

СОГЛАСОВАНО:

на заседании кафедры разработчика

протокол №10 от 17.06.2026 г.

Зав. кафедрой ВМ

_____/Ерофеева Л.Н./

«20» июня 2026

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИТС

_____/Тумасов А.В./

«20» июня 2026

Автозаводская высшая школа управления и технологий (АВШ)

**Дополнения и изменения
в рабочую программу дисциплины**

Б1.Б.20 ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

(индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

для подготовки бакалавров

Направление подготовки: 23.03.02

Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Форма обучения: заочная

Выпускающая кафедра С и ДМ

Разработчик (и): ст.пр. Ефремова А.Н.

регистрационный № 23.03.02-авш-ДМ-20

1) П. 8. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Собственные образовательные ресурсы. Электронные ресурсы НТБ

- Научно-техническая библиотека НГТУ
<https://www.nntu.ru/structure/view/podrazdeleniya/nauchno-tehnicheskaya-biblioteka/resursy>
- Библиотека электронных учебников <https://fdp.nntu.ru/knizhnaya-polka/>
- Электронный каталог книг и периодических изданий (АИБС «МегаПро») с размещенными полными текстами <https://library.nntu.ru/megapro/web>
- Электронная библиотека Первокурсник
<https://www.nntu.ru/structure/view/podrazdeleniya/nauchno-tehnicheskaya-biblioteka/resursy>

**Сторонние электронные образовательные и информационные ресурсы.
Внешние ресурсы**

- ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Консультант студента - Электронная библиотека технического вуза»
<https://www.studentlibrary.ru/>
- ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>
- Справочно-правовые системы (ИПК Кодекс, Система Гарант, КонсультантПлюс) - доступны только в залах электронных ресурсов

Перечень современных баз данных и информационных справочных систем.

Внешние ресурсы:

- База данных zbMath <https://zbmath.org/>

Свободный доступ:

- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>
- КиберЛенинка — это научная электронная библиотека открытого доступа <https://cyberleninka.ru/journal>
- Электронно-библиотечная система издательства «Наука» <https://www.libnauka.ru/>
- Информационная система доступа к каталогам библиотек сферы образования и науки ЭКБСОН <http://www.vlibrary.ru/>

8.2 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Таблица 7. Перечень электронных библиотечных систем

№	Наименование ЭБС	Ссылка к ЭБС
1	Консультант студента	http://www.studentlibrary.ru/
2	Лань	https://e.lanbook.com/
3	Юрайт	https://biblio-online.ru/

Таблица 8. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№	Наименование профессиональной базы данных, информационно-справочной системы	Доступ к ресурсу (удаленный доступ с указанием ссылки/доступ из локальной сети университета)
1	База данных zbMATH	https://zbmath.org/
3	Научная электронная библиотека eLibrary.ru	https://elibrary.ru/
5	Специализированная система EqWorld	https://eqworld.ru/
6	Образовательный сайт Exponenta.ru	https://exponenta.ru/
7	Библиотека Math.ru	https://math.ru/

Рабочая программа актуализирована для 2026 г. начала подготовки.

Зарегистрировано:

Методический отдел УМУ: _____ «__» _____ 2026_ г.
подпись

Лист актуализации принят на хранение:

Зав. выпускающей кафедры д.т.н. профессор Вахидов У.Ш. _____ «__» _____ 2026_ г.