

**Міністерство освіти і науки України
Запорізький національний технічний університет
Наукова бібліотека**

Готуючи інженерну еліту для країни

Рекомендаційний список літератури

**Укладач:
Провідний бібліограф
Крамарева А.В.**

**Комп'ютерний набір:
Провідний бібліограф
Крамарева А.В.**

**Книги, статті з журналів
українською та російською
мовами 40 назв.**

**Запоріжжя
2017**

1. Ч48
A16 Абрамчук О. В. Патріотичне виховання студентів вищих технічних навчальних закладів: монографія / О. В. Абрамчук, М. М. Фіцула. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2008. – 137 с.
2. Ч48
A47 Алексеев А. Н. Дистанционное обучение инженерным специальностям: монография / А. Н. Алексеев. – Сумы : Университетская книга, 2006. – 333 с.
3. Войдило Я. Основні ресурси ефективності гуманітарно-світоглядної підготовки майбутніх інженерів : [гуманітарна складова системи підготовки інженерних кадрів. Складові модернізації навчального процесу: інтенсифікація позанавчальної роботи, практична підготовка] / Я. Войдило // Вища освіта України. – 2015. – № 4 (59). – С. 61-66.
4. Воробієнко П. Компетентнісний підхід у вищій освіті - від теорії до практики : [розкрито сутність компетентнісного підходу до підготовки студентів бакалаврату та магістратури вищого технічного навчального закладу] / П. Воробієнко, А. Ложковський // Вища школа. – 2016. – № 6 (143). – С. 13-20.
5. Гончаренко Т. С. Роль педагогічних умов у забезпеченні якості професійної підготовки майбутніх інженерів-програмістів у технічному університеті : [закономірності навчання. Педагогічні умови. Структура системи забезпечення якості освіти на рівні ВНЗ] / Т. С. Гончаренко // Теорія і практика управління соціальними системами : філософія, психологія, педагогіка, соціологія. – 2015. – № 1. – С. 105-113.
6. Ч484(4Укр)
Г94 Гуманітарна освіта в технічних вищих навчальних закладах: збірник наукових праць. Вип. 34. – Київ : Університет "Україна", 2016. – 267 с.- Дар Національного авіаційного університету
7. Гура Т. В. Психологічний зміст інноваційної освіти в технічному університеті / Т. В. Гура // Теорія і практика управління соціальними системами : філософія, психологія, педагогіка, соціологія. – 2015. – № 4. – С. 74-84.
8. Демідова Ю. Є. Проблеми соціальної та екологічної безпеки життя і діяльності як чинник якості інженерної освіти / Ю. Є. Демідова // Теорія і практика управління соціальними системами : філософія, психологія, педагогіка, соціологія. – 2015. – № 3. – С. 45-49.
9. Дидык Р. П. Современные образовательные технологии в системе подготовки инженерных кадров / Р. П. Дидык // Оборудование и инструмент для профессионалов. Серия Металлообработка. – 2015. – № 1 (172). – С. 68-71.
10. Дідик Р. Сучасні навчальні технології в системі підготовки інженерних кадрів : [інтерактивна освітня технологія; віртуальні симулятори; високі технології у системі підготовки інженерних кадрів] / Р. Дідик // Вища школа. – 2014. – № 11-12 (125). – С. 45-50.

11. Дубініна О. М. Моделювання процесу формування математичної культури майбутніх інженерів індустрії програмної продукції у вищому технічному навчальному закладі / О. М. Дубініна // Теорія і практика управління соціальними системами : філософія, психологія, педагогіка, соціологія. – 2014. – № 4. – С. 79-89.
12. Загірняк М. Інформаційно-комунікаційні технології у підготовці фахівців технічних спеціальностей : [технологія віртуальних лабораторних комплексів] / М. Загірняк, О. Чорний // Вища школа. – 2013. – № 1. – С. 7-19.
13. Ч48
3-33 Запорізький національний технічний університет, транспортний (автомобільний) факультет: сторінки історії 50 років. - Запоріжжя : Мотор Січ, 2011. - 112 с. - Дари Белікова С.Б. - 10 грн.
14. Ч48
3-33 Запорізький національний університет: історія і сучасність, 1930-2010 : ювілейна книга / голова редколегії С. М. Тимченко. - Запоріжжя : Дике поле, 2010. - 320 с. - Дар Белікова С. Б.
15. Ч48
3-33 Запорізький національний технічний університет : історичний нарис 1900-2010 [Текст] / Б. В. Гордєєв, М. В. Дєдков, П. М. Жижиян [та ін.]. - Запоріжжя : Мотор Січ, 2011. - 663 с.
16. Инженеры спасут мир : [научное и образовательное сотрудничество бельгийской компании Melexis, лидирующей на рынке производства микросхем, с компанией "Мелексис-Украина"] // Новое время. – 2016. – № 42 (123). – С. 42-43.
17. Кайтель С. Использование компьютерных технологий в обучении сварщиков / С. Кайтель, С. Ахренс, Х. Молл // Сварщик. – 2015. – № 3 (103), май-июнь. – С. 35-38.
18. Кліменко В. Світоглядно орієнтована методика викладання фахових дисциплін у технічному ВНЗ : [розглянуто методику викладання дисципліни "Розрахунок будівельних конструкцій". Ідеологія теорії методу граничних станів. Метод часткових коефіцієнтів надійності] / В. Кліменко // Вища школа. – 2014. – № 9 (122). – С. 63-70.
19. Кліменко В. Структура навчального плану і фаховий рівень випускника технічного університету / В. Кліменко // Вища школа. – 2015. – № 1 (126). – С. 54-65.
20. Кліменко В. З. Підготовка магістрів за напрямком будівельні конструкції / В. З. Кліменко // Будівництво України. – 2016. – № 6. – С. 30-38.

21. Комплексная подготовка учащихся высших учебных заведений по специальности "Авиационные двигатели и энергетические установки" / В. Г. Нестеренко, Н. Н. Сиротин, А. Б. Агульник, Ю. А. Равикович // Авиационно-космическая техника и технологии. – 2013. – № 8 (105). – С. 265-268.
22. Косенко О. Фізика у вищій школі в умовах нанореволюції / О. Косенко // Вища освіта України. – 2013. – № 4. – С. 59-64.
23. Кривцов В. С. Інноваційна освіта та наука в галузі інформаційних технологій: досвід національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського "ХАІ" / В. С. Кривцов, А. В. Горбенко, В. С. Харченко // Наука та інновації. – 2015. – № 3. – С. 81-84.
24. Лузік Е. Особистісно-діяльнісний підхід до формування ключових компетентностей майбутніх фахівців автотранспортної галузі / Е. Лузік, І. Борець // Вища школа. – 2012. – № 10. – С. 33-38.
25. Мироненко И. Н. Инженеры - гидротехники: специальность, которая снова входит в моду : [результаты круглого стола на тему "О перспективах и современных направлениях работы инженеров-гидротехников, выпускников ОНМУ" (ОНМУ - Одесский национальный морской университет)] / И. Н. Мироненко // Порты Украины плюс. – 2015. – № 1 (143), февраль. – С. 69
26. Ч48
М74 Модернізація змісту вищої природничої і технічної освіти в умовах переходу до нанотехнологій: монографія / К. Корсак, З. Тарутіна, Ю. Корсак та ін. – Київ : Педагогічна думка, 2012. – 160 с.- (Модернізація вищої освіти: світоглядно-педагогічні проблеми).- Дар Інституту вищої освіти НАПН України
27. Мокін Б. І. Приклад побудови освітньої і наукової стратегій розвитку технічного університету в контексті європейської інтеграції України : [на прикладі Вінницького національного технічного університету. Аналізуються причини започаткування Болонського процесу] / Б. І. Мокін // Педагогіка і психологія. – 2015. – № 4 (89). – С. 30-37.
28. Ч48
ПЗ1 Петрук В. А. Теоретико-методичні засади формування професійної компетентності майбутніх фахівців технічних спеціальностей у процесі вивчення фундаментальних дисциплін: монографія / В. А. Петрук. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – 292 с.
29. Пілов П. Вірність традиціям і відповідність часу : [Національний гірничий університет] / П. Пілов, О. Бешта, Г. Швидько // Вища освіта України. – 2012. – № 3. – С. 8-15.

30. Подлесний С. Удосконалення викладання загальноінженерних дисциплін на прикладі теоретичної механіки з використанням міжнародних стандартів якості / С. Подлесний, О. Періг, О. Стадник // Вища школа. – 2015. – № 1 (126). – С. 38-53.
31. Пономарьов О. Виховання творчої особистості в системі професійної підготовки майбутніх інженерів / О. Пономарьов, М. Черемський // Теорія і практика управління соціальними системами : філософія, психологія, педагогіка, соціологія. – 2014. – № 3. – С. 21-31.
32. Романовський О. Г. Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності з формування національної гуманітарно-технічної еліти / О. Г. Романовський // Теорія і практика управління соціальними системами : філософія, психологія, педагогіка, соціологія. – 2013. – № 2. – С. 61-72.
33. Рудь В. Д. Впровадження новітніх інформаційних технологій навчання в Луцькому національному технічному університеті / В. Д. Рудь, Т. Є. Божко, Т. Н. Гальчук // Актуальні проблеми економіки. – 2015. – № 3 (165). – С. 467-472.
34. Семенова А. Сучасні тенденції формування педагогічної майстерності фахівців інженерних спеціальностей / А. Семенова // Вища школа. – 2014. – № 11-12 (125). – С. 51-59.
35. Ч48
С72 Співпраця університетів та підприємств в Європі, як інструмент забезпечення відповідності вищої інженерної освіти технологічним викликам: монографія / загальна ред. В. Шатоха. – Дніпропетровськ : Дріант, 2015. – 60 с.- Дар Глушко П.В.
36. Ч48
С91 Сухарев Э. А. Десять бесед с первокурсником технического вуза : учеб. пособие / Э. А. Сухарев. – Ровно : НУВХП, 2009. – 110 с.
37. Ч48
С91 Сучасні тенденції у вищій інженерній освіті: європейський досвід та рекомендації для України: монографія / заг. ред. В. І. Шатохи. – Днепропетровск : Дріант, 2014. – 116 с.- Дар Клименко В.Ю.
38. Ч48(4Укр)
Т33 Теоретичні засади моніторингу якості вищої природничої та інженерної освіти: монографія / К. В. Корсак, Ю. К. Корсак, З. Є. Тарутіна та ін. – К. : Педагогічна думка, 2012. – 208 с.- Дар Інституту педагогіки Національної академії педагогічних наук України
39. Ч48
Т50 Товажнянський Л. Л. Концепція формування гуманітарно-технічної еліти в НТУ "ХПІ" та шляхи її реалізації: навчально-методичний посібник / Л. Л. Товажнянський, О. Г. Романовський, О. С. Пономарьов. – Харків : ХПІ, 2004. – 416 с.

40. Ч48
Х76

Хом'юк І. В. Формування умінь самостійної роботи у майбутніх інженерів засобами ігрових форм: монографія / І. В. Хом'юк, В. А. Петрук. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2004. – 185 с.