

Дисципліна	Основи технічної творчості
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Курс	3 (третій)
Обсяг	3 кредити ECTS
Мова викладання	українська
Кафедра	технічного сервісу і загальнотехнічних дисциплін
Вимоги до початку вивчення	Вимогами до вивчення дисципліни “ Основи технічної творчості ” є надання глибоких знань з нормативно-правової системи інтелектуальної власності в Україні та за її межами, системи патентної документації, інформації і досліджень, охорони прав на інтелектуальну власність, вміння провести патентно-інформаційний пошук, оформити, захистити і реалізувати об’єкт інтелектуальної власності у вигляді продажу ліцензії.
Що буде вивчатися	<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:</p> <p>знати: основні поняття і загальні положення з питань інтелектуальної власності; основні інститути прав інтелектуальної власності; законодавчу та нормативну базу патентно-інформаційної діяльності; методологічні основи створення об’єктів інтелектуальної власності; порядок складання та подання заявок на отримання охоронних документів на об’єкти інтелектуальної власності; правила використання і передачу прав на об’єкти інтелектуальної власності; захист прав на промислову власність, авторські і суміжні права; планування винахідницької та патентно-ліцензійної роботи на виробництві.</p> <p>вміти: проводити патентні дослідження з складанням звіту і патентного формуляру; оформити документацію для подання заявки на видачу охоронних документів на об’єкти інтелектуальної власності; захистити права на промислову власність, авторські і суміжні права; розраховувати економічний ефект від впровадження розробок, нової техніки; оформляти документацію у вигляді ліцензійного, або іншого договору з використання і передачі прав на об’єкти інтелектуальної власності.</p>
Чому це цікаво/треба вивчати	Навчальна дисципліна “ Основи технічної творчості ” є досить важливою у формуванні здобувачів вищої освіти теоретичних знань і практичних навиків щодо нормативно-правової системи інтелектуальної власності, що є ключовою проблемою, без вирішення якої неможлива їхня подальша діяльність на виробництві.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>Володіти гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями; формулювати ідеї, концепції з метою використання в роботі академічного або професійного спрямування.</p> <p>Знаходити розв’язок інженерно-технічних задач, пов’язаних з будовою, та функціонуванням сільськогосподарської техніки, технологічних процесів виробництва, зберігання, обробки та транспортування сільськогосподарської продукції.</p> <p>Вибирати комплекс необхідних гуманітарних, природничо-наукових знань та професійної інформації для вирішення питань майбутньої фахової діяльності.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>Здатність використовувати у фаховій діяльності знання дисциплін природничо-наукової підготовки, моделювання технологічних процесів.</p> <p>Здатність аналізувати та систематизувати науково-технічну інформацію для організації матеріально-технічного забезпечення аграрного виробництва.</p>
Інформаційне забезпечення	робота в середовищі Moodle

Форма проведення занять	лекції, практичні заняття, самостійна робота, контрольні завдання, тести.
Семестровий контроль	залік