

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Інноваційна педагогічна діяльність»

Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий)
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	Спеціальність 133 Галузеве машинобудування Освітньо-професійна програма Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва
Статус навчальної дисципліни	Обов'язкова
Курс, семестр	Курс – 1, семестр – II
Трудомісткість	Загальна кількість годин –90. Кількість кредитів – 3.
Мова викладання	українська
Факультет, кафедра	Обліку та фінансів, кафедра гуманітарних і соціальних дисциплін
Контактні дані розробника	Матвієнко Леся, к. пед. н., доцент Контакти: каб. 456, (навчальний корпус № 4) e-mail: lesia.matviienko@pdaa.edu.ua Сторінка викладача: https://www.pdaau.edu.ua/people/matviyenko-lesya-grygorivna
Мета вивчення навчальної дисципліни	формування у здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії системи знань про інноваційну педагогічну діяльність відповідно до змісту і напрямів реформування сучасної вищої освіти, теоретико-методологічних, організаційно-процесуальних, методичних зasad освітньо-наукового процесу у закладах вищої освіти; розвиток практичних умінь і навичок організації освітнього процесу, інноваційної науково-дослідної та професійної діяльності майбутніх викладачів за державними та європейськими стандартами, потребами суспільства.
Компетентності	<p><i>інтегральна компетентність:</i></p> <p>ІК. Здатність розв'язувати проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері механічної інженерії, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.</p> <p><i>загальні:</i></p> <p>ЗК3. Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p><i>спеціальні (фахові, предметні):</i></p> <p>ФК5. Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у вищій освіті.</p>
Результати навчання	<p>ПРН1. Мати концептуальні та методологічні знання з механічної інженерії і на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з відповідного напряму, отримання нових знань та/або здійснення інновацій.</p> <p>ПРН2. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми механічної інженерії державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях.</p> <p>ПРН4. Розробляти та досліджувати концептуальні, математичні і комп’ютерні моделі процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у механічній інженерії та дотичних міждисциплінарних напрямах.</p>

	<p>ПРН5. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великоого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи.</p> <p>ПРН6. Розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні інженерні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язувати значущі наукові та технологічні проблеми механічної інженерії з дотриманням норм академічної етики і врахуванням соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів.</p> <p>ПРН10. Організовувати і здійснювати освітній процес у сфері галузевого машинобудування, його наукове, навчально-методичне та нормативне забезпечення, розробляти і викладати спеціальні навчальні дисципліни у закладах вищої освіти.</p>
Методи навчання	словесні методи (лекція, розповідь-пояснення, бесіда проблемно-пошукового характеру, діалог); наочні методи (ілюстрування), практичні методи (робота з навчально-методичною літературою, виконання практичних завдань); методи формування пізнавальних інтересів (створення ситуації інтересу, метод використання життєвого досвіду); методи стимулювання, мотивації й обов'язку (роз'яснення мети навчального предмета, висування вимог до вивчення навчальної дисципліни, контроль), інтерактивні методи (робота в парах, групах, коло ідей, навчальні дискусії); інноваційні методи (проектування, ситуативне моделювання); комп'ютерні і мультимедійні методи (використання мультимедійних презентацій, дистанційне навчання).
Програма навчальної дисципліни	<p>Тема 1. Науково-теоретичні засади педагогічної інноватики.</p> <p>Тема 2. Інноваційні тенденції розвитку сучасної вищої освіти.</p> <p>Тема 3. Теоретико-методологічні аспекти інноваційної педагогічної діяльності.</p> <p>Тема 4. Студентоцентроване навчання.</p> <p>Тема 5. Готовність до інноваційної діяльності як важлива професійна якість викладача ЗВО.</p> <p>Тема 6. Теорія і практика навчання як один із шляхів формування готовності до інноваційної педагогічної діяльності.</p> <p>Тема 7. Інноваційні освітні технології та методики: сутність і характеристика.</p> <p>Тема 8. Інноваційні підходи до організації самостійної роботи здобувачів вищої освіти.</p> <p>Тема 9. Педагогічний контроль у закладі вищої освіти: інноваційний підхід.</p>
Стратегія оцінювання результатів навчання	Одним із обов'язкових елементів навчального процесу є систематичний поточний контроль оволодіння компетентностями та підсумкова оцінка рівня досягнення програмних результатів навчання. Підготовка тези наукової доповіді – 18 балів; Опитування, участь у дискусіях – 28 балів; Тестування – 8 балів; Виконання завдань самостійної роботи -26 балів; Екзамен – 20 балів. Форма семестрового контролю: екзамен
Політика навчальної дисципліни	<p>1. Академічна доброчесність: здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p> <p>2. Дедлайни та перескладання: практичні завдання, завдання зі самостійної роботи, які здаються з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-30%). Перескладання поточного та підсумкового контролю відбуваються за наявності поважних причин з дозволу деканату.</p>

	3. На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті перед опануванням даної освітньої компоненти. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету
Передумови для вивчення навчальної дисципліни	Перелік дисциплін, які передують її вивченню: «Англійська мова академічної спрямування», «Філософія науки»
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни	Презентації, відео та аудіо записи
Рекомендовані джерела інформації	<p style="text-align: center;">Основні:</p> <p>1. Головенкін В.П. Педагогіка вищої школи: навч. посіб. Київ. КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. 290 с.</p> <p>2. Дубасенюк О.І. Інноваційна педагогічна діяльність у вищій школі: стратегії та практика. Університетська книга. 2020. Одеса. 272 с.</p> <p>3. Інноваційні технології в сучасному освітньому просторі: колективна монографія. за заг. редакцією Г.Л. Єфремової. Суми: Вид-во СумДПУ імені А.С. Макаренка. 2020. 444 с.</p> <p>4. Лаппо В.В. Педагогічна інноватика: навч.-метод. посіб. Івано-Франківськ: НАІР, 2020. 360 с.</p> <p>5. Мельник І.О. Інноваційна педагогічна діяльність: підручник. Київ. 2019. 228 с.</p> <p>6. Ортинський В.Л. Педагогіка вищої школи. Київ : Центр навчальної літератури. 2019. 472 с.</p> <p>7. Петренко Л.С. Інноваційна діяльність в освіті України: проблеми і перспективи. Одеса, 2021. 237 с.</p> <p style="text-align: center;">Допоміжні:</p> <p>1. Гончаренко В. М. Інноваційні педагогічні підходи до підготовки фахівців вищої кваліфікації. <i>Науковий вісник Київського університету імені Бориса Грінченка. Серія: Педагогіка.</i> 2019. Вип. 37. С. 45-51.</p> <p>2. Горбань О. Інноваційні педагогічні методи в розвитку креативних здібностей студентів. <i>Науковий вісник Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Серія: Педагогічні науки.</i> 2019. Вип. 1. С. 84-91.</p> <p>3. Матвієнко Л.Г. Роль wiki-технологій у підвищенні якості викладання іноземної мови в середовищі вищого навчального закладу. <i>Перспективи та інновації науки. №7.</i> 2022. С. 253-261</p> <p>4. Медведєва Н.В. Інноваційна педагогічна діяльність: теорія і практика. Київ, 2018. 218 с.</p> <p>5. Мельник Л. Інноваційні педагогічні технології у вищій школі: проблеми і перспективи. <i>Вища освіта України.</i> 2018. № 3. С. 44-49.</p> <p>6. Педагогіка і психологія інноваційної діяльності в освіті: збірник наукових праць. Київ, 2019. 189 с.</p> <p>7. Роздольська Т.М. Інноваційна педагогічна діяльність: теорія, методика, практика. Львів, 2018. 225 с.</p> <p>8. Matviienko Lesia The effectiveness of the online Padlet board in the modern educational environment of higher education. <i>Scientific research of the XXI century. Volume 1 : collective monograph . Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, Los Angeles : GS publishing service, 2021.</i> P. 268-272</p> <p style="text-align: center;">Інформаційні ресурси мережі Інтернет</p> <p>1. Збірник наукових праць «Педагогічні інновації: ідеї, реалії, перспективи». URL : https://pi.iod.gov.ua/index.php/arkhiv</p>

2. Проект Концепції розвитку освіти України на період 2015-2025 років.
URL : http://tnpu.edu.ua/EKTS/proekt_konsepc.pdf
3. Про вищу освіту: Закон України від 1 липня 2014 року №1556 – VII // Відомості Верховної Ради України, від 19.09.2014р./№37-38/ стр.2716, ст.2004. URL : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>
4. Офіційний сайт Міністерства освіти і науки України. URL: <https://mon.gov.ua/ua>
5. Офіційний сайт Національної парламентської бібліотеки України.
URL: <http://profy.nplu.org/lsite/fi>
6. Стратегія розвитку вищої освіти в Україні на 2021-2031 роки. URL : <https://mon.gov.ua/storage/app/media/rizne/2020/09/25/rozvitku-vishchoi-osviti-v-ukraini-02-10-2020.pdf>

Рік введення

2023