

СОГЛАСОВАНО:

на заседании кафедры ПБЭиХ

протокол №3 от 06.02.2026 г.

Зав. кафедрой

В.И. Наумов

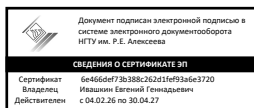
«30» 06.2026 г

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИФХТиМ

Ж.В.Мацулевич

«30» 06.2026 г



## Дополнения и изменения в рабочую программу дисциплины

### Б1.В.ДВ.1.2 Безопасность в ЧС

(индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

для подготовки бакалавров

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность  
Направленность: Безопасность технологических процессов и производств  
Форма обучения: заочная  
Выпускающая кафедра ПБЭиХ

Разработчик: Елькин А.Б., к.т.н., доцент, доцент  
регистрационный № 20.03.01-О-47

## П. 5. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.2. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

| Программное обеспечение, используемое в университете на договорной основе                  | Программное обеспечение свободного распространения |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1                                                                                          | 2                                                  |
| Microsoft Windows 10 (подписка DreamSpark Premium, договор № 0509/KMP от 15.10.18)         | Open office 4.1.10 (лицензия Apache License 2.0)   |
| Microsoft Windows 8.1 (подписка DreamSpark Premium, договор № 0509/KMP от 15.10.18)        | Adobe Acrobat Reader DC-Russian(проприетарное ПО)  |
| Microsoft Office Standard 2016 (лицензия № 65824992)                                       | Mozilla Firefox (свободное ПО)                     |
| P7 Офис (с/н 5260001439)                                                                   | Google Chrome (свободное ПО)                       |
| Microsoft Visual Studio 2017 (подписка DreamSpark Premium, договор № 0509/KMP от 15.10.18) | YandexBrowser (свободное ПО)                       |
| Dr.Web 2026 SRBK-Z197-67LX-4N3W до 02.06.2027 года )                                       |                                                    |

Рабочая программа актуализирована для 2026 г. начала подготовки.

Зарегистрировано:

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_ «30» 06.2026 г

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий кафедрой

Производственная безопасность, экология и химия \_\_\_\_\_ Наумов В.И.

«30» 06.2026 г