

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Дніпровський державний технічний університет

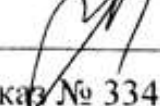
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«Металургія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 136 «Металургія»
галузі знань 13 «Механічна інженерія»
освітня кваліфікація : Бакалавр з металургії



ЗАТВЕРДЖЕНО
зі змінами та доповненнями
Вченою радою ДДТУ
Голова Вченої ради

Олександр Коробочка
(протокол № 8 від 24.06. 2021 р.)

Освітня програма вводиться в дію
з 01.09.2021 р.

Ректор  Олександр Коробочка
(наказ № 334 від 24.06. 2021 р.)

Кам'янське, 2021 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми
«Металургія»

Галузь знань	13 Механічна інженерія
Спеціальність	136 Металургія
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Ступінь вищої освіти (освітня кваліфікація, що присвоюється)	Бакалавр з металургії

ПОГОДЖЕНО:

Науково-методичною радою ДДТУ
(протокол № 6 від 23.06 2021 року)


Голова науково-методичної ради ДДТУ

 В. М. Гуляєв

«23» 06 2021 р.

Науково-методичною комісією металургійного факультету
(протокол № 6 від 10.06 2021 року)

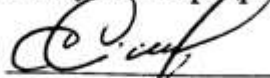
Голова науково-методичної комісії металургійного факультету

 В. В. Перемітько

«10» червня 2021 р.

Кафедрою Металургія чорних металів
(протокол № 11 від 07.06 2021 року)

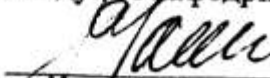
Завідувач кафедри

 Є. М. Сігарьов

«07» 06 2021 р.

Кафедрою Обробка металів тиском
(протокол № 11 від 07.06 2021 року)

Завідувач кафедри

 П. Максименко

«7» 06 2021 р.

Передмова

Освітньо-професійна програма розроблена у 2017 році та затверджена наказом ректора № 341 від 25.05.2017 р. Освітньо-професійна програма «Металургія» складена відповідно до Стандарту вищої освіти зі спеціальності 136 «Металургія» галузі знань 13 «Механічна інженерія» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (наказ МОН України № 1072 від 04.10.2018р.).

З 2017 по 2021 роки ОПП зазнавала удосконалень, які описані в розділі «Актуалізовано».

Розроблено робочою (проектною) групою у складі:

1. Штода Максим Миколайович,

к.т.н., доцент, доцент кафедри Обробка металів тиском

2. Полетаєв Володимир Петрович,

к.т.н., доцент, доцент кафедри Металургія чорних металів

3. Крячко Геннадій Юрійович,

к.т.н., доцент, доцент кафедри Металургія чорних металів

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Оробцев Андрій Юрійович,

Начальник технологічного управління сталеплавильного відділу

ПрАТ «ДКХЗ»

2. Недбайло Микола Миколайович

Головний сталеплавильник ПрАТ «ДКХЗ»

3. Пітюренко Віталій Іванович

директор з виробництва НВО «Дніпрофмаш»

Терміни перегляду освітньо-професійної програми – один раз на рік.

Актуалізовано:

Терміни перегляду	Внесені зміни
2017-2018 н. р.	<p>1. Вдосконалення ОПП шляхом уточнення змісту компетентностей відповідно до напрямків розвитку металургії України та регіону, рекомендацій стейкхолдерів, а також досвіду ЗВО України з формування освітніх програм споріднених спеціальностей.</p> <p>2. Внесення змін до ОПП та відповідні зміни навчальних планів, пов'язані з зміною обсягів вибіркових компонент.</p> <p>Затверджено: Вченою радою ДДТУ (протокол №6 від 21.06.2018) та наказом по університету № 389 від 21.06.2018 р.</p>
2018-2019 р.	<p>1.Приведення ОПП у відповідність до Стандарту вищої освіти за спеціальністю 136 Металургія галузі знань 13 Механічна інженерія для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, наказ МОН України № 1072 від 04.10.2018.</p> <p>Ухвалено: кафедрою ОМТ, протокол № 21 від 12.11. 2018 року</p> <p>Затверджено: Вченою радою ДДТУ (протокол №11 від 22.11.2018) та наказом по університету № 749 від 22.11.2018 р.</p> <p>2.Коригування навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня в частині переліку вибіркових дисциплін.</p> <p>Ухвалено: кафедрою ОМТ, протокол № 6 від 16.05.2019 р.</p> <p>Затверджено: Вченою радою ДДТУ (протокол № 7 від 30.08.2019) та наказом по університету № 541 від 30.08.2019 р.</p>
2019-2020 н. р.	<p>1. Внесення змін до складу проектної групи.</p> <p>2. Внесення змін у розділ освітньої програми відповідно до затвердженого Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості освіти у ДДТУ.</p> <p>3. Корегування навчальних планів та внесення змін і доповнень до освітньо-професійної програми у зв'язку зі змінами в представленні вибіркових дисциплін</p> <p>Ухвалено: кафедрою ОМТ, протокол № 5 від 26.06.2020 року</p> <p>Затверджено: Вченою радою університету (протокол №4 від 30.06.2020) і затверджено наказом по університету № 307 від 30.06.2020 р.</p>
2020-2021 н. р.	<p>1. Зміна складу проектної (робочої) групи (затверджено Вченою радою університету)</p>

	<p>2. Внесення уточнень до опису системи внутрішнього забезпечення якості освіти</p> <p>Затверджено: Вченою радою університету (протокол № 8 від 24.06.2021), наказом по університету № 334 від 24.06.2021 р.</p>
--	--

Гарант освітньо-професійної програми _____ М.М.Штода

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 136 – Металургія

1. Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти структурного підрозділу	Дніпровський державний технічний університет, металургійний факультет
Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Кваліфікація освітня	Бакалавр з металургії
Офіційна назва освітньої програми	«Металургія»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, обсяг програми: - на базі повної середньої освіти - 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців; - на базі освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» - 180 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 роки 10 місяців.
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію спеціальності (серія НД № 0491659), виданий 25.09.2017р. відповідно до рішення Акредитаційної комісії від 26.04.2017, протокол №125. Термін дії – до 01.07.2027 р.
Цикл / рівень	FQ-ЕНЕА – перший цикл; НРК України – 6 рівень.
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти або ступеня молодшого спеціаліста
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	до 01.07.2027 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.dstu.dp.ua/
2 - Мета освітньої програми	
Підготовка бакалаврів, здатних розробляти і використовувати сучасні технології виробництва металів та іншої продукції металургії	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	Наукові основи, технології та обладнання з виготовлення металургійної продукції, з заданими показниками, які здійснюються методами з галузі знань 13 - Механічна інженерія, відносяться до спеціальності 136 – Металургія.

Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Основний фокус освітньої програми та спеціалізацій	Теорія, технологія і обладнання металургійних процесів, зокрема виготовлення та обробки чорних та кольорових металів.
Особливості програми	Відсутні
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	3117: - технік-технолог (виробництво чавуну); - технік-технолог (виробництво сталі та феросплавів); - технік-технолог (лиття металів); - технік-технолог (обробка металів тиском); 3118: - технік-конструктор; - кресляр-конструктор; 3119: - диспетчер виробництва; - лаборант; - технік з підготовки виробництва; - технік з підготовки технічної документації; - фабрикатор; - технік з контролю якості продукції.
Подальше навчання	Випускники мають право продовжити навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Лекції, семінари, практичні заняття в малих групах, практична підготовка в умовах підприємств та/або навчальних закладів, самостійна робота на основі підручників та конспектів, консультації із викладачами, підготовка та захист кваліфікаційної роботи.
Оцінювання	Поточний контроль, письмові та усні заліки і екзамени, усні презентації, захист звітів по практикам, курсових проектів та робіт, захист кваліфікаційної роботи.

6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми металургії у професійній діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування теоретичних положень та методів інженерії і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності	ЗК01 Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК02 Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК03 Здатність спілкуватися іноземною мовою.

	<p>ЗК04 Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК05 Здатність працювати автономно.</p> <p>ЗК06 Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p>ЗК07 Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК08 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК09 Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК10 Здатність використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p>
<p>Фахові компетентності спеціальності</p>	<p>ФК01 Здатність вирішувати типові інженерні завдання відповідно до видів металургійної продукції (управління процесами та обладнанням з виробництва чавуну, сталі, виливків, прокату; менеджмент; розробка технологій; обґрунтування параметрів та вибору обладнання).</p> <p>ФК02 Здатність застосовувати і інтегрувати знання на основі розуміння інших інженерних спеціальностей.</p> <p>ФК03 Здатність виявляти, класифікувати і описувати ефективність систем, компонентів і процесів в металургії на основі використання аналітичних методів і методів моделювання.</p> <p>ФК04 Здатність визначати та досліджувати проблеми у сфері спеціалізації (за видами металургійної продукції), а також ідентифікувати обмеження, зокрема ті, що пов'язані з питаннями сталого розвитку, охорони природи, здоров'я і безпеки та з оцінками ризиків.</p> <p>ФК05 Здатність демонструвати знання характеристик специфічних матеріалів, обладнання, процесів та продуктів за видами металургійної продукції.</p> <p>ФК06 Здатність застосовувати наукові і інженерні методи, моделювання та комп'ютерне програмне забезпечення для вирішення типових завдань металургії за видами металургійної продукції.</p> <p>ФК07 Здатність розробляти плани і проекти відповідно до спеціалізації для забезпечення досягнення поставленої мети з урахуванням всіх аспектів вирішуваної проблеми, включно із виробництвом, експлуатацією, технічним обслуговуванням та утилізацією.</p> <p>ФК08 Здатність демонструвати творчий та інноваційний потенціал в синтезі рішень і в розробці проектів в металургії.</p> <p>ФК09 Здатність ідентифікувати фактори, що</p>

	<p>впливають на витрати в планах і проектах відповідно до видів металургійної продукції, та керувати ними; здатність застосовувати методи управління адекватні поставленим цілям та завданням</p> <p>ФК10 Здатність реалізовувати концепції ощадливого виробництва та загальні принципи зниження виробничих витрат у металургії, а також впроваджувати ресурсозберігаючі технології, які дозволяють акумулювати ресурси, спрямовані на досягнення цілей в усіх напрямках діяльності металургійного підприємства</p>
<p>Фахові компетентності визначені закладом вищої освіти</p>	<p>ФК11 Здатність визначати параметри підготовки сировини, засоби контролю та регулювання процесів позаагрегатної обробки чавуну і сталі, методи контролю показників якості, вибирати обладнання та перевіряти його працездатність.</p> <p>ФК12 Здатність визначати параметри та особливості експлуатації споруд та обладнання цехів підготовки сировини, доменних і сталеплавильних цехів, агрегатів неперервної розливки.</p> <p>ФК13 Здатність визначати параметри вихідних матеріалів, оснащення, технологію та параметри контролю властивостей художніх чи ювелірних виробів, а також здійснювати їх виготовлення.</p> <p>ФК 14 Здатність визначати технологічні параметри виробничих процесів для довгомірного та плоского прокату, труб, виробів з металу (метизів), прокату спеціального призначення, забезпечувати здійснення виробничих процесів та контроль якості продукції; здатність оформляти технологічну документацію</p> <p>ФК15 Здатність визначати параметри обладнання, оснащення та робочого інструменту для здійснення відповідних виробничих процесів, перевіряти його працездатність та забезпечувати роботу з заданими режимами; здатність оформляти проектну та технічну документацію з використанням оргтехніки.</p>
7. Програмні результати навчання	
<p>Програмні результати навчання за спеціальністю</p>	<p>ПРН01. Концептуальні знання і розуміння фундаментальних наук, що лежать в основі відповідної спеціалізації металургії, на рівні, необхідному для досягнення інших результатів освітньої програми.</p> <p>ПРН02. Знання і розуміння інженерних наук, що</p>

	<p>лежать в основі спеціалізації, на рівні, необхідному для досягнення інших результатів програми, у тому числі достатня обізнаність в їх останніх досягненнях.</p> <p>ПРН03. Передові знання принаймні за однією зі спеціалізацій в металургії.</p> <p>ПРН04. Вміння виявляти, формулювати і вирішувати типові та складні й непередбачувані інженерні завдання і проблеми відповідно до спеціалізації, що включає збирання та інтерпретацію інформації (даних), вибір і використання відповідних обладнання, інструментів та методів, застосування інноваційних підходів</p> <p>ПРН05. Розуміння важливості нетехнічних обмежень, пов'язаних із суспільством, здоров'ям і безпекою, охороною навколишнього середовища, економікою, промисловістю.</p> <p>ПРН06. Вміння обирати і застосовувати придатні типові методи досліджень (аналітичні, розрахункові, моделювання, експериментальні); правильно інтерпретувати результати таких досліджень та робити висновки.</p> <p>ПРН07. Вміння здійснювати пошук літератури, консультуватися і критично використовувати наукові бази даних та інші відповідні джерела інформації з метою детального вивчення і дослідження інженерних питань відповідно до спеціалізації.</p> <p>ПРН08. Вміння розробляти і проектувати, відповідно до спеціалізації, складні вироби, процеси і системи, які задовольняють встановлені вимоги, що передбачає обізнаність про нетехнічні (суспільство, здоров'я і безпека, навколишнє середовище, економіка) аспекти, обрання і застосування адекватної методології проектування, у тому числі інструментами автоматизованого проектування.</p> <p>ПРН9. Вміння обирати і використовувати системи управління і організації виробництва згідно із спеціалізацією.</p> <p>ПРН10. Розуміння особливостей матеріалів, що застосовуються, обладнання та інструментів, інженерних технологій і процесів, а також їх обмежень відповідно до спеціалізації.</p> <p>ПРН11. Вміння поєднувати теорію і практику для вирішення інженерних завдань відповідної спеціалізації металургії.</p> <p>ПРН12. Вміння демонструвати розуміння проблем здоров'я, безпеки і правових питань та відповідних обов'язків згідно із спеціалізацією,</p>
--	--

	<p>соціальних та екологічних наслідків технічних рішень, відповідальності та обов'язків щодо дотримання кодексу професійної етики і норм інженерної практики.</p> <p>ПРН13. Вміння застосовувати стандарти інженерної діяльності відповідно до спеціалізації.</p> <p>ПРН14. Вміння ефективно формувати комунікаційну стратегію і спілкуватися державною та іноземною мовами з питань інформації, ідей, проблем та рішень, що стосуються спеціалізації, з інженерним співтовариством і суспільством загалом.</p> <p>ПРН15. Готовність до подальшого навчання з високим рівнем автономності.</p> <p>ПРН16. Розуміння широкого міждисциплінарного контексту металургії.</p> <p>ПРН17. Вміння брати на себе відповідальність за прийняття рішень у непередбачуваних умовах.</p> <p>ПРН18. Готовність відповідати за професійний розвиток окремих осіб та/або груп осіб.</p> <p>ПРН19. Вміння впроваджувати автоматизовані інструменти управління в усіх напрямках діяльності.</p> <p>ПРН20. Вміння перетворювати нові ідеї в бізнес-проекти та успішно їх презентувати аудиторії.</p> <p>ПРН21. Вміння застосовувати концепції бережливого виробництва та загальні принципи зниження виробничих витрат у металургії.</p> <p>ПРН22. Навички прийняття рішень в нестандартних ситуаціях, зокрема, рішень, спрямованих на усунення або запобігання виникненню несприятливого (кризового, аварійного) стану металургійного обладнання.</p> <p>ПРН23. Розуміння питань впровадження ресурсозберігаючих технологій, які дозволяють акумулювати ресурси, спрямовані на досягнення цілей в усіх напрямках діяльності металургійного підприємства</p> <p>ПРН24. Розуміння кращих світових практик і стандартів діяльності та навички застосовувати їх у металургійній галузі України.</p>
Програмні результати навчання визначені вищим навчальним закладом	<p>ПРН 25 Вміння та навички визначення параметрів та здійснення процесів підготовки сировини, засобів контролю та регулювання процесів позаагрегатної обробки чавуну і сталі, налаштування обладнання, здійснення контролю показників якості.</p> <p>ПРН26 Розуміння взаємозв'язку технологічних та конструктивних параметрів споруд і обладнання цехів підготовки сировини, доменних і</p>

	<p>сталеплавильних цехів, агрегатів неперервної розливки при проектуванні та експлуатації.</p> <p>ПРН27 Вміння визначати параметри та здійснювати виготовлення художніх чи ювелірних виробів.</p> <p>ПРН28 Вміння визначати технологічні параметри виробничих процесів для певного виду обладнання з врахуванням заданих параметрів готової продукції.</p> <p>ПРН29 Вміння та навички визначення параметрів робочого інструменту, налагодження обладнання, забезпечення його роботи за визначеними режимами, оформлення технічної документації.</p>
--	---

8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	Відповідно до кадрових вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності для першого(бакалаврського) рівня вищої освіти (пункт 38 Ліцензійних умов, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 із змінами, внесеними згідно з Постановою Кабінету Міністрів України №365 від 24.03.2021 р.)
Матеріально-технічне забезпечення	Відповідно до технологічних вимог щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (пункт 38 Ліцензійних умов, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 із змінами, внесеними згідно з Постановою Кабінету Міністрів України №365 від 24.03.2021 р.).
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Здобувачі мають вільний доступ до інформаційного порталу (http://www.dstu.dp.ua/Portal/WWW/), на якому викладені електронні версії методичного забезпечення, конспектів лекцій, навчальних посібників та інших матеріалів за дисциплінами, які необхідні для самостійної роботи здобувачів. Необмежений доступ до мережі Інтернет та системи дистанційного навчання (Зв'язок з викладачем). Доступ до міжнародних наукометричних баз даних (Scopus, Web of Science, Springer, Science Direct) http://www.dstu.dp.ua/uni/index.html#structure/library .

9 – Академічна мобільність

Національна кредитна мобільність	Підвищення кваліфікації (стажування) НПП у ЗВО та наукових установах країни.
---	--

Міжнародна кредитна мобільність	Підвищення кваліфікації (стажування), участь у міжнародних проєктах науково-педагогічних працівників у закордонних університетах.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних студентів проводиться на загальних умовах або за індивідуальним графіком за умови вільного володіння українською мовою.

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент освітньої програми:

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти			
Цикл загальної підготовки			
ОЗП 1.1	Історія та культура України	5	Екзамен
ОЗП 1.2	Українська мова	3	Екзамен
ОЗП 1.3	Філософія	4	Екзамен
ОЗП 1.4	Вища та прикладна математика	15	Залік/Екз.
ОЗП 1.5	Фізика	9	Залік/Екз.
ОЗП 1.6	Хімія	8	Екзамен
ОЗП 1.7	Фізична хімія	4,5	Екзамен
ОЗП 1.8	Комп'ютерні методи та засоби розв'язання інженерних задач	6	Залік/Екз.
ОЗП 1.9	Інженерна графіка	4	Екзамен
ОЗП 1.10	Теоретична механіка	5	Екзамен
ОЗП 1.11	Електротехніка	6	Екзамен
ОЗП 1.12	Теплотехніка	4	Екзамен
ОЗП 1.13	Екологія	3	Залік
ОЗП 1.14	Іноземна мова	6	Залік/екз.
ОЗП 1.15	Політологія	3	Залік
ОЗП 1.16	Соціологія	3	Залік
ОЗП 1.17	Фізичне виховання (позакредитна компонента)		Залік
Цикл професійної підготовки			
ОПП 2.1	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3	Екзамен
ОПП 2.2	Металознавство	6	Екзамен
ОПП 2.3	Економіка та організація виробництва	6	Екзамен
ОПП 2.4	Стандартизація, метрологія та контроль	3	Залік
ОПП 2.5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3	Диф. зал.
ОПП 2.6	Теоретичні основи процесів (за фахом)	18	Екзамен
ОПП 2.7	Технологія процесів (за фахом)	18,5	Екзамен
ОПП 2.8	Конструкції технологічних агрегатів (за фахом)	13	Екзамен
ОПП 2.9	Ознайомча практика	1,5	Диф. залік
ОПП 2.10	Виробнича практика	4,5	Диф.залік
ОПП 2.11	Переддипломна практика	3	Диф.залік
ОПП 2.12	Кваліфікаційна робота бакалавра	12	Захист
Загальний обсяг обов'язкових компонент		180	
Вибіркові компоненти			
Загальний обсяг вибірових компонент		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи
Вимоги до кваліфікаційної роботи	<p>Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання спеціалізованого завдання або практичної проблеми відповідної спеціалізації металургії, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів металургії.</p> <p>Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації.</p> <p>Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена у репозитарії закладу вищої освіти.</p>

6. Опис внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти

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 елементів системи якості вищої освіти. Аналіз процедур та заходів системи внутрішнього забезпечення якості в ДДТУ наведені у таблиці:

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. 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 гарантії 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 тощо.
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 .
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	Впроваджено механізм оцінювання досягнень здобувачів-претендентів на отримання стипендій (Правила призначення академічних стипендій та Правила призначення соціальних стипендій у ДДТУ), Положення про оцінювання науково-педагогічних працівників, Положення про атестацію наукових працівників ДДТУ, Порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників ДДТУ та укладання з ними трудових угод (контрактів). Результати оцінки та рейтингування оприлюднюються на веб-сайті ДДТУ.
4) забезпечення підвищення	Відбувається на регулярній основі не рідше одного разу на 5 років за очною, дистанційною, дуальною формою та на робочому місці

кваліфікації педагогічних наукових і науково-педагогічних працівників	відповідно до Положення про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних та науково-педагогічних працівників у ДДТУ. 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.
5) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у т.ч. самостійної роботи здобувачів, за кожною ОПП	Забезпечено необхідними ресурсами (матеріальна база, навчально-методичне та інформаційне забезпечення, освітній контент інформаційного порталу веб-сайту ДДТУ http://www.dstu.dp.ua/Portal/WWW/). 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.
6) забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом	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 взаємообміну студент-викладач.
7) забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації	Оприлюднення інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації здійснюється відповідно до Положення про забезпечення доступу до публічної інформації у ДДТУ у засобах масової інформації, у т.ч. газеті університету «Вогонь Прометея», на офіційному веб-сайті ДДТУ, інформаційних стендах університету або в інший спосіб
8) забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками ЗВО та здобувачами, у т.ч. створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату	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. 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. Для запобігання та виявлення академічного плагіату в роботах здобувачів, наукових та науково-методичних роботах використовується програмно-обчислювальний комплекс StrikePlagiarism.
9) інші процедури та заходи	Створено Громадську організацію "Асоціація випускників Дніпровського державного технічного університету", яка зареєстрована в Єдиному реєстрі під № 1469450.