  П.А. Петряков

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

| Номер изменения | № и дата протокола заседания кафедры               | Содержание изменений               | Зав. кафедрой | Подпись                                                                             |
|-----------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1               | Протокол заседания кафедры ТХО №4 от 31.05.2022 г. | Актуализация п. 7.2; Приложения Б. | Петряков П.А. |  |
|                 |                                                    |                                    |               |                                                                                     |
|                 |                                                    |                                    |               |                                                                                     |

#### Содержание изменений:

2022/2023 учебный год:

- Пункт 7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля изложить в следующей редакции:

7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля

| №                                                                                         | 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                                                    |
|                                                                                           |                                                                    | Учебный кабинет информационных образовательных технологий: компьютеры, копировальный аппарат, ноутбуки, мультимедийная проекционная система |
|                                                                                           |                                                                    | Помещения для самостоятельной работы (методический фонд, наличие компьютера, выход в Интернет)                                              |
| 2.                                                                                        | Мультимедийное оборудование                                        | проектор, компьютер, экран, интерактивная доска                                                                                             |
| 3.                                                                                        | Программное обеспечение                                            |                                                                                                                                             |
| ABBYY FineReader PDF 15 Business. Версия для скачивания (годовая лицензия с академической |                                                                    | Договор №236/ЕП(Б)21-ВБ<br>26.10.2021                                                                                                       |

|                                                                                                       |                                                                                                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| скидкой)                                                                                              |                                                                                                     |            |
| Zbrush Academic Volume License                                                                        | Договор №209/ЕП(У)20-ВБ                                                                             | 30.11.2020 |
| 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                                                                           | -          |
| 4.                                                                                                    | Учебные модули в формате ДО                                                                         |            |
| Инновационные технологии в образовании                                                                | <a href="http://do.novsu.ru/course/view.php?id=2683">http://do.novsu.ru/course/view.php?id=2683</a> |            |

- Таблицу 2 Приложения В изложить в следующей редакции:  
Таблица 2 – Информационное обеспечение модуля

| Наименование ресурса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Договор                              | Срок договора |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| <b>Профессиональные базы данных</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |               |
| База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» <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 <a href="http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/">http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                               | База собственной генерации           | бессрочный    |
| База данных «Аналитика» (картотека статей) <a href="http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/">http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                           | База собственной генерации           | бессрочный    |
| База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <a href="https://www.biblio-online.ru">https://www.biblio-online.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Договор № 56/ЕП(У)21 от 17.12.2021   | 31.12.2022    |
| Электронная библиотечная система «IPRsmart» <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Договор № 8658/21П от 24.03.2022     | 31.12.2022    |
| Электронная база данных электронной библиотечной системы «Лань» <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                            | Договор № 59/ЕП(У)21 от 17.12.2021   | 31.12.2022    |
| Электронная база данных электронной библиотечной системы «Лань» <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                            | Договор № 57/ЕП(У)21 от 17.12.2021   | 31.12.2022    |
| 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.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                   | -             |
| 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><br><a href="https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#">https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#</a> | регистрация (территория вуза)        | 2022          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|
| <a href="#">basic</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |   |
| База данных профессиональных стандартов<br>Министерства труда и социальной защиты<br>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<br>РФ <a href="http://www.economy.gov.ru">http://www.economy.gov.ru</a>                                                                                                                                                                                                                | в открытом доступе | - |
| База данных электронно-библиотечной системы<br>«Национальная электронная<br>библиотека» <a href="https://нэб.пф">https://нэб.пф</a>                                                                                                                                                                                                     | в открытом доступе | - |
| <b>Информационные справочные системы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |   |
| Университетская информационная система<br>«РОССИЯ» <a href="https://uisrussia.msu.ru">https://uisrussia.msu.ru</a>                                                                                                                                                                                                                      | в открытом доступе | - |
| Национальный портал онлайн обучения «Открытое<br>образование» <a href="https://openedu.ru">https://openedu.ru</a>                                                                                                                                                                                                                       | в открытом доступе | - |
| Официальный сайт Федерального агентства по<br>техническому регулированию и<br>метрологии <a href="http://protect.gost.ru/">http://protect.gost.ru/</a>                                                                                                                                                                                  | в открытом доступе | - |
| Портал открытых данных Российской<br>Федерации <a href="https://data.gov.ru">https://data.gov.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                    | в открытом доступе | - |
| База открытых данных Министерства труда и<br>социальной защиты РФ <a href="https://rosmintrud.ru/opendata">https://rosmintrud.ru/opendata</a>                                                                                                                                                                                           | в открытом доступе | - |