

ІНФОРМАЦІЯ

про навчально-методичне та інформаційне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти з підготовки докторів філософії на третьому (освітньо-науковому) рівні зі спеціальності 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Додаток 5 до Ліцензійних умов (ПКМУ № 1187 від 30.12.2015 р.)

Таблиця 3.1

Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін спеціальності 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність ("+", "-" або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
1	2	3	4	5	6	7
Нормативні курси						
1 Цикл фахових курсів						
1.1 Сучасний стан наукових знань у галузі комп'ютерно-інтегрованих технологій	+	+	немає потреби	+	+	+
1.2 Методологія проведення та оформлення результатів наукових досліджень	+	+	немає потреби	+	+	+
1.3 Підготовка докторського проекту	+	+	немає потреби	+	+	+
2 Цикл загальнонаукових курсів						
2.1 Методологічні науки та професійна етика	+	+	немає потреби	+	+	+
2.2 Навички викладання у вищій школі	+	+	немає потреби	+	+	+

2.3 Педагогічна практика	+	+	немає потреби	+	+	+
3 Цикл універсальних курсів						
3.1 Сучасні інформаційні технології в науковій діяльності	+	+	немає потреби	+	+	+
3.2 Комерціалізація наукових досліджень	+	+	немає потреби	+	+	+
4 Цикл мовних курсів						
4.1 Іноземна мова наукового спілкування	+	+	немає потреби	+	+	+
4.2 Іноземне академічне письмо	+	+	немає потреби	+	+	+
Вибіркові курси						
5 Цикл фахових курсів (спеціалізації)						
5.1 Системи штучного інтелекту та сучасні методи теорії управління	+	+	немає потреби	+	+	+
5.2 Автоматизоване керування технологічними процесами	+	+	немає потреби	+	+	+
5.3 Комп'ютерне моделювання технологічних об'єктів і складних систем керування	+	+	немає потреби	+	+	+

Таблиця 3.2

Методичне забезпечення курсового проектування

Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність ("+" або "-")	
		методичних розробок	тематики курсових робіт (проектів)
навчальним планом не передбачено	-	-	-

Таблиця 3.3.

Забезпечення програмами і базами для проходження практики

Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практик ("+" або "-")	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
Педагогічна практика	4	4	+	СНУ ім. В. Даля	Немає потреби

ВІДОМОСТІ
 про інформаційне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти
 Таблиця 3.4.
 Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа (кв. метрів)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв. метрів), кількість місць	Примітка*
Наукова бібліотека СНУ ім. В. Даля	397,5	140 тисяч примірників	156,9 / 60	

Таблиця 3.5

Забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою спеціальності 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
Нормативні курси				
1 Цикл фахових курсів				
1.1 Сучасний стан наукових знань у галузі комп'ютерно-інтегрованих технологій	Стенцель Й.І., Поркуян О.В.	«Комп'ютерно-інтегровані системи контролю та управління виробництвами азотного комплексу: Частина 1. Виробництва конверсії природного газу. Частина 2. Виробництва кислот і мінеральних добрив»	Луганськ: Вид-во Східноукр. нац. ун-ту, 2014.	1
	М.Г. Лорія, О.Б. Целіщев, П.Й. Єлісеєв, І.І. Захаров.	Математичне моделювання технологічних об'єктів.	Луганськ: Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2010. - 421 с.	1

1.2 Методологія проведення та оформлення результатів наукових досліджень	Мемедляев З.Н.	Методичні рекомендації до пошуку і розробки синергетично орієнтованих технічних рішень в інженерній хімії	Сєверодонецьк: СТІ, 2004. 15 с.	20
	Гармаша А.В.	Современные методы аналитической химии (в 2-х томах)	М.: Техносфера, 2004.- 364с.	3
	Супрунович В.І., Плаксієнко І.Л., Федорова Н.Г., Шевченко Ю.І.	Аналітична хімія в аналізі технологічних та природних об'єктів	Дніпропетровськ: УДХТУ, 2003. – 152 с.	50
	Горфинкеля В.Я.	Экономика предприятий	М.: ЮНИТИ, Дана 2000 2001.-286с.	8
	Покропивного С.Ф.	Економіка підприємства	К.: КНЕУ, 2001.-380с.	1
	Трифонов К.И.	Физико-химические процессы в техносфере: Учебник	М.: Форум, 2000. – 240с.	1
	Гринберг Я.И.	Проектирование химических производств	М.: Химия, 1970. – 268с.	3
	Смирнов В.А., Волжинский А.И.	Химические реакторы в примерах и задачах	Л.: Химия, 1977. 264 с.	10

Продовження таблиці 3.5

1.3 Підготовка «докторського» проекту	Верхоли А.П.	Инженерна графіка: креслення, комп'ютерна графіка: Навчальний посібник	К.: Каравела, 2005.-344с.	2
	Демидович Б.П., Марон И.А.	Основы вычислительной математики	М.: Колос, 2005.-198с.	6
	М. Х. Мескон, М. Альберт, Ф. Хедоури	Основы менеджмента	3-е изд. – М. ; СПб ; К. : И. Л. Вильямс, 2006.	1
	Васильков В.Г.	Організація виробництва : навч. посіб.	К. : КНЕУ, 2003. – 524 с.	1
	Безденежных А.А.	Инженерные методы составления уравнений скоростей реакций и расчета	Л.:Химия, 1973. – 256с	1

		кінети-ческих констант		
	Закгейм А.Ю.	Введение в моделирование химико-технологических процессов	М. Химия 1982.- 288с.	3
	Викторов М.М.	Методы вычисления физико-химических величин и прикладные расчеты	Л., 1977. 360 с.	10
2 Цикл загальнонаукових курсів				
2.1 Методологічні науки та професійна етика	В.Г.Кремень, В.В.Льїн	Філософія: мислителі, ідеї, концепції: Підручник	К.: Книга, 2005. – 528 с.	6
	Семенюк Є.П.	Філософія сучасної науки і техніки: Підручник	Л.: Світ, 2006. – 235 с.	2
	Спиркин А.Г.	Философия: Учебник для технических вузов	М.: Гардарики, 2002. – 368 с.	5
	за ред. Горлача М.І. та ін.	Філософія. Підручник.	Х.: Консум, 2000. – 672 с.	27
	Шляхтун П.П.	Політологія: Теорія та історія політичної науки: Підручник	К.: Либідь, 2002. - 298 с.	65
	Спиркин А.Г.	Философия: Учебник для технических вузов	М.: Гардарики, 2002. – 368 с.	5
	за ред. В.П. Ортинського	Основы права Украины: Навч. посібник.	Л.: Оріяна- Нова, 2005. – 352 с.	25
	за ред. С.В.Кивалова	Основы правоведения Украины: Учебн. Пособие	Х.: Одиссей, 2007. – 189 с.	2
	Лудченко А.А. Лудченко Я.А. Примак Т.А.	Основы научных исследований: уч. пособие	Киев: Знание, 2000. – 114с.	2
	Крушельницька О.В.	Методологія та організація наукових досліджень	К.: Кондор, 2003. – 162с	15

	Грищенко І.М. Григоренко О.М. Борисейко В.А.	Основи наукових досліджень: навчальний посібник	Київ:Знання, 2001.-185с. (на кафедрі)	1
	Кириченко В.М.	Правознавство: Модульний курс: Навч. посібник.	К.: Центр учбов. літ., 2007. – 256 с.	23
2.2 Навички викладання у вищій школі	Ортинський В.Л	Педагогіка вищої школи.	К.: Центр учбової літератури, 2009. – 472 с	Наявність в електронній бібліотеці
	З.Н. Курлянд	Педагогіка вищої школи.	К.: Знання, 2005р., 399с	Наявність в електронній бібліотеці
3 Цикл універсальних курсів				
3.1 Сучасні інформаційні технології в науковій діяльності	Ревенко С. А., Карпюк Л. В., Гуліда М. І., Архипов О. Г.	Комп'ютерна графіка в хімічному апаратобудуванні. навч. посіб.	Луганськ : Вид-во Східноукр. нац. ун-ту ім. Володимира Даля, 2012. - 400 с.	1
	Симонович С. В.	Практическая информатика	М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА, 2002. – 327 с.	4
	Неворожжина Л.И., Чернава Т.В	Теория статистики.-	Ростов на Дону: Феникс, 2005. -234с.	2
	Марков Ю.Г.	Социальная экология.	Новосибирск, Сибирское Университетское из-во, 2004, стр. 238.	5
	Хван Т.А.	Промышленная экология	Ростов н/Д: Феникс, 2003.-320с.	5
	Шаталов С.В.	Концепции современного естествознания. Практикум.	Ростов н/Д: Феникс, 2003. – 224 с	12
3.2 Комерціалізація наукових досліджень	Підпригора О.А., Святоцький О.Д.	Право інтелектуальної власності: Академічний курс: Підручник для студ. вищих навчальних закладів	К.: Видавничий дім "Ін Юре", 2004.-672с.	10
	Базилевич В.Д.	Інтелектуальна власність: Підручник	К.: Знання, 2006.-431с.	20

	Крайнев П.	Інтелектуальна економіка управління промисловою власністю	К.: ВД "Ін Юре", 2004.- 320с.	1
	Мікульонюк І.О.	Основи інтелектуальної власності: Навчальний посібник	К.: Політехніка НТУУ "КПІ", Ліра -К, 2005.- 232с.	5
	Андрощук Г.А., Ряботягова Л.И.	Патентное право: правовая охрана изобретений: уч. Пособие	Киев:МАУП, 2001. – 232с. (на кафедрі)	1
	Малишко М.І.	Екологічне право України	Навч. посібник. – К.: Юридична книга, 2001. – с. 392.	10
4 Цикл мовних курсів				
4.1 Іноземна мова наукового спілкування	Полякова Т.Ю., Синявская Е.В.	Английский язык для инженеров	М.: Высш. школа, 2000.- 260с.	20
	Байбакова І., Гасько О.	Спілкуємося англійською мовою (середній рівень)	Львів: Бескид Біт, 2008.- 190с	10
	Коваленко А.Я.	Загальний курс науково-технічного перекладу	К.: Інкос, 2002. – 320 с.	1
	Агабекян И.П.	Английский для инженеров	Ростов н/Д: Феникс, 2002. – 320 с.	20
	Петрова А.В.	Самоучитель английского языка	Х.: Проминь, Евроекспресс, 2001. – 432 с.	4
	Адрианова Л.Н.	Курс английского языка для вечерних и заочных технических вузов	М.: Высш. Школа, 2003. – 464 с.	1
4.2 Іноземне академічне письмо	Данилова З.В.	Ділова англійська мова	Тернопіль: Астон, 2004.- 287с	20
	Кутепова М.М.	Английский язык для химиков: Уч. Для ст. вузов	М.: КДУ, 2005. – 256 с.	10
	Качеровська Т.В.	Business English. Ділова англійська мова: навч. Посіб.	Луганськ.: СНУ ім. В. Даля, 2009. – 188 с.	33
	Агабекян И.П.	Английский для инженеров	Ростов н/Д: Феникс, 2004. – 320 с.	20

	Коваленко А.Я.	Загальний курс науково-технічного прекладу	К.: Інкос, 2002. – 320 с.	1
	Буданов С.І.	Ділова англійська мова	Х.: ТОРСІНГ ПЛЮС, 2006. – 128 с.	21
Вибіркові курси				
5 Цикл фахових курсів (спеціалізації)				
5.1 Системи штучного інтелекту та сучасні методи теорії управління	Стенцель Й.І., Поркуян О.В.	«Комп'ютерно-інтегровані системи контролю та управління виробництвами азотного комплексу: Частина 1. Виробництва конверсії природного газу. Частина 2. Виробництва кислот і мінеральних добрив»	Луганськ: Вид-во Східноукр. нац. ун-ту, 2014.	1
5.2. Автоматизоване керування технологічними процесами	М.Г. Лорія, О.Б. Целіщев, П.Й. Єлісєєв, І.І. Захаров.	Математичне моделювання технологічних об'єктів.	Луганськ: Вид-во СХУ ім. В. Даля, 2010. - 421 с.	1
	Ганжа С.М.	Система автоматизованого проектування креслень КОМПАС-ГРАФІК.	Луганськ: Видавництво Східноукраїнського національного університету ім. В.Даля, 2014 р. – 151 с.	1
5.3. Комп'ютерне моделювання технологічних об'єктів і складних автоматизованих систем керування	Аваєв Н.А., Наумов Ю.Е., Фролкин В.Т.	Основы микроэлектроники	М.: Радио и связь, 1991. – 289 с.	30
	Степаненко И.П.	Основы микроэлектроники	М.: Сов.радио, 1980. – 423 с.	28
	Парфенов М.Ф.	Конструкции и расчет микросхем и микроэлементов ЭВА	М.: Радио и связь, 1982. – 288 с.	20

Таблиця 3.6.

Перелік фахових періодичних видань
за спеціальністю 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля	2011-2015
Журнал Росії «Поверхностный монтаж»	2001-2015
Журнал Росії «Вектор высоких технологий»	2011-2015
Журнал Росії «Радио»	2011-2015
Журнал України «Радіоаматор»	2013-2015
Журнал України «Hi Tech Pro+DVD»	2011-2015
Журнал Росії «Современные технологии автоматизации»	2013-2015
Адаптивні системи автоматичного управління	2014-2015
Вища школа	2006-2015
Восточно-европейский журнал передовых технологий	2010, 2012, 2013, 2014, 2015