

## РОЗДІЛ 3. ВІДОМОСТІ ПРО НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Таблиця 3.1

Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін спеціальності 131 – Прикладна механіка

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
<b>Нормативні курси</b>						
<b>1 Цикл фахових курсів</b>						
1.1 Сучасний стан наукових знань у галузі прикладної механіки	+	+	немає потреби	+	+	+
1.2 Методологія проведення та оформлення результатів наукових досліджень	+	+	немає потреби	+	+	+
1.3 Підготовка докторського проекту	+	+	немає потреби	+	+	+
<b>2 Цикл загальнонаукових курсів</b>						
2.1 Методологічні науки та професійна етика	+	+	немає потреби	+	+	+
2.2 Навички викладання у вищій школі	+	+	немає потреби	+	+	+
2.3 Педагогічна практика	+	+	немає потреби	+	+	+
<b>3 Цикл універсальних курсів</b>						
3.1 Сучасні інформаційні технології в науковій діяльності	+	+	немає потреби	+	+	+
3.2 Комерціалізація наукових досліджень	+	+	немає потреби	+	+	+
<b>4 Цикл мовних курсів</b>						
4.1 Іноземна мова наукового спілкування	+	+	немає потреби	+	+	+
4.2 Іноземне академічне письмо	+	+	немає потреби	+	+	+
<b>Вибіркові курси</b>						
<b>5 Цикл фахових курсів (спеціалізації)</b>						
5.1 Технології та інформаційні системи автоматизованих виробництв	+	+	немає потреби	+	+	+
5.2 Мехатронні системи в машинобудуванні	+	+	немає потреби	+	+	+
5.3 Комп’ютерне моделювання складних технологічних систем	+	+	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

## РОЗДІЛ 4. ВІДОМОСТІ ПРО ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Таблиця 4.1.

### 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	<a href="http://library.snu.edu.ua/">http://library.snu.edu.ua/</a>

Таблиця 4.2

### Забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою спеціальності 131 – Прикладна механіка

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
<b>Нормативні курси</b>				
<b>1 Цикл фахових курсів</b>				
1.1 Сучасний стан наукових знань у галузі прикладної механіки	Кріль О.С., Соколов В.И.	Методи и процедуры рационального выбора в станкостроении	Северодонецьк: СНУ ім. В. Даля, 2017. – 121 с.	5
	Соколов В.И., Кріль О.С.	Проектування металорізальних верстатів в середовищі АРМ WinMachine: підручник.	Луганськ: СНУ ім. В. Даля, 2012. – 400 с.	3
	Харламов Ю.О., Ульяницький В.Н., Петров П.О., Шпаков В.А.	Нанесення відновлюючих та зміцнюючих покриттів на робочі поверхні деталей: Навч. посіб.	Алчевськ: Донбаський ДТУ. 2012. – 414 с.	4
	Харламов Ю.О., Кріль О.С.	Підвищення експлуатаційних властивостей ріжучого інструменту: Навчальний посібник.	Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В.Даля, 2015. – 448 с.	3
1.2 Методологія проведення та оформлення результатів наукових досліджень	Кріль О.С. та ін.	Проектування механічних передач металорізальних верстатів за допомогою системи WinMachine /	Луганськ: Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2007 – 200 с.	3

	Кріль О.С., Шумакова Т.О., Соколов В.І.	Проектування зуборі- зних інструментів з використанням сис- теми КОМПАС: на- вчальний посібник	Луганськ: СНУ ім. В. Да- ля, 2013. – 144 с.	5
	Супрунович В.І., Плаксінко 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.	Економіка предпри- ятий	М.: ЮНИТИ, Дана 2000 2001.-286с.	8
	Покропивного С.Ф.	Економіка підприєм- ства	К.: КНЕУ, 2001.-380с.	1
	Б. І. Мокін, О.Б. Мокін.	Методологія та орга- нізація наукових досліджень: навчаль- ний посібник	Вінниця : ВНГУ, 2014. – 180 с.	1
1.3 Підготовка «доктор- ського» проекту	Верхоли А.П.	Інженерна графіка: креслення, комп'юте- рна графіка: Навча- льний посібник	К.: Каравела, 2005.-344с.	2
	Демидович Б.П., Марон І.А.	Основы вычислите- льной 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 виробни- цтва : навч. посіб.	К. : КНЕУ, 2003. – 524 с.	1
	Соколов В.І., Кріль О.С., Єпіфанова О.В.	Гідравліка: навча- льний посібник.	Сєверодонецьк: СНУ ім. В. Даля, 2017. – 160 с.	3
	Харламов Ю.О., Соколов В.І., Кріль О.С.	Трибологическая надежность металло- режущих станков: монографія.	Сєверодонецьк: СНУ ім. В. Даля, 2017. – 320 с.	2
<b>2 Цикл загальнонаукових курсів</b>				
2.1 Методологічні науки та професійна етика	В.Г.Кремень, В.В.Льїн	Філософія: мислителі, ідеї, концепції: Підру- чник	К.: Книга, 2005. – 528 с.	6
	Семенюк Є.П.	Філософія сучасної науки і техніки: Підру- чник	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 нау- ки: 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. Ор- тинського	Основы права України: Навч. посібник.	Л.: Оріяна- Нова, 2005. – 352 с.	25
	за ред. С.В.Кивалова	Основы правоведения Украины: Учебн. По- сobie	Х.: Одиссей, 2007. – 189 с.	2
	Лудченко А.А. Лудченко Я.А. Примак Т.А.	Основы научных исс- ледований: 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
<b>3 Цикл універсальних курсів</b>				
3.1 Сучасні інформаційні технології в науковій діяльності	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	Підпригоро 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
	Крайнів 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
	<b>4 Цикл мовних курсів</b>			
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 przekладу	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, Евроэкспресс, 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 перекладу	К.: Інкос, 2002. – 320 с.	1
	Буданов С.І.	Ділова англійська мова	Х.: ТОРСІНГ ПЛЮС, 2006. – 128 с.	21
<b>Вибіркові курси</b>				
<b>5 Цикл фахових курсів (спеціалізації)</b>				
5.1 Технології та інформаційні системи автоматизованих виробництв	Соколов В.И.	Автоматизация процессов управления машиностроительным оборудованием с электрогидравлическим приводом: монографія.	Луганськ: СНУ ім. В. Даля, 2014. – 72 с.	3
5.2. Мехатронні системи в машинобудуванні	Грабченко А.И., Клепиков В.Б., Доброскок В.Л., Крыжный Г.К., Анищенко Н.В., Кутовой Ю.Н., Пшеничников Д.А., Гарашенко Я.Н.	Введение в мехатронику: Уч. пособие	Х.: НТУ "ХПИ", 2014. – 274 с.	1
5.3 Комп'ютерне моделювання складних технологічних систем	Кроть О.С., Соколов В.І.	Тривимірне моделювання металорізальних верстатів та інструментального оснащення: навчальний посібник.	Сєверодонецьк: СНУ ім. В. Даля, 2016. – 160 с.	

Викладачі і студенти мають можливість працювати з фаховими періодичними виданнями в бібліотеці СНУ ім. В. Даля. Перелік основних із них наведений у таблиці 4.3.

Таблиця 4.3

Перелік фахових періодичних видань  
за спеціальністю 131 – Прикладна механіка

Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля	2011-2017
Машинобудування	2011-2017
Восточно-европейский журнал передовых технологий	2011-2017
Вища школа	2011-2017
Вища освіта України. (МОН України, НАН України,)	2011-2017
Наукова думка	2011-2017