

УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ
ІНСТИТУТ ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА
АРХІТЕКТУРИ

КАФЕДРА ОПАЛЕННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ, КОНДИЦІОНУВАННЯ ТА
ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ
(повна назва кафедри)

ЛІЦЕНЗУВАННЯ ТА ПАТЕНТУВАННЯ НАУКОВОЇ ПРОДУКЦІЇ

спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія
(шифр і назва спеціальності)

освітньо-наукова програма Теплогазопостачання, вентиляція і кондиціонування
(назва освітньої програми)

форма навчання денна
(денна, заочна, вечірня)

розробник Адегов Олександр Валерійович, Ляховецька-Токарєва Марина Марківна
(прізвище, ім'я, по батькові)

1. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна «Ліцензування та патентування наукової продукції» є варіативним компонентом циклу професійної підготовки освітньої програми «Теплогазопостачання, вентиляція і кондиціонування» підготовки фахівців ступеня вищої освіти магістр спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

В умовах стрімкого розвитку науки і техніки в сучасному світі інтелектуальна діяльність людини в різних сферах духовного і матеріального виробництва набуває дедалі більшого значення. Охорона та використання інтелектуальної власності в сучасних умовах переходу до ринкових відносин набуває дедалі більшого значення в комерційній, господарській та виробничій діяльності підприємств, а ліцензування та патентування наукової продукції є невід'ємною частиною системи інтелектуальної власності. Ліцензування та патентування наукової продукції є невід'ємною частиною системи інтелектуальної власності.

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

	Години	Кредити	Семестр
			I
Всього годин за навчальним планом, з них:	120	4	120
Аудиторні заняття, у т.ч:	40		40
лекції	24		24
лабораторні роботи	-		-
практичні заняття	16		16
Самостійна робота, у т.ч:	80		80
підготовка до аудиторних занять	25		25
підготовка до контрольних заходів	25		25
виконання курсового проекту або роботи	-		-
опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях	30		30
Форма підсумкового контролю			залік

3. СТИСЛИЙ ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета навчальної дисципліни «Ліцензування і патентування наукової продукції» є отримання теоретичних знань, використання інформації про інтелектуальну власність, навичок і практичних знань у сфері аналізу, оцінки та синтезу ідей у сфері енергоефективного використання технологій теплопостачання, охолодження та мікроклімату; освоїти навички пошуку, опрацювання та узагальнення науково-технічної інформації в процесі патентного пошуку, а також організація тематичних (предметних) пошуків патентної інформації в секторах опалення, вентиляції, кондиціонування повітря, тепло- і газопостачання.

Завдання дисципліни – вивчення основної структури та порядку організації системи інтелектуальної власності; основні засади правової охорони інтелектуальної власності; вимоги та послідовність складання і подання заявок на винаходи (корисні моделі), промислові зразки, знаки для товарів та послуг, раціоналізаторські пропозиції; правил патентного пошуку.

Пререквізити дисципліни – «Теплопостачання», «Газопостачання», «Теплогенеруючі установки», «Опалення», «Вентиляція», «Кондиціонування повітря», «Спеціалізовані задачі інженерних систем».

Постреквізити дисципліни – знання та вміння для вирішення задач дослідження і проектування великих (великомасштабні) і складних систем (теплогазопостачання, опалення, вентиляція і кондиціонування), управляти ними в умовах неповноти інформації, обмеженості ресурсів і дефіциту часу.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

знати:

- сутність та поняття інтелектуальної власності;
- порядок організації й структури системи інтелектуальної власності та її функціонування;
- особливості здійснення патентного пошуку;
- сутність промислової власності;
- сутність авторського права та суміжних прав;
- правові основи та механізм ліцензування;
- принципи правової охорони у сфері інтелектуальної власності;

вміти:

- проводити патентно-інформаційний пошук;
- складати та подавати заявку на винахід та корисну модель;
- здійснювати аналіз новизни винаходу
- складати ліцензійний договір на використання об'єктів інтелектуальної власності.

Методи навчання практичний (досліди, вправи, навчально-продуктивна праця); наочний (ілюстрація, демонстрація, спостереження студентів); словесний (пояснення, роз'яснення, розповідь, бесіда, лекція, дискусія, диспут); робота з книгою (читання, вивчення, реферування, швидкий огляд, цитування, виклад, складання плану, конспектування).

Форми навчання колективна, аудиторна (лекції, практичні заняття), поза аудиторні (підготовка до аудиторних занять та контрольних заходів, опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях), індивідуальна, групова.