

СОГЛАСОВАНО:

на заседании кафедры ПБЭиХ
протокол №3 от 06.02.2026 г.

Зав. кафедрой

_____ В.И. Наумов
« 01 » ____ 07 ____ 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИФХТиМ

_____ Ж.В.Мацулевич

« 01 » ____ 07 ____ 2026 г.

**Дополнения и изменения
в рабочую программу дисциплины**

Б1.Б.7 Экология

для подготовки бакалавров

Направление подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»
Направленность: «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»
Форма обучения: очная
Выпускающая кафедра: «ТЭП и ХОВ»
Разработчик: Смирнова В.М., к.т.н., доцент, доцент
регистрационный № 18.03.01 – х - 6

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: _____ « 01 » ____ 07 ____ 2026 г.

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий кафедрой

«Технология электрохимических производств
и химия органических веществ» _____

Ивашкин Е.Г.
«01» ____ 07 ____ 2026 г.