МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Кафедра інжинірингу та дизайну в машинобудуванні

О.О. Титов

НАВИЧКИ SOFT SKILLS В ІНЖЕНЕРНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ. МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до самостійної роботи студентів спеціальності
133 Галузеве машинобудування

Дніпро
НТУ «Дніпровська Політехніка»
2019

Затверджено рішенням науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування (протокол №3 від 07.06.2019) за поданням кафедри гірничих машин та інжинірингу (протокол №9 від 27.05.2019)

Титов О.О.

Навички Soft Skills в інженерній діяльності: Методичні рекомендації до самостійної роботи студентів спеціальності 133 Галузеве машинобудування / О.О.Титов; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка» . – Дніпро: НТУ «ДП», 2019. – 14 с.

Автор:

Титов О.О., канд. техн. наук, доц.

Містить завдання для самостійної роботи щодо виявлення відмінностей проектної та процесуальної діяльності, основ проектної модерації, управління учасниками проекту, групових ефектів, визначення індивідуальної структури вербальної комунікації. Опанування наведеним матеріалом допомагає створити цілісну картину вивчення предмету «Навички Soft Skills в інженерній діяльності», пропрацювати більш детально окремі питання щодо співпраці з колегами, більш ретельно підготовитися для успішного проходження підсумкового контролю.

ЗМІСТ

САМОСТІЙНА РОБОТА 1. Визначення відмінностей між проектом і технологічною діяльністю 4
САМОСТІЙНА РОБОТА 2. Основи модерації проекту 6
САМОСТІЙНА РОБОТА 3. Управління учасниками проекту. Робота в проектних командах 8
САМОСТІЙНА РОБОТА 4. Групові ефекти 10
САМОСТІЙНА РОБОТА 5. Алгоритм рішення проблемних завдань 11
САМОСТІЙНА РОБОТА 6. Визначення індивідуальної структури вербальної комунікації 13
ВИКОРИСТАНІ ДЖЕРЕЛА 20