

ПОВНОТЕКСТОВІ ВИДАННЯ ПРОФЕСОРСЬКО-ВИКЛАДАЦЬКОГО СКЛАДУ КАФЕДРИ ДВИГУНІВ І ТЕПЛОТЕХНІКИ (2008-2022)

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

- 621.43
Д235 **Двигуни автомобільні : основні терміни та визначення з відповідниками англійською та російською мовами** : навчальний посібник / Ю. Ф. Гутаревич, Л. П. Мержиєвська, В. І. Дмитренко та ін. ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 487 КБ. – Київ : НТУ, 2016. – 64 с.
- 504
П81 **Промислово-транспортна екологія** : навчально-методичний посібник / Ю. Ф. Гутаревич, А. М. Редзюк, А. О. Корпач та ін. ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 3,93 МБ. – Київ : НТУ, 2017. – 88 с.

ПРОГРАМИ

- 621.43(07)
П784 **Програма курсу та методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни "Автомобільні двигуни"** : для студентів інституту заочного і дистанційного навчання за напрямом підготовки "Автомобільний транспорт" / А. Г. Говорун, В. І. Дмитренко, А. О. Корпач, В. В. Кухтик ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 310 КБ. – Київ : НТУ, 2009. – 43 с.
- 621.1(07)
П784 **Програма курсу та методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни "Основи теплотехніки"** : для студентів інституту економіки і бізнесу на транспорті напрямів підготовки: 6.070106 "Автомобільний транспорт" та 6.050503 "Машинобудування" / А. Г. Говорун, В. І. Дмитренко, Л. П. Мержиєвська, В. В. Орлов ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Київ : НТУ, 2013.

536(07)
П784

Говорун, А. Г. Програма курсу та методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни "Термодинаміка та теплові процеси зварювання" : для студентів Інституту заочного та дистанційного навчання за напрямом 6.050504 "Зварювання" / **А. Г. Говорун**, А. О. Корпач, В. І. Дмитренко ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 956 КБ. – Київ : НТУ, 2013. – 31 с.

656(07)
P584

Гутаревич, Ю. Ф. Робоча програма з навчальної дисципліни "Транспортні енергоустановки" : для студентів денної форми навчання за напрямку підготовки "Екологія, охорона навколишнього середовища збалансоване природокористування", за фаховим спрямуванням "Екологія та охорона навколишнього середовища" в рамках проведення пед.експерименту... / Ю. Ф. Гутаревич ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 123 КБ. – Київ : НТУ, 2009. – 10 с.

504(07)
O-753

Основи екології : програма курсу та дидактичний матеріал до вивчення дисципліни : для студентів напрямів підготовки освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр: 6.020105, 6.020303, 6.070101 факультету Транспортних та інформаційних технологій / Ю. Ф. Гутаревич, О. Д. Климпуш, Л. П. Мержиєвська та ін. ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Київ : НТУ, 2014. – 68 с.

621.1(07)
P584

Гутаревич, Ю. Ф. Робоча програма з навчальної дисципліни "Теоретичні основи теплотехніки" : для студентів денної форми навчання за напрямками 6.070106, 6.050503, 6.010104 в рамках проведення педагогічного експерименту щодо впровадження кредитно-модульної системи / Ю. Ф. Гутаревич, А. О. Корпач ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 200 КБ. – Київ : НТУ, 2009. – 18 с.

- 536(07)
P584 **Гутаревич, Ю. Ф.** Робоча програма, завдання та методичні вказівки до виконання розрахунково-графічних робіт з навчальної дисципліни "Термодинаміка та теплові процеси зварювання" : для підготовки фахівців галузі знань Механічна інженерія, спеціальності Прикладна механіка, що навчаються за освітньою програмою Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій, для здобуття першого (бакалаврського) рівня освіти / Ю. Ф. Гутаревич, А. О. Корпач, Л. П. Мержиєвська ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 1,15 МБ. – Київ : НТУ, 2020. – 38 с.
- 536(07)
П784 **Корпач, А. О.** Програма курсу та методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни "Термодинаміка та теплові процеси зварювання" : для студентів Центру підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів за напрямом 6.050504 "Зварювання" / А. О. Корпач, В. І. Дмитренко, Л. П. Мержиєвська ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 1,02 МБ. – Київ : НТУ, 2020. – 30 с.
- 621.1(07)
Т-338 **Корпач, А. О.** Теоретичні основи теплотехніки : програма курсу та методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни : для студентів інституту заочного та дистанційного навчання за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» та 6.050503 «Машинобудування» за кредитно-модульною системою / А. О. Корпач, В. І. Дмитренко, В. В. Кухтик ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 593 КБ. – Київ : НТУ, 2012. – 50 с.
- 629.33(07)
P584 **Кухтик, В. В.** Робоча програма та методичні вказівки з переддипломної практики : для студентів спеціальностей "Автомобілі та автомобільне господарство", "Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини та обладнання", "ДВЗ", "Професійна освіта (Експлуатація та ремонт місцевого та автомобільного транспорту)" / В. В. Кухтик ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 173 КБ. – Київ : НТУ, 2011. – 11 с.

- 621.43(07)
П784 **Програма курсу і методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Автомобільні двигуни" :** для студентів заочної форми навчання за спеціальністю 274 "Автомобільний транспорт" (зі скороченим строком підготовки) / В. В. Кухтик, М. І. Гуменчук, М. П. Цюман, С. В. Карев ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 2,63 МБ. – Київ : НТУ, 2017. – 64 с.
- 62(07)
P584 **Кухтик, В. В.** Робоча програма та методичні вказівки другої технологічної практики : для студентів напряму підготовки 6.050503 "Машинобудування", фахове спрямування "Двигуни внутрішнього згоряння" / В. В. Кухтик, О. В. Сирота ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 105 КБ. – Київ : НТУ, 2013. – 13 с.
- 62(07)
P584 **Кухтик, В. В.** Робоча програма та методичні вказівки до проходження навчальної практики : для студентів напряму підготовки "Машинобудування", 6.050503 (фахове спрямування "Двигуни внутрішнього згоряння") / В. В. Кухтик, М. П. Цюман, С. В. Карев ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 79,5 КБ. – Київ : НТУ, 2013. – 11 с.
- 621.43(07)
P584 **Лісовал, А. А.** Робоча програма з навчальної дисципліни "Автомобільні двигуни" для студентів денної форми навчання за напрямом "Автомобільний транспорт" фахове спрямування - "Автомобілі та автомобільне господарство" : в рамках проведення педагогічного експерименту щодо впровадження кредитно-модульної системи / А. А. Лісовал ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 208 КБ. – Київ : НТУ, 2009. – 20 с.
- 62(07)
P584 **Матейчик, В. П.** Робоча програма з навчальної дисципліни "Теорія технічних систем" : для студентів денної форми навчання за напрямами: "Автомобільний транспорт" (фахове спрямування "Автомобілі і автомобільне господарство"), "Машинобудування" (фахові спрямування "ДВЗ", "Колісні та гусеничні транспортні засоби", "ПТ, будівельні..." / В. П. Матейчик, М. П. Цюман ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 144 КБ. – Київ : НТУ, 2009. – 10 с.

- 504(07)
P584 **Мержиєвська, Л. П.** Робоча програма з навчальної дисципліни "Основи екології" : для студентів денної форми навчання напряму підготовки "Транспортні технології" в рамках кредитно-модульної системи / Л. П. Мержиєвська, О. А. Клименко, О. С. Добровольський ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 176 КБ. – Київ : НТУ, 2009. – 13 с.
- 621.3(07)
П784 **Тріфонов, Д. М.** Програма курсу та методичні вказівки до організації самостійної роботи студентів з дисципліни "Альтернативні енергоустановки" : для студентів денної форми навчання за спеціальністю 274 "Автомобільний транспорт" / Д. М. Тріфонов, О. В. Сирота, Є. В. Шуба ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 278 КБ. – Київ : НТУ, 2018. – 28 с.

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

- 621.43(07)
M545 **Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни "Автомобільні двигуни". Розробка конструкції двигуна** : для студентів з напряму підготовки "Інженерна механіка" за фаховим спрямуванням "Автомобілі та автомобільне господарство" денної форми навчання. Ч. 1 / А. Г. Говорун, О. Д. Климуш, А. А. Лісовал та ін. ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 475 КБ. – Київ : НТУ, 2008. – 22 с.
- 656(07)
П813 **Промислово-транспортна екологія (екологія транспорту) : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни для студентів автомеханічного факультету напряму підготовки «Автомобільний транспорт» 6.070106** / А. Г. Говорун, А. О. Корпач, Л. П. Мержиєвська та ін. ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 862 КБ. – Київ : НТУ, 2012. – 36 с.
- 621.1(07)
M545 **Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічних робіт з дисципліни "Теоретичні основи теплотехніки"** : для студентів спеціальності 015 Професійна освіта (транспорт) освітнього ступеня - бакалавр / Ю. Ф. Гутаревич, А. О. Корпач, В. І. Дмитренко, Л. П. Мержиєвська ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 1,13 МБ. – Київ : НТУ, 2020. – 33 с.

- 621.1(07)
M545 **Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Теоретичні основи теплотехніки" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 133 "Галузеве машинобудування" : ОПП "Автомобільні транспортні засоби", "Будівельні та дорожні машини і устаткування", "Експлуатація, випробування та сервіс машин" / Ю. Ф. Гутаревич, А. О. Корпач, О. Д. Климуш, М. І. Гуменчук ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 1,07 МБ. – Київ : НТУ, 2022. – 56 с.**
- 621.43(07)
M545 **Гутаревич, Ю. Ф.** Методичні вказівки до виконання магістерської роботи : для студентів спеціальностей: 8.05050304 – «Двигуни внутрішнього згоряння», 8.07010601 – «Автомобілі та автомобільне господарство», 8.01010401 – «Професійна освіта (Транспорт)», 8.04010601 – «Екологія та охорона навколишнього середовища» / Ю. Ф. Гутаревич, В. В. Кухтик, Л. П. Мержівська ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 944 КБ. – Київ : НТУ, 2014. – 24 с.
- 656.13(07)
M545 **Методичні вказівки до виконання курсової роботи "Оцінювання автомобільного транспорту як джерела шкідливих викидів" з дисципліни "Екологія транспорту" : для студентів автомеханічного факультету напряму підготовки 6.040106 "Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування" / Ю. Ф. Гутаревич, В. П. Матейчик, Мержівська та ін. ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 338 КБ. – Київ : НТУ, 2013. – 27 с.**
- 656(07)
M545 **Методичні вказівки до виконання лабораторних та практичних робіт з дисципліни "Транспортні енергоустановки" : для студентів автомеханічного факультету напряму підготовки 6.040106 "Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування" / Ю. Ф. Гутаревич, Л. П. Мержівська, О. С. Добровольський та ін. ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 4,60 МБ. – Київ : НТУ, 2013. – 42 с.**

- 621.3(07)
M545 **Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисциплін: "Альтернативні енергоустановки" , напрям підготовки - "Автомобільний транспорт", "Професійна освіта (транспорт)", "Особливості робочих процесів нетрадиційних теплових двигунів" :** "Випробування двигунів внутрішнього згоряння" для студентів напряму підготовки - 6.050503 "Машинобудування" спеціальності: - 7.05050304, 8.05050304 "Двигуни внутрішнього згоряння" / Ю. Ф. Гутаревич, Л. П. Мержиєвська, Д. М. Трифонов, О. В. Сирота ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 1,38 МБ. – Київ : НТУ, 2012. – 28 с.
- 621.43(07)
M545 **Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Двигуни внутрішнього згоряння" :** для студентів інституту заочного та дистанційного навчання за напрямом підготовки 6.050503 "Машинобудування" спеціальності 7.090214, 8.090214 "Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання" / В. І. Дмитренко, А. Г. Говорун, А. О. Корпач, В. В. Кухтик ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 1,11 МБ. – Київ : НТУ, 2011. – 55 с.
- 621.43(07)
Д235 **Жерновий, А. С.** Двигуни внутрішнього згоряння : методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни : для студентів спеціальності 7.090214 "Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини і обладнання" / А. С. Жерновий, Л. П. Мержиєвська ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 2,63 МБ. – Київ : НТУ, 2012. – 37 с.
- 621.43(07)
A224 **Климуш, О. Д.** Автомобільні двигуни : методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни : для студентів денної форми навчання за напрямком підготовки бакалаврів «Автомобільний транспорт» / О. Д. Климуш, В. І. Дмитренко ; НТУ, Кафедра двигунів та теплотехніки. – Електронні дані. 3,15 МБ. – Київ : НТУ, 2012. – 32 с.
- 536(07)
M545 **Корпач, А. О.** Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічних робіт з дисципліни "Термодинаміка та теплові процеси зварювання" : для студентів спеціальності 131 "Прикладна механіка" / А. О. Корпач, В. І. Дмитренко, Л. П. Мержиєвська ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 1,54 МБ. – Київ : НТУ, 2020. – 43 с.

- 656
M545 **Методика виконання курсової роботи з дисципліни "Промислово-транспортна екологія"** : для студентів напрямку підготовки 6.070106 "Автомобільний транспорт" (за переліком 2010 р.); спеціальності 274 "Автомобільний транспорт" (за переліком 2015 р.) / А. О. Корпач, Л. П. Мержиєвська, О. С. Добровольський та ін. ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 7,37 МБ. – Київ : НТУ, 2016. – 40 с.
- 621.1(07)
M545 **Корпач, А. О.** Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисциплін «Теоретичні основи теплотехніки» та «Основи теплотехніки» : для студентів денної форми навчання напрямів підготовки: 6.070106 – “Автомобільний транспорт”, 6.050503 – “Машинобудування”, 6.01010401 – “Професійна освіта” / А. О. Корпач, А. М. Редзюк, В. І. Дмитренко ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 810 КБ. – Київ : НТУ, 2014. – 44 с.
- 621.1(07)
M545 **Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Основи теплотехніки» для студентів студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт» ОПП «Автомобільний транспорт»** / А. О. Корпач, А. М. Редзюк, В. І. Дмитренко та ін. ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 1,53 МБ. – Київ : НТУ, 2021. – 55 с.
- 657(07)
M545 **Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисциплін : Автомобільні двигуни, Двигуни внутрішнього згоряння, Основи теорії, конструкції і розрахунку ДВЗ, Випробування двигунів внутрішнього згоряння, Транспортні та енергетичні установки** : для студентів за спеціальностями : Автомобільний транспорт, Технології захисту навколишнього середовища, Енергетичне машинобудування, Галузеве машинобудування, Прикладна механіка, Екологія / О. А. Корпач, О. С. Добровольський, О. В. Сирота, Д. М. Тріфонов ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 1,86 МБ. – Київ : НТУ, 2019. – 41 с.

- 621.43(07)
M545 **Лісовал, А. А.** Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Теорія двигунів внутрішнього згорання" : для студентів за напрямом підготовки 6.050503 "Машинобудування", спеціальності 7.05050304 - "Двигуни внутрішнього згорання" / А. А. Лісовал, А. Г. Говорун, О. В. Сирота ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Київ : НТУ, 2012. – 33 с.
- 001.8(07)
M545 **Лісовал, А. А.** Методичні вказівки для проведення практичних занять з навчальної дисципліни "Методологія наукових досліджень" для підготовки фахівців спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" : що навчаються за освітніми програмами "Автомобільні двигуни" та "Технічне обслуговування та діагностика автомобільних двигунів" для здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти / А. А. Лісовал, М. І. Гуменчук ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 566 КБ. – Київ : НТУ, 2020. – 20 с.
- 621.43(07)
M545 **Лісовал, А. А.** Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Системи двигунів внутрішнього згорання" : для студентів денної форми навчання за напрямом підготовки "Машинобудування", фахового спрямування "Двигуни внутрішнього згорання" / А. А. Лісовал, М. І. Гуменчук ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 4,50 МБ. – Київ : НТУ, 2013. – 36 с.
- 621.43(07)
M545 **Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Сучасні системи паливоподачі ДВЗ»** : для студентів денної форми навчання за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування» / А. А. Лісовал, Д. М. Трифонов, О. В. Сирота, М. І. Гуменчук ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 1,57 МБ. – Київ : НТУ, 2019. – 29 с.
- 303.732.4
(07)
M545 **Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Методи системного аналізу»** для студентів денної форми навчання, що навчаються за напрямом підготовки «Автомобільний транспорт» / В. П. Матейчик, О. К. Гришук, М. П. Цюман, С. В. Карев ; НТУ, Кафедра двигунів та теплотехніки. – Електронні дані. 1,02 МБ. – Київ : НТУ, 2013. – 48 с.

- 621.43(07)
M545 **Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Альтернативні палива ДВЗ»** : для студентів денної форми навчання за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування» освітньої програми: “Автомобільні двигуни” / О. В. Сирота, Л. П. Мержиєвська, Д. М. Тріфонов, Є. В. Шуба ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 1,34 МБ. – Київ : НТУ, 2020. – 36 с.
- 621.43(07)
M545 **Сирота, О. В.** Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Екологізація ДВЗ» : для магістрантів освітніх програм: Енергетичні установки транспортних засобів та Технічне обслуговування і діагностика двигунів внутрішнього згорання / О. В. Сирота, Л. П. Мержиєвська, Д. М. Тріфонов ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 2,54 МБ. – Київ : НТУ, 2018. – 56 с.
- 621.43(07)
M545 **Сирота, О. В.** Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Надійність двигунів внутрішнього згорання» : для студентів денної форми навчання за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування» освітньої програми: “Технічне обслуговування та діагностика автомобільних двигунів” / О. В. Сирота, Д. М. Тріфонов, Є. В. Шуба ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 788 КБ. – Київ : НТУ, 2022. – 26 с.
- 621.3(07)
M545 **Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисциплін "Альтернативні енергоустановки"** : для студентів денної форми навчання за спеціальністю 274 "Автомобільний транспорт", "Особливості робочих процесів нетрадиційних теплових двигунів" та "Випробування двигунів внутрішнього згорання"... / Д. М. Тріфонов, А. О. Корпач, О. В. Сирота та ін. ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 1,91 МБ. – Київ : НТУ, 2018. – 28 с.

- 621.3(07)
M545 **Тріфонов, Д. М.** Методичні вказівки до організації самостійної роботи студентів з дисципліни "Альтернативні енергоустановки" Інституту заочного та дистанційного навчання та Інституту економіки та бізнесу на транспорті / Д. М. Тріфонов, Л. П. Мержиєвська, О. В. Сирота ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 2,93 МБ. – Київ : НТУ, 2016. – 27 с.
- 621.43(07)
M545 **Тріфонов, Д. М.** Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни «Діагностика технічного стану двигуна внутрішнього згорання з використанням сучасних комп'ютерних технологій» : для студентів денної форми навчання за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування» / Д. М. Тріфонов, О. В. Сирота ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 1,84 МБ. – Київ : НТУ, 2020. – 46 с.
- 621.43(07)
M545 **Тріфонов, Д. М.** Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни «Системи двигунів внутрішнього згорання та їх технічне обслуговування» : для студентів денної форми навчання за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування» / Д. М. Тріфонов, О. В. Сирота ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 1,07 МБ. – Київ : НТУ, 2022. – 57 с.
- 621.43(07)
M545 **Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни “Основи теорії, конструкції і розрахунку ДВЗ”** : для студентів Інституту заочного і дистанційного навчання за напрямом підготовки «Зварювання» / М. П. Цюман, Д. М. Тріфонов, О. В. Сирота, С. В. Карев ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Електронні дані. 1,69 МБ. – Київ : НТУ, 2011. – 54 с.

База даних: Електронний каталог Бібліотеки НТУ

Вибірка на 25.09.2023 р.

Місце зберігання: Бібліотека Національного транспортного університету

Кількість відібраних: 50