

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА


третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю 131 Прикладна механіка
галузі знань 13 Механічна інженерія

ЗАТВЕРДЖЕНО

із змінами та доповненнями

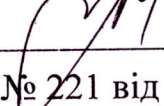
ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова Вченої ради


О.М. Коробочка
(протокол № 9 від 24 грудня 2020 р.)

Освітньо-наукова програма
введена в дію з 01.09.2016 р.

Ректор


О.М. Коробочка
(наказ № 221 від 31 березня 2016 р.)


**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ
ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ**

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	Третій (освітньо-науковий)
СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	Доктор філософії
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	13 Механічна інженерія
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	131 Прикладна механіка
ОСВІТНЯ КВАЛІФІКАЦІЯ	доктор філософії спеціальність 131 Прикладна механіка

ПОГОДЖЕНО

Голова

науково-методичної ради ДДТУ

 В.М. Гуляєв


« 17 » грудня 2020 р.

РОЗРОБЛЕНО І РЕКОМЕНДОВАНО

проектною групою спеціальності

131 Прикладна механіка

Керівник проектної групи

 В.В. Перемітько

« 10 » грудня 2020 р.

ПЕРЕДМОВА

Розроблено проєктною групою:

Керівник групи: Перемітько Валерій Вікторович, доктор технічних наук, професор, декан металургійного факультету

Члени групи:

- Бельмас Іван Васильович – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри «Технологія машинобудування»;
- Солод Володимир Юрійович – кандидат технічних наук, доцент, декан механічного факультету

Рецензії зовнішніх стейкхолдерів:

1. Клименко Сергій Анатолійович – доктор технічних наук, професор, заступник директора з наукової роботи Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України.
2. Максимов Сергій Юрійович – доктор технічних наук, старший науковий співробітник, заступник директора з наукової роботи Інституту електрозварювання ім. Е.О. Патона НАН України.
3. Прокоф'єв Олексій Миколайович – головний технолог Державного підприємства «Виробниче об'єднання Південний машинобудівний завод ім. О. М. Макарова»
4. Лемперт Володимир Ілліч – власник, генеральний директор товариства з обмеженою відповідальністю «Спецтехоснастка»

**1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ЗІ
СПЕЦІАЛЬНОСТІ
131 «Прикладна механіка»**

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Дніпровський державний технічний університет
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації	Третій (освітньо-науковий) рівень, доктор філософії з прикладної механіки
Офіційна назва освітньої програми	Прикладна механіка
Тип диплому та обсяг освітньої складової освітньо-наукової програми	Диплом доктора філософії, одиничний, 44 кредити ЄКТС, термін навчання 4 роки
Форма навчання	Очна денна, очна вечірня
Наявність акредитації	Немає. Передбачається подача програми на акредитацію до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти
Цикл/рівень	НРК України – 8 рівень, FQ-EHEA – третій цикл, EQF- LLL – 8 рівень
Передумови	Наявність ступеня «магістр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст»
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До введення в дію стандарту вищої освіти
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	www.dstu.dp.ua
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка наукових та науково-педагогічних кадрів, що мають компетенції, загальноприйняті у світовому науково-освітньому просторі, розвиток високоосвіченої інтелектуальної еліти суспільства через розповсюдження передових освітніх моделей і технологій, формування в них національної свідомості, виховання чесних, небайдужих, творчих особистостей, здатних незалежно мислити і відповідно діяти; особистість та громадянина, який дбайливо ставиться до культури, зберігає духовні та матеріальні цінності свого народу.	

3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	Галузь знань: Механічна інженерія Спеціальність: Прикладна механіка
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-наукова, дослідно-інноваційна
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна освіта в галузі прикладної механіки, зварювання та споріднених процесах з можливістю набуття здобувачами компетенцій, необхідних для розв'язання комплексних проблем у подальшій науковій, викладацькій і професійній діяльності. Ключові слова: прикладна механіка, машинобудування, зварювання, зварювальні процеси, зварювальні технології, інструменти та обладнання
Особливості програми	Надання поглиблених ґрунтовних фахових знань у галузі прикладної механіки та отриманні додаткових знань у споріднених галузях (зокрема, матеріалознавстві), що дає змогу розширити область наукових досліджень внаслідок їх актуалізації та сформувані професійні компетентності, зумовлені розвитком сучасних технологій промисловості.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Згідно з класифікатором професій ДК 003:2010 випускники можуть займатися: - науково-дослідною діяльністю за професіями: 2145 Професіонали в галузі інженерної механіки; 2145.1 Наукові співробітники (інженерна механіка); - педагогічною діяльністю за професіями: 2310 Викладачі університетів та вищих навчальних закладів 2310.1 Професори та доценти; 2310.2 Інші викладачі університетів та вищих навчальних закладів; - виробничо-технологічною діяльністю за професіями: 2145 Професіонали в галузі інженерної механіки; 2145.2 Інженери-механіки; а також організаційно-управлінською діяльністю у закладах вищої освіти та наукових, науково-дослідних організаціях (установах), підприємствах різної форми власності.
Подальше навчання	Можливість навчання на другому науковому ступені наукового рівня вищої освіти (доктора наук).

5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Лекції, семінари, лабораторні роботи, практичні заняття, викладацька практика, самостійна робота та наукові дослідження з використанням ресурсної бази університету (підручників, посібників, монографій, періодичних наукових видань, використання мережі Інтернет), консультації, презентації рідною та іноземною мовами, написання дисертаційної роботи.
Оцінювання	Усні та письмові екзамени, заліки, поточний контроль, практика, презентації на наукових семінарах, річні звіти відповідно до індивідуального плану, апробації та публікації результатів досліджень у збірниках наукових конференцій та у фахових наукових виданнях, публічний захист дисертації у спеціалізованій вченій раді.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі прикладної механіки, у тому числі дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК1. Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору.</p> <p>ЗК2. Здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи іноземною мовою (англійською або іншою відповідно до специфіки спеціальності) в усній та письмовій формі, а також для повного розуміння іншомовних наукових текстів зі спеціальності «Прикладна механіка».</p> <p>ЗК3. Набуття універсальних навичок застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, організації та проведення навчальних занять.</p> <p>ЗК4. Здатність генерувати нові ідеї (креативність), ініціювати дослідницько-інноваційні проекти, автономно працювати під час їх реалізації.</p>
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	<p>ФК1. Здобуття глибинних знань зі спеціальності 131 Прикладна механіка, за якою аспірант проводить дослідження.</p> <p>ФК2. Засвоєння основних концепцій, розуміння теоретичних і практичних проблем, сучасного стану наукових знань за</p>

	<p>спеціальністю 131 Прикладна механіка та оволодіння термінологією з досліджуваного наукового напрямку.</p> <p>ФК3. Здатність використовувати передові концептуальні та методологічні знання в наукових дослідженнях в процесі проектування конструкцій, машин та/або технологічних процесів в галузі прикладної механіки та на межі суміжних галузей.</p> <p>ФК4. Набуття універсальних навичок усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження.</p> <p>ФК5. Здатність критичного аналізу, оцінки і синтезу нових та складних ідей в процесі розробки та реалізації технічних рішень механічних конструкцій, машин, матеріалів і виробничих процесів машинобудування на основі новітніх знань в галузі механіки та суміжних предметних галузей, зокрема матеріалознавства.</p> <p>ФК6. Здатність критичного осмислення проблем у навчанні, професійній і дослідницькій діяльності на рівні новітніх досягнень інженерних наук та на межі предметних галузей.</p> <p>ФК7. Здатність поставити задачі і визначити шляхи розв'язання проблеми засобами прикладної механіки та суміжних предметних галузей, знання методів пошуку оптимального рішення за умов неповної інформації та суперечливих вимог.</p> <p>ФК8. Здатність планувати і виконувати експериментальні дослідження, обробляти результати експерименту на основі використання сучасних інформаційних технологій та мікропроцесорної техніки, інтерпретувати результати натурних або модельних експериментів.</p>
7 – Програмні результати навчання	
ПРН1	Демонстрація системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору з дотриманням академічної доброчесності у професійній, науковій та освітній (педагогічній) діяльності.
ПРН2	Опанування іноземної мови в обсязі, достатньому для представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи іноземною мовою (англійською або іншою відповідно до специфіки спеціальності) в усній та письмовій формі, а також для повного розуміння іншомовних наукових текстів з відповідної спеціальності.
ПРН3	Застосування сучасних інформаційних технологій у науковій і професійній діяльності, організації та проведенні навчальних занять.

ПРН4	Вміння генерувати нові ідеї (креативність), ініціювати дослідницько-інноваційні проекти, автономно працювати під час їх реалізації.
ПРН5	Наявність глибоких знань та розуміння зі спеціальності 131 Прикладна механіка, за якою аспірант проводить дослідження.
ПРН6	Володіння основними концепціями, розуміння теоретичних і практичних проблем, сучасного стану наукових знань за спеціальністю 131 Прикладна механіка, вільне та професійне володіння термінологією з досліджуваного наукового напрямку.
ПРН7	Використання передових концептуальних та методологічних знань в наукових дослідженнях в процесі проектування конструкцій, машин та/або технологічних процесів в галузі прикладної механіки та на межі суміжних галузей.
ПРН8	Навички усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження.
ПРН9	Вміння критично аналізувати, оцінювати і синтезувати нові та складні ідеї в процесі розробки та реалізації технічних рішень механічних конструкцій, машин, матеріалів і виробничих процесів машинобудування на основі новітніх знань в галузі механіки та суміжних предметних галузей, зокрема матеріалознавства.
ПРН10	Вміння критично осмислювати проблеми у навчанні, професійній і дослідницькій діяльності на рівні новітніх досягнень інженерних наук та на межі предметних галузей.
ПРН11	Вміння ставити задачі і визначати шляхи розв'язання проблеми засобами прикладної механіки та суміжних предметних галузей, знання методів пошуку оптимального рішення за умов неповної інформації та суперечливих вимог.
ПРН12	Вміння планувати і виконувати експериментальні дослідження, обробляти результати експерименту на основі використання сучасних інформаційних технологій та мікропроцесорної техніки, інтерпретувати результати натурних або модельних експериментів.

Вчена рада вищого навчального закладу має право прийняти рішення про визнання набутих аспірантом в інших вищих навчальних закладах компетентностей з однієї чи декількох навчальних дисциплін (зарахувати кредити ЄКТС), обов'язкове здобуття яких передбачено освітньо-науковою програмою аспірантури

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	Відповідно до кадрових вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності для відповідного рівня ВО (додаток 2 до Ліцензійних умов), затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 зі змінами, внесеними згідно з Постановою Кабінету Міністрів України №347 від 10.05.2018 р.
-----------------------------	--

Матеріально-технічне забезпечення	Відповідно до технологічних вимог щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності відповідного рівня ВО (додаток 4 до Ліцензійних умов), затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 зі змінами, внесеними згідно з Постановою Кабінету Міністрів України №347 від 10.05.2018 р.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Відповідно до технологічних вимог щодо навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності відповідного рівня ВО (додаток 5 до Ліцензійних умов), затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 зі змінами, внесеними згідно з Постановою Кабінету Міністрів України №347 від 10.05.2018 р. Користування Науково-технічною бібліотекою ДДТУ.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх угод між Дніпровським державним технічним університетом та університетами України
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх угод між Дніпровським державним технічним університетом та навчальними закладами країн-партнерів, угод про міжнародну академічну мобільність.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Так, за умови вільного володіння українською мовою

2. Перелік компонентів освітньої складової освітньо-наукової програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти/роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
І Освітня складова освітньо-наукової програми			
Обов'язкові компоненти освітньої складової освітньо-наукової програми			
<i>І. Цикл загально-наукової підготовки</i>			
ЗНП 1.1	Філософські виміри сучасного наукового пошуку	4	екзамен
ЗНП 1.2	Методи експериментальних досліджень, аналіз та презентація результатів	4	екзамен
ЗНП 1.3	Іноземна мова для наукової діяльності	8	екзамен
ЗНП 1.4	Викладацька практика	6	залік
<i>ІІ. Цикл професійно-наукової підготовки</i>			
ПНП 2.1	Фізичне матеріалознавство	6	екзамен
ПНП 2.2	Теорія напруженого стану	5	екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		33 кредити	

1	2	3	4
Вибіркові компоненти освітньої складової освітньо-наукової програми			
<i>Цикл професійної підготовки</i>			
	Дисципліна з циклу загально – наукової підготовки з переліку 1	3	екзамен
	Дисципліна з циклу професійно – наукової підготовки з переліку 2	8	екзамен
Загальний обсяг вибірових компонентів		11 кредитів	
Загальний обсяг освітньої складової освітньо-наукової програми		44 кредитів	
II Наукова складова освітньо-наукової програми			
НП 3.1	Науково-дослідна робота	193	
НП 3.2	Захист дисертації	3	
Загальний обсяг наукової складової освітньо-наукової програми		196 кредитів	
Загальний обсяг освітньо-наукової програми		240 кредитів	

3. Структурно-логічна схема освітньої складової освітньо-наукової програми

Філософські виміри сучасного наукового пошуку ЗНП 1.1	Методи експериментальних досліджень, аналіз та презентація результатів ЗНП 1.2	Іноземна мова для наукової діяльності ЗНП 1.3	Викладацька практика ЗНП 1.4
Фізичне матеріалознавство ПНП 2.1	Теорія напруженого стану ПНП 2.2	Дисципліна з циклу загально–наукової підготовки з переліку 1	Дисципліна з циклу професійно – наукової підготовки з переліку 2
	Науково-дослідна робота НП 3.1	Захист дисертації НП 3.2	

4. Наукова складова освітньо-наукової програми

Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форма контролю
1 рік	<p>Вибір та обґрунтування теми власного наукового дослідження, визначення змісту, строків виконання та обсягу наукових робіт; вибір та обґрунтування методології проведення власного наукового дослідження, здійснення огляду та аналізу існуючих поглядів та підходів, що розвинулися в сучасній науці за обраним напрямом.</p> <p>Підготовка та публікація не менше 1-ї статті (як правило, оглядової) у наукових фахових виданнях (вітчизняних або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.</p>	<p>Затвердження індивідуального плану роботи аспіранта на вченій раді факультету, звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.</p>
2 рік	<p>Проведення під керівництвом наукового керівника власного наукового дослідження, що передбачає вирішення дослідницьких завдань шляхом застосування комплексу теоретичних та емпіричних методів.</p> <p>Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових фахових виданнях (вітчизняних або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.</p>	<p>Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.</p>
3 рік	<p>Аналіз та узагальнення отриманих результатів власного наукового дослідження; обґрунтування наукової новизни отриманих результатів, їх теоретичного та/або практичного значення.</p> <p>Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових фахових виданнях за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.</p>	<p>Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.</p>
4 рік	<p>Оформлення наукових досягнень аспіранта у вигляді дисертації, підведення підсумків щодо повноти висвітлення результатів дисертації в наукових статтях відповідно чинних вимог. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів. Подання документів на попередню експертизу дисертації. Підготовка наукової доповіді для випускної атестації (захисту дисертації).</p>	<p>Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.</p> <p>Надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації.</p>

5. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Публічний захист наукових досягнень у формі дисертації. Обов'язковою умовою допуску до захисту є успішне виконання здобувачем навчального плану.
Вимоги до кваліфікаційної роботи (за наявності)	Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії є самостійним розгорнутим дослідженням, що пропонує розв'язання актуального наукового завдання в галузі механічної інженерії або на межі кількох галузей, результати якого становлять оригінальний внесок у суму знань відповідної галузі (галузей) та оприлюднені у відповідних публікаціях. Вимоги до оформлення дисертацій встановлює МОН.
Вимоги до публічного захисту (демонстрації) (за наявності)	Вимоги щодо процедури та особливих умов проведення публічного захисту визначаються КМУ.

6. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої складової освітньо-наукової програми

	Обов'язкові компоненти									
	ЗНП 1.1	ЗНП 1.2	ЗНП 1.3	ЗНП 1.4	ПНП 2.1	ПНП 2.2			НП 3.1	НП 3.2
ЗК1	+								+	+
ЗК2			+						+	+
ЗК3		+		+					+	+
ЗК4		+							+	+
ФК1						+			+	+
ФК2						+			+	+
ФК3		+			+				+	+
ФК4		+		+					+	+
ФК5					+				+	+
ФК6				+	+				+	+
ФК7		+			+				+	+
ФК8		+				+			+	+

7. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми

	Обов'язкові компоненти									
	ЗНП 1.1	ЗНП 1.2	ЗНП 1.3	ЗНП 1.4	ПНП 2.1	ПНП 2.2			НП 3.1	НП 3.2
ПРН1	+								+	+
ПРН2			+						+	+
ПРН3		+		+					+	+
ПРН4		+							+	+
ПРН5						+			+	+
ПРН6						+			+	+
ПРН7		+			+				+	+
ПРН8		+		+					+	+
ПРН9					+				+	+
ПРН10				+	+				+	+
ПРН11		+			+				+	+
ПРН12		+				+			+	+

8. Опис системи внутрішнього забезпечення якості

Законодавчою базою формування системи внутрішнього забезпечення якості в ДДТУ виступає Закон України «Про вищу освіту» (розділ 5, стаття 16).

За вимогами Закону система внутрішнього забезпечення якості є одним з трьох елементів системи якості вищої освіти.

Аналіз процедур та заходів системи внутрішнього забезпечення якості в ДДТУ наводяться у таблиці 8.1.

Таблиця 8.1 Оцінка системи внутрішнього забезпечення якості в ДДТУ

Процедури та заходи системи внутрішнього забезпечення якості згідно Закону України «Про вищу освіту»	Оцінка стану формування і застосування відповідних процедур та заходів в ДДТУ
1) визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти	У ДДТУ сформовано та діє система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у ДДТУ, затверджене Вченою радою від 30.08.2019 р., протокол № 7). Розроблені та діють Положення про організацію освітнього процесу ДДТУ, Положення про моніторинг системи внутрішнього забезпечення якості у ДДТУ, Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу ДДТУ, Положення про порядок реалізації здобувачами вищої освіти у ДДТУ права на вільний вибір навчальних дисциплін , Положення про гаранта освітньої програми у ДДТУ, Положення про проектні групи освітньої діяльності, робочі групи освітніх програм та групи забезпечення спеціальності у ДДТУ, Положення про стейкхолдерів освітніх програм ДДТУ
2) здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм та навчальних планів	В університеті постійно здійснюється перегляд освітніх програм згідно з вимогами стандарту. Розроблено та діє Положення про порядок розробки, затвердження, моніторингу та перегляду освітніх програм у ДДТУ. Затверджено із змінами та доповненням Положення про розробку навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійними та освітньо-науковими програмами спеціальностей університету рішенням Вченої ради від 28.11.2019 р., протокол № 10.

<p>3) щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти і науково-педагогічних працівників ДДТУ та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті ДДТУ, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб</p>	<p>Впроваджено механізм оцінювання досягнень здобувачів-претендентів на отримання стипендій (Правила призначення академічних стипендій та Правила призначення соціальних стипендій у ДДТУ, затверджені зі змінами та доповненнями рішенням Вченої ради від 28.11.2019 р. протокол № 10), оцінювання науково-педагогічних працівників на основі рейтингів науково-дослідної, науково-методичної та науково-організаційної роботи і рейтингування викладачів за результатами анкетування здобувачів (Положення про оцінювання науково-педагогічних працівників ДДТУ, Положення про атестацію наукових працівників ДДТУ, затверджені зі змінами та доповненнями рішенням Вченої ради від 28.11.2019 р. протокол № 10). Результати оцінки та рейтингування оприлюднюються на веб-сайті ДДТУ.</p>
<p>4) забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних наукових і науково-педагогічних працівників</p>	<p>Відбувається на регулярній основі не рідше одного разу на 5 років заочною, дистанційною, дуальною формою та на робочому місці відповідно до Положення про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних та науково-педагогічних працівників у ДДТУ.</p> <p>Ведеться робота над посиленням практичної складової підвищення кваліфікації НПП кафедр шляхом проходження стажування на підприємствах, установах, організаціях, участі у міжнародних проектах, грантових програмах, дистанційного навчання за сертифікованими програмами, тренінгах, вебінарах, майстер-класах у режимі відеоконференцій.</p>
<p>5) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у т.ч. самостійної роботи здобувачів, за кожною ОПП</p>	<p>Забезпечено необхідними ресурсами (матеріальна база, навчально-методичне та інформаційне забезпечення, освітній контент інформаційного порталу веб-сайту ДДТУ https://www.dstu.dp.ua/uni/index.html).</p> <p>Реалізуються заходи щодо вдосконалення організації самостійної роботи здобувачів відповідно до Положення про організації самостійної роботи здобувачів вищої освіти у ДДТУ, в т.ч. через постійний моніторинг, актуалізацію курсів дисциплін, активізацію використання освітнього контенту здобувачами як очної, так і заочної форм навчання.</p>
<p>6) забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом</p>	<p>Використовуються автоматизовані інформаційні системи: інформаційний портал ДДТУ, «Абітурієнт», «Відділ кадрів студентський», «Деканат», «Навантаження», «Відділ кадрів», «Контракт», «Кошторис», «Зарплата», «Баланс» та інші. Функціонує та постійно удосконалюється інформаційна система дистанційного взаємобміну студент-викладач.</p>

<p>7) забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації</p>	<p>Оприлюднення інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації здійснюється відповідно до Положення про забезпечення доступу до публічної інформації у ДДТУ (http://www.dstu.dp.ua/uni/downloads/polog_zabez_pub_informacia_ddtu.pdf) у засобах масової інформації, у т.ч. газеті університету «Вогонь Прометея», на офіційному веб-сайті ДДТУ, інформаційних стендах університету або в інший спосіб</p>
<p>8) забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками ЗВО та здобувачами, у т.ч. створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату</p>	<p>Дотримання академічної доброчесності здійснюється відповідно до Положення про академічну доброчесність у ДДТУ, Положення про порядок забезпечення дотримання академічної доброчесності науковими, науково-педагогічними працівниками та здобувачами вищої освіти у ДДТУ, Положення про групу сприяння академічній доброчесності у ДДТУ, Положення про систему запобігання та виявлення академічного плагіату у ДДТУ, Положення про порядок та умови розгляду звернень та скарг здобувачів вищої освіти ДДТУ, Положення про політику попередження і боротьби із сексуальними домаганнями та дискримінацією в ДДТУ, Положення щодо запобігання та протидію булінгу (цькуванню) у ДДТУ.</p> <p>Розроблено Кодекс академічної доброчесності ДДТУ, Етичний кодекс здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників ДДТУ, Кодекс корпоративної культури ДДТУ, Методичні рекомендації ДДТУ щодо підтримки принципів академічної доброчесності.</p>
<p>9) інші процедури та заходи</p>	<p>Створено Громадську організацію "Асоціація випускників Дніпровського державного технічного університету", яка зареєстрована в Єдиному реєстрі під № 1469450.</p>