СОГЛАСОВАНО:
на заседании кафедры ПБЭиХ
протокол № 6 от 11.06.2026 г.
Зав. кафедрой
_____В.И. Наумов
«11» июня 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИТС
_____А.В. Тумасов
«11» июня 2026 г.

Документ подписан электронной подписью в системе электронного документооборота НГТУ им. Р.Е. Алексеева
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат 6e466def73b388c262d1fef93a6e3720
Владелец Ивашкин Евгений Геннадьевич
Действителен с 04.02.26 по 30.04.27

Дополнения и изменения
в рабочую программу дисциплины
Б1.Б.6 Химия
(индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

для подготовки бакалавров

Направление подготовки: 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Направленность: «Автомобильный сервис», «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Форма обучения: *Очная, заочная*
Выпускающая кафедра АиТ, АТ
Разработчик: *Борисов А.В., д.х.н., профессор, профессор*
регистрационный №

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/КМРот 15.10.18)	Open office 4.1.10 (лицензия Apache License 2.0)
Microsoft Windows 8.1 (подписка DreamSpark Premium, договор № 0509/КМРот 15.10.18)	Adobe Acrobat Reader DC-Russian(проприетарное ПО)
Microsoft Office Standard 2016 (лицензия № 65824992)	Mozilla Firefox (свободное ПО)
Р7 Офис (с/н 5260001439)	Google Chrome (свободное ПО)
Microsoft Visual Studio 2017 (подписка DreamSpark Premium, договор № 0509/КМР 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:_____ «11 » __06_____2026_ г.

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий выпускающей кафедрой Автомобили и тракторы _____ Тумасов А. В.
«11 » 06 2026 г.

Заведующий выпускающей кафедрой Автомобильный транспорт _____Кузьмин Н.А.
«11 » 06 2026 г.