СОГЛАСОВАНО:
на заседании кафедры ЭУиТД
протокол №7 от «11» июня 2026 г.
Зав. кафедрой
_____С.Н. Хрунков
«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.В.ОД.9 Имитационное моделирование СЭУ

(индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

для подготовки бакалавров

Направление подготовки:	26.04.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
Направленность:	Судовые энергетические установки
Форма обучения:	очная
Выпускающая кафедра	ЭУиТД
Разработчик:	Ребрушкин М.Н., ст. преподаватель
регистрационный №	26.04.02-э-17

П. 8. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Программное обеспечение, используемое в университете на договорной основе	Программное обеспечение свободного распространения
1	2
Microsoft Windows 10 (подписка DreamSpark Premium, договор № 0509/КМР от 15.10.18)	Open office 4.1.10 (лицензия Apache License 2.0)
Microsoft Windows 8.1 (подписка DreamSpark Premium, договор № 0509/КМР от 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» июня 2026 г.

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий выпускающей кафедрой:
«Энергетические установки и тепловые двигатели», _____ Хрунков С.Н.

«11» июня 2026 г.