



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»



Департамент організації освітнього процесу

Загальноуніверситетський КАТАЛОГ

**вибіркових навчальних дисциплін циклу загальної підготовки
освітніх програм
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

Ухвалено на засіданні
Методичної ради КПІ ім. Ігоря Сікорського
від 23.01.2020 р., прот. №5

Київ 2020

Відповідно до розділу X статті 62 Закону України «Про вищу освіту» (№ 1556-VII від 01.07.2014 р.), Вибіркові дисципліни – дисципліни вільного вибору студентів для певного рівня вищої освіти, спрямовані на забезпечення загальних та спеціальних (фахових) компетенцій за спеціальністю. Обсяг вибірових навчальних дисциплін становить не менше 25% від загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених для даного рівня освіти.

Положення про Індивідуальний навчальний план студента КПІ ім. Ігоря Сікорського встановлює, що вибіркові дисципліни із загальноуніверситетського каталогу студенти зобов'язані обрати в системі «Електронний кампус».

Мінімальна кількість студентів в групі для вивчення вибіркової дисципліни загальноуніверситетського каталогу складає 20 осіб, максимальна - 30.

Каталог містить анотований перелік дисциплін які пропонуються для обрання студентами першого (бакалаврського) рівня ВО згідно навчального плану на наступний навчальний рік.

- **студенти I курсу** – обирають дисципліни для другого року підготовки;
- **студенти II курсу** – обирають дисципліни для третього року підготовки;
- **студенти III курсу** – з запропонованого ЗУ-Каталогу дисципліни не обирають;
- **студенти I та II курсу, які навчаються за скороченою програмою Бакалавра** (прискореники) - обирають дисципліну відповідно до їх навчального плану.

Деякі дисципліни пропонуються для вивчення студентам визначених факультетів. Для деяких дисциплін існує обмеження в кількості студентів, яким вона може бути запропонована. В цих випадках після назви дисципліни зазначається цільова аудиторія (для студентів ...) або кількість місць (до студентів). В процесі вибору дисципліни просимо враховувати ці особливості.

Зі всіма аспектами щодо реалізації права студентів на вибір дисциплін можна ознайомитися в Положенні про порядок реалізації права на вільний вибір дисциплін.

Дисципліни для вибору студентами першого курсу.....	4
Вступ до філософії	4
Загальна теорія розвитку	5
Філософські основи наукового пізнання	6
Логіка	7
Logic	8
Екологічна безпека інженерної діяльності	9
Промислова екологія	10
Стратегія охорони навколишнього середовища	11
Екологічні аспекти керування якістю навколишнього середовища	12
Екологічна та природно-техногенна безпека	13
Інженерна екологія енергетики	14
Екологічні проблеми та шляхи їх вирішення	15
Екологічний менеджмент	16
Інженерна екологія	17
Екологізація виробництва та «зелені технології»	18
Техноекологія	19
Промислова екологія	20
Психологія	21
Соціальна психологія	22
Social Psychology	23
Психологія конфлікту	24
Актуальні проблеми азійських спільнот	25
Дисципліни для вибору студентами другого курсу	26
Підприємницьке право	26
Трудове право	27
Екологічне право	28
Правознавство	29
Право в галузі реклами та PR	30
Правові основи інформаційної безпеки	31
Я маю право	32
Business Law	33
Law	34
Англійська мова професійного спрямування	35
Німецька мова професійного спрямування	36
Французька мова професійного спрямування	37

Дисципліни для вибору студентами першого курсу

Дисципліна	Вступ до філософії
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Філософії ФСП
Вимоги до початку вивчення	загальні природничо-наукові знання в межах програми середньої школи; знання та розуміння суспільних проблем, які визначали характер основних етапів всесвітньої історії; знайомство з основними творами класичної та сучасної світової і вітчизняної художньої літератури
Що буде вивчатися	історія становлення філософської думки як квінтесенції розвитку людського духу
Чому це цікаво/треба вивчати	Виклики сьогодення вимагають нової ініціативної, творчої людини, а філософія формує здатність критично мислити, творчо, креативно вирішувати складні завдання, закладає вміння відстоювати власну думку, самостійно приймати обґрунтовані та виважені рішення, бути самодостатньою, цілісною особистістю
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> – визначити сенс та цінність людського життя, власне місце в сучасному інформаційному суспільстві; – орієнтуватись у соціальних та політичних процесах; – сформувані уявлення про наукову картину світу; – зрозуміти механізми становлення і розвитку людської свідомості; – набути та розвинути комунікативні навички
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> - критично осмислювати основні теорії, принципи, методи і поняття у навчанні та професійній діяльності; - зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства; - розуміти закономірності розвитку природи, суспільства, техніки і технологій; - усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, PCO, навчальний посібник (електронне видання), онлайн-курс «Філософія» для платформи «Прометеус» URL: https://courses.prometheus.org.ua/courses/KPI/PHIL101/2016_T2/about
Форма проведення занять	Лекції, семінарські заняття
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Загальна теорія розвитку
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Філософії ФСП
Вимоги до початку вивчення	Загальні знання в межах шкільної програми
Що буде вивчатися	Головні принципи та закони загальної теорії розвитку (закономірності та форми розвитку в суспільстві, природі та мисленні) в тому вигляді, як вони склалися в традиції класичної європейської філософії з одного боку і як вони відобразилися в розвитку природничих та суспільних наук – з іншого
Чому це цікаво/треба вивчати	Курс спрямований на розвиток у студентів навичок критичного мислення, здатності вільно орієнтуватися в бурхливому морі сучасної інформації,
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> – вміння виокремити дійсно прогресивні, революційні тенденції в науці, техніці, суспільному житті і у власному особистісному становленні, – розуміння шляхів того, як їх можна підтримувати і розвивати
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Знання принципів та законів загальної теорії розвитку дозволяє грамотно здійснювати теоретичну обробку емпіричного матеріалу в будь-якій галузі знань, будувати динамічні інформаційні моделі природних та соціальних процесів, вибудовувати стратегії керування дослідницькими, виробничими та соціальними процесами
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, підручник (електронне видання). Відзнятий матеріал та закінчується монтаж онлайн-курсу «Загальна теорія розвитку» для платформи «Прометеус» (тізер онлайн-курсу див. https://youtu.be/zCR8srSgw_0)
Форма проведення занять	Лекції, семінарські заняття
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Філософські основи наукового пізнання
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Філософії ФСП
Вимоги до початку вивчення	Загальні знання в межах шкільної програми
Що буде вивчатися	Предметом навчальної дисципліни «Філософські основи наукового пізнання» є особливості наукового пізнання та наукового знання, рівні наукового пізнання, норми і методи наукової раціональності.
Чому це цікаво/треба вивчати	Курс допоможе сформувати творчу особистість науковця та навчить самоактуалізації його творчого потенціалу. Слухачі курсу дізнаються про особливості пізнавальної діяльності, наукового дослідження, творчості в науково-технічній сфері; про специфіку виробництва знання і заснованих на ньому рішень і проектів у світлі сучасних суспільних стратегій розвитку. Курс надасть компетенцій розглядати науку в її цілісності та взаємозв'язку, зрозуміти місце та роль окремого науковця і наукових колективів у суспільному розвитку.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<u>Знати і розуміти:</u> основні положення теорії і практики наукового пізнання; історичні та сучасні способи виробництва знання в науці; природу знання, закономірності його виробництва і техніко-технологічного застосування; особливості емпіричного і теоретичного наукового дослідження, їхнє місце та роль в розвитку наукової теорії; основні тенденції, що визначаються впливом науки та виробництва наукового знання на всі сфери суспільного життя та на цивілізаційний розвиток; закономірності розвитку науково-технічної сфери та інноваційного розвитку суспільного виробництва; засоби організації науки як пізнавальної, інтелектуальної, інформаційно-комунікативної, когнітивної, соціальної та продуктивної діяльності. <u>Набути навичок і вмінь:</u> відрізнити наукове знання від інших формоутворень пізнання і суспільної свідомості; оцінювати наукове знання з точки зору його істинності, теоретичної та практичної цінності; визначати основні тенденції та перспективи розвитку науки як чинника суспільного прогресу і розвитку людини; поєднувати дослідницьку, проектну і виробничу діяльність у власній практиці; застосовувати норми, методи і стандарти виробництва наукового знання в процесі конкретної інженерно-конструкторської та науково-дослідницької роботи.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	проекувати дослідницьку роботу; обирати і використовувати універсальні та спеціальні наукові методи дослідження згідно з поставленими задачами; здійснювати планування, організацію, проведення наукового дослідження і отримувати з нього теоретичні і практичні результати; самостійно ставити проблеми і здійснювати науковий пошук для їх творчого розв'язання; передавати та упроваджувати результати дослідження у практику; слідувати за новітніми тенденціями та перспективами розвитку наукового знання на основі знайомства з новітньою навчальною, науковою, довідковою та методичною літературою в потрібній галузі.
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, навчальний посібник, конспект лекцій, методичні рекомендації до семінарських занять.
Форма проведення занять	Лекції, семінарські заняття
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Логіка
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Філософії ФСП
Вимоги до початку вивчення	Загальні знання в межах шкільної програми
Що буде вивчатися	Предметом вивчення логіки є закони та форми людського мислення. Курс логіки включає в себе головні відомості з історії науки про мислення, вивчення головних законів формальної логіки – закону тотожності, виключення суперечності, виключеного третього, достатньої підстави та детальне ознайомлення з правилами побудови та прийомами ефективного використання в процесі мислення таких логічних форм, як поняття, судження, умовивід. Форми мислення розглядаються не тільки як інструмент пізнання світу, але й як засіб підвищення ефективності комунікації. Треба зауважити, що закони формальної логіки лежать в основі сучасного комп'ютерного програмування, тому ця функція логіки розглядається особливо детально. Також студенти ознайомлюються з головними принципами теорії розвитку – діалектичної логіки: принципами розвитку, зв'язку всього зі всім, принципом сходження від абстрактного до конкретного, збігу історичного та логічного.
Чому це цікаво/треба вивчати	Знайомство з логікою привчає до ясного мислення і зв'язного викладення своїх думок.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> – обґрунтовувати свої ідеї та рішення, – коректно відстоювати свою думку
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	переконувати інших людей, що за сучасних умов є необхідною складовою успіху, яким би родом діяльності не займалася людина
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, навчальний посібник (друковане та електронне видання).
Форма проведення занять	Лекції, семінарські заняття
Семестровий контроль	Залік

Discipline	Logic
Level of HE	First a bachelor of Education
Course	2
Scope	2 ECTS credits
Language of instruction	English
Department	Philosophy (Faculty of Sociology and Law)
Requirements for the beginning of study	General knowledge with in the school curriculum
What we will study?	The subject of the study of logic are the laws and forms of human thinking. The course of logic includes basic information on the history of the science of thinking, the study of the main laws of formal logic - the law of identity, elimination of contradictions, excluded third, sufficient grounds and detailed acquaintance with the rules of construction and methods of effective use in the process of thinking of such logical forms as concepts, judgments, conclusion. Thinking is considered not only as a tool for knowing the world, but also as a means of improving the effectiveness of communication. It should be noted that the laws of formal logic are at the heart of modern computer programming, so this function of logic is considered especially in detail. Students are also introduced to the main principles of the theory of development - dialectical logic: principles of development, connection with everything, principle of ascent from abstract to concrete, coincidence of historical and logical.
Why this is interesting / worth learning	Familiarity with logic leads to clear thinking and consistent presentation of their thoughts.
Why you can learn (learning outcomes)	- substantiate their ideas and decisions; - properly defend your opinion.
How to use the acquired knowledge and skills (competences)	To persuade other people that, under the current conditions, it is a necessary component of success, whatever activity a person engages in.
Information support	Curriculum and work programs for the discipline, PWD, manual (print and electronic edition).
Form of conducting classes	Lectures, practical classes
Semester control	Test

Дисципліна	Екологічна безпека інженерної діяльності (для студентів ФЕЛ, ММІ, РТФ, ХТФ, ВПІ, ІТС, ФПМ, ІПСА, ФІОТ, ІХФ, ФМФ, ФММ)
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Екології та технології рослинних полімерів ІХФ Геоінженерії ІЕЕ
Вимоги до початку вивчення	Базові знання на рівні шкільного курсу екології: основні поняття та терміни
Що буде вивчатися	Проблеми в області охорони довкілля, особливості та закономірності процесу формування екологічної та природно-техногенної безпеки, а також механізми її забезпечення на регіональному та міжнародному рівнях. Значна увага приділяється різноманітним аспектам, пов'язаним з розвитком у сучасному суспільстві інноваційних технологій, їхньому значенню та екологічним ризикам, що супроводжують процеси впровадження певних груп технологій в народному господарстві та побуті
Чому це цікаво/треба вивчати	Розробка та впровадження інноваційної моделі економічного розвитку України пов'язані з розвитком науки, сучасних наукоємних високотехнологічних галузей (інформаційні технології, радіоелектроніка тощо), прогресивних ресурсозберігаючих технологій і технічних засобів у промисловості, транспорті і побуті, ефективних безвідходних технологій, технологічних рішень та обладнання для очищення промислових стоків і викидів. Тому надзвичайно важливою в сучасному світі є різнобічна, в тому числі і екологічна підготовка, яка дозволить майбутнім фахівцям інженерних спеціальностей на основі отриманих знань приймати активну участь в вітчизняних та міжнародних проектах, пов'язаних з захистом навколишнього середовища та розвитком екологічного підприємництва, розуміти і оптимально вирішувати екологічні проблеми регіонів проживання, уміти формувати ефективні комунікативні стратегії з метою донесення ідей, проблем, рішень та власного досвіду в сфері екології
Чому можна навчитися (результати навчання)	оцінювати вплив сучасних технологій на навколишнє середовище та визначати умови (фактори), що можуть призвести до виникнення загроз екологічній безпеці
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> – проводити оцінку стану довкілля, робити висновки щодо тенденцій його змін та запобігання екологічно негативних наслідків господарської діяльності людини; – надавати інженерну оцінку екологічному ризику; – використовувати знання щодо закономірностей виникнення небезпек екологічного та техногенного характеру з метою їх попередження
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, контрольні завдання, підручник
Форма проведення занять	Лекції та семінарсько-практичні заняття (застосовується комбінація пасивних та активних методів навчання)
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Промислова екологія (для студентів ФЕЛ, ММІ, РТФ, ХТФ, ВПІ, ІТС, ФПМ, ІПСА, ФІОТ, ІХФ, ФМФ, ФММ)
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Екології та технології рослинних полімерів ІХФ Геоінженерії ІЕЕ
Вимоги до початку вивчення	Базові знання на рівні шкільного курсу екології: основні поняття та терміни
Що буде вивчатися	Процеси забруднення атмосфери, гідросфери та літосфери внаслідок функціонування основних галузей виробничої діяльності людини, що представлені підприємствами паливно-енергетичної, гірничовидобувної, металургійної, нафтопереробної, будівельної, хімічної та харчової промисловості. Основна увага приділяється методам запобігання негативного впливу на довкілля та засобам боротьби зі шкідливими викидами
Чому це цікаво/треба вивчати	Розробка та впровадження інноваційної моделі економічного розвитку України пов'язані з розвитком науки, сучасних наукоємних високотехнологічних галузей (інформаційні технології, радіоелектроніка тощо), прогресивних ресурсозберігаючих технологій і технічних засобів у промисловості, транспорті і побуті, ефективних безвідходних технологій, технологічних рішень та обладнання для очищення промислових стоків і викидів. Тому надзвичайно важливою в сучасному світі є різнобічна, в тому числі і екологічна підготовка, яка дозволить майбутнім фахівцям інженерних спеціальностей на основі отриманих знань приймати активну участь в вітчизняних та міжнародних проектах, пов'язаних з захистом навколишнього середовища та розвитком екологічного підприємництва, розуміти і оптимально вирішувати екологічні проблеми регіонів проживання, уміти формувати ефективні комунікативні стратегії з метою донесення ідей, проблем, рішень та власного досвіду в сфері екології
Чому можна навчитися (результати навчання)	обирати підходи щодо забезпечення належного рівня екологічної безпеки при роботі промислових підприємств
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> – аналізувати виробничий процес, визначати рівень впливу підприємства (виробництва) на навколишнє середовище; – визначати основні забруднювачі довкілля даного підприємства (виробництва); – пропонувати перспективні заходи по зменшенню антропогенного навантаження на довкілля при роботі конкретних промислових підприємств
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, контрольні завдання, підручник, навчальний посібник (практикум)
Форма проведення занять	Лекції та семінарсько-практичні заняття (застосовується комбінація пасивних та активних методів навчання)
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Стратегія охорони навколишнього середовища (для студентів ФЕЛ, ММІ, РТФ, ХТФ, ВПІ, ІТС, ФПМ, ІПСА, ФІОТ, ІХФ, ФМФ, ФММ)
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Екології та технології рослинних полімерів ІХФ Геоінженерії ІЕЕ
Вимоги до початку вивчення	Базові знання на рівні шкільного курсу екології: основні поняття та терміни
Що буде вивчатися	Причини виникнення комплексу глобальних та регіональних екологічних проблем в Україні та світі, а також можливості щодо пошуку та реалізації оптимальних шляхів вирішення екологічних проблем
Чому це цікаво/треба вивчати	Розробка та впровадження інноваційної моделі економічного розвитку України пов'язані з розвитком науки, сучасних наукоємних високотехнологічних галузей (інформаційні технології, радіоелектроніка тощо), прогресивних ресурсозберігаючих технологій і технічних засобів у промисловості, транспорті і побуті, ефективних безвідходних технологій, технологічних рішень та обладнання для очищення промислових стоків і викидів. Тому надзвичайно важливою в сучасному світі є різнобічна, в тому числі і екологічна підготовка, яка дозволить майбутнім фахівцям інженерних спеціальностей на основі отриманих знань приймати активну участь в вітчизняних та міжнародних проектах, пов'язаних з захистом навколишнього середовища та розвитком екологічного підприємництва, розуміти і оптимально вирішувати екологічні проблеми регіонів проживання, уміти формувати ефективні комунікативні стратегії з метою донесення ідей, проблем, рішень та власного досвіду в сфері екології
Чому можна навчитися (результати навчання)	реалізовувати основні попереджувальні стратегії охорони довкілля та забезпечувати раціональне використання природних ресурсів
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> – розуміти основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування; – визначати перспективні напрямки підвищення біосферосумісності об'єктів народного господарства; – обирати управлінські заходи в межах природно-територіальних комплексів для стабілізації екологічної ситуації.
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, контрольні завдання, навчальний посібник
Форма проведення занять	Лекції та семінарські заняття (застосовується комбінація пасивних та активних методів навчання)
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Екологічні аспекти керування якістю навколишнього середовища (для студентів ФЕЛ, ММІ, РТФ, ХТФ, ВПІ, ІТС, ФПМ, ІПСА, ФІОТ, ІХФ, ФМФ, ФММ)
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Екології та технології рослинних полімерів ІХФ Геоінженерії ІЕЕ
Вимоги до початку вивчення	Базові знання на рівні шкільного курсу екології: основні поняття та терміни
Що буде вивчатися	Процес впровадження інтегрованої системи управління навколишнім середовищем, пов'язаної з загальною структурою світового економічного простору, що в комплексі охоплює всі питання ланцюгу "навколишнє середовище - виробництво - суспільство" з метою ефективного використання природних ресурсів та застосування екологічно чистих технологій
Чому це цікаво/треба вивчати	Розробка та впровадження інноваційної моделі економічного розвитку України пов'язані з розвитком науки, сучасних наукоємних високо-технологічних галузей (інформаційні технології, радіоелектроніка тощо), прогресивних ресурсозберігаючих технологій і технічних засобів у промисловості, транспорті і побуті, ефективних безвідходних технологій, технологічних рішень та обладнання для очищення промислових стоків і викидів. Тому надзвичайно важливою в сучасному світі є різнобічна, в тому числі і екологічна підготовка, яка дозволить майбутнім фахівцям інженерних спеціальностей на основі отриманих знань приймати активну участь в вітчизняних та міжнародних проектах, пов'язаних з захистом навколишнього середовища та розвитком екологічного підприємництва, розуміти і оптимально вирішувати екологічні проблеми регіонів проживання, уміти формувати ефективні комунікативні стратегії з метою донесення ідей, проблем, рішень та власного досвіду в сфері екології
Чому можна навчитися (результати навчання)	впроваджувати попереджувальні природоохоронні заходи для ефективного використання природних ресурсів із застосуванням екологічно чистих технологій
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> – визначати основні екологічні цілі і завдання у системі управління навколишнім середовищем; – оцінювати переваги реалізації конкретних природоохоронних програм; – розуміти головні напрями, мету, принципи та механізми управління природоохоронною діяльністю
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, контрольні завдання, підручник
Форма проведення занять	Лекції та семінарсько-практичні заняття (застосовується комбінація пасивних та активних методів навчання)
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Екологічна та природно-техногенна безпека (для студентів ФЕЛ, ММІ, РТФ, ХТФ, ВПІ, ІТС, ФПМ, ІПСА, ФІОТ, ІХФ, ФМФ)
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Екології та технології рослинних полімерів ІХФ
Вимоги до початку вивчення	Базові знання на рівні шкільного курсу екології: основні поняття та терміни
Що буде вивчатися	Методологічні засади формування екологічної безпеки як системного явища на основі комплексного аналізу її складників, а саме: процесу управління ризиком у природних та техногенно-змінених системах; прогнозування та виявлення потенційно небезпечних ситуацій та об'єктів; уникнення та профілактики ризиків та небезпек в природно-техногенних системах з урахуванням їхніх регіональних особливостей
Чому це цікаво/треба вивчати	Розробка та впровадження інноваційної моделі економічного розвитку України пов'язані з розвитком науки, сучасних наукоємних високо-технологічних галузей (інформаційні технології, радіоелектроніка тощо), прогресивних ресурсозберігаючих технологій і технічних засобів у промисловості, транспорті і побуті, ефективних безвідходних технологій, технологічних рішень та обладнання для очищення промислових стоків і викидів. Тому надзвичайно важливою в сучасному світі є різнобічна, в тому числі і екологічна підготовка, яка дозволить майбутнім фахівцям інженерних спеціальностей на основі отриманих знань приймати активну участь в вітчизняних та міжнародних проектах, пов'язаних з захистом навколишнього середовища та розвитком екологічного підприємництва, розуміти і оптимально вирішувати екологічні проблеми регіонів проживання, уміти формувати ефективні комунікативні стратегії з метою донесення ідей, проблем, рішень та власного досвіду в сфері екології
Чому можна навчитися (результати навчання)	прогнозувати та виявляти потенційно небезпечні ситуації та об'єкти у природних та техногенно-змінених системах
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> – оцінювати ризики для умов безпечного функціонування природних та техногенно-змінених систем; – визначати основні джерела та ймовірності виникнення екологічних загроз; – обирати найбільш ефективні та обґрунтовані методи управління екологічною безпекою, що ведуть до мінімізації екологічних ризиків
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, контрольні завдання, підручник
Форма проведення занять	Лекції та семінарсько-практичні заняття (застосовується комбінація пасивних та активних методів навчання)
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Інженерна екологія енергетики (для студентів ТЕФ)
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Теплоенергетичних установок теплових і атомних електростанцій ТЕФ
Вимоги до початку вивчення	Базові знання на рівні шкільного курсу екології: основні поняття та терміни
Що буде вивчатися	Причини та наслідки антропогенного забруднення біосфери. Проблеми взаємодії паливно-енергетичного комплексу, промисловості й навколишнього середовища. Основна увага приділяється методам запобігання негативного впливу на довкілля та визначальній ролі природного середовища у вирішенні практичних завдань енергопостачання (вибору типу енергетичних установок, дислокації підприємств, одиничних потужностей енергетичного обладнання та енергоресурсів, облік їх впливу на навколишнє середовище, застосування енергозберігаючих технологій і заходів та ін).
Чому це цікаво/треба вивчати	Проблема взаємодії енергетики і навколишнього середовища є досить багатогранною. Вона знаходиться в авангарді науково-технічної думки і вимагає до себе особливої уваги. Тому екологічні аспекти енергетики та енергетичні аспекти екології, принципи взаємозалежності і гармонії людини і природи, повинні враховуватися на всіх етапах науково-технічного прогресу. Звідси випливає прямий зв'язок дисципліни з господарською діяльністю людини, особливо з енергетикою, паливно- і ресурсовидобувні комплекси, транспорт, сільське господарство та ін. Саме промислова екологія покликана стати основою оптимізації взаємовідносин господарської діяльності людини з біосферою, а екологічні заняття - нагальною потребою сьогодення. В даний час різко зросла потреба у фахівцях енергетичного та екологічного профілю, таких, що отримали комплексні знання з урахуванням нових підходів до вирішення екологічних проблем енергетики та промисловості. Отже, надзвичайно важливою в сучасному житті є екологічна підготовка студента, яка дозволить майбутнім фахівцям інженерних спеціальностей на основі отриманих знань приймати активну участь в вітчизняних та міжнародних проектах, пов'язаних з захистом навколишнього середовища та розвитком природоощадного виробництва, розуміти і оптимально вирішувати екологічні проблеми регіонів проживання, уміти формувати ефективні комунікативні стратегії з метою донесення ідей, проблем, рішень та власного досвіду в сфері екології
Чому можна навчитися (результати навчання)	обирати підходи щодо забезпечення належного рівня екологічної безпеки при роботі паливно-енергетичного комплексу та промислових підприємств
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> - аналізувати виробничий процес, визначати рівень впливу підприємства (виробництва) на навколишнє середовище; - визначати основні забруднювачі довкілля даного підприємства (виробництва); - пропонувати перспективні заходи по зменшенню антропогенного навантаження на довкілля при роботі конкретних промислових підприємств
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, контрольні завдання, підручник, навчальний посібник (практикум)
Форма проведення занять	Лекції та семінарсько-практичні заняття (застосовується комбінація пасивних та активних методів навчання)
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Екологічні проблеми та шляхи їх вирішення (для студентів ТЕФ)
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Теплоенергетичних установок теплових і атомних електростанцій ТЕФ
Вимоги до початку вивчення	Базові знання на рівні шкільного курсу екології: основні поняття та терміни
Що буде вивчатися	Причини виникнення комплексу глобальних та регіональних екологічних проблем в Україні та світі, а також можливості щодо пошуку та реалізації оптимальних шляхів вирішення екологічних проблем
Чому це цікаво/треба вивчати	Розробка та впровадження інноваційної моделі економічного розвитку України пов'язані з розвитком науки, сучасних наукоємних високо-технологічних галузей (інформаційні технології, радіоелектроніка тощо), прогресивних ресурсозберігаючих технологій і технічних засобів у промисловості, транспорті і побуті, ефективних безвідходних технологій, технологічних рішень та обладнання для очищення промислових стоків і викидів. Тому надзвичайно важливою в сучасному світі є різнобічна, в тому числі і екологічна підготовка, яка дозволить майбутнім фахівцям інженерних спеціальностей на основі отриманих знань приймати активну участь в вітчизняних та міжнародних проектах, пов'язаних з захистом навколишнього середовища та розвитком екологічного підприємництва, розуміти і оптимально вирішувати екологічні проблеми регіонів проживання, уміти формувати ефективні комунікативні стратегії з метою донесення ідей, проблем, рішень та власного досвіду в сфері екології
Чому можна навчитися (результати навчання)	реалізовувати основні попереджувальні стратегії охорони довкілля та забезпечувати раціональне використання природних ресурсів
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> – розуміти основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування; – визначати перспективні напрямки підвищення біосферосумісності об'єктів народного господарства; – обирати управлінські заходи в межах природно-територіальних комплексів для стабілізації екологічної ситуації.
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, контрольні завдання, навчальний посібник
Форма проведення занять	Лекції та семінарські заняття (застосовується комбінація пасивних та активних методів навчання)
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	<p style="text-align: center;">Екологічний менеджмент (для студентів ІЕЕ, ПБФ, ІМЗ, ІАТ, ФСП, ФЛ, ФБМІ, ФТІ)</p>
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЕКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Геоінженерії ІЕЕ
Вимоги до початку вивчення	Загальні природничо-наукові знання в межах шкільної програми
Що буде вивчатися	Теоретичні та методичні засади екологічного менеджменту; його зміст; основні функції екологічного менеджменту: планування, організацію, мотивацію і контроль; практичні підходи до формування і розвитку системи екологічного менеджменту; концептуальні положеннями екологічного аудиту; володіти цілісним уявленням про систему екоменеджменту та екоаудиту згідно з міжнародними стандартами серії ISO 14000.
Чому це цікаво/треба вивчати	Система екологічного менеджменту є частиною системи управління в цілому. Він стосується планування, організаційної структури та розподілу відповідальності, процесів і ресурсів, а також технологій і методів, які необхідні для ефективного функціонування екологічної політики. Екоменеджмент позиціонується як інструмент гармонізації взаємодії людини (в першу чергу - промислової діяльності) з навколишнім середовищем. Екологічний менеджмент є обов'язковою частиною галузевих НДТМ (найкращі доступні технології та методи керування), які закріплені Директивою 2010/75 / ЄС про промислове забруднення. Висновки НДТМ є актами прямої дії, розроблені Європейською Комісією для окремих видів економічної діяльності. Це «живі документи», що постійно оновлюються, вони розроблені з урахуванням особливостей типу промислових установок і враховують аспект економічної доцільності їх впровадження. Тобто це підхід, який пропонує розумний баланс між захистом навколишнього середовища та економічною вигодою. Утримувати цей баланс якраз і екологічне управління. У той же час, довідкові документи по НДТМ стають джерелом інформації для планування і постановки цілей і завдань в системі екологічного менеджменту.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Оцінювати вплив сучасних технологій на навколишнє середовище та визначати умови (фактори), що можуть призвести до виникнення загроз екологічній безпеці. застосовувати адміністративні, економічні і соціально-психологічні методи управління довкіллям; володіти екологічним законодавством України; застосовувати навички майбутніх спеціалістів до вирішення конкретних практичних завдань, які дають змогу запровадити екоменеджмент та екоаудит на підприємствах, у галузях, регіонах.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> – проводити аналіз і оцінку результатів екологічної діяльності, робити висновки щодо тенденцій змін довкілля та запобігання екологічно негативних наслідків господарської діяльності людини; – планувати екологічної діяльність, вдосконалювати системи екологічного управління та екологічного менеджменту – використовувати екологічний менеджмент на виробництві.
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, контрольні завдання, підручник
Форма проведення занять	Лекції та семінарсько-практичні заняття (застосовується комбінація пасивних та активних методів навчання)
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Інженерна екологія (для студентів ІЕЕ, ПБФ, ІМЗ, ІАТ, ФСП, ФЛ, ФБМІ, ФТІ)
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Геоінженерії ІЕЕ
Вимоги до початку вивчення	Загальні природничо-наукові знання в межах шкільної програми
Що буде вивчатися	Тенденції розвитку відносин людини, її господарської діяльності з природою, сучасну екологічну ситуацію в Україні і світі і динаміку їх зміни, динаміку їх зміни, причину розвитку глобальної екологічної кризи, основні джерела забруднення природи, базові методи дослідження екологічних факторів середовища, закономірності, категорії і концепції забруднення довкілля й принципи оцінки його масштабів, принципи організації технологічного процесу для мінімізації викидів, принципи побудови екологічно безпечних схем виробництва.
Чому це цікаво/треба вивчати	Інженерна екологія є комплексна дисципліна, що вивчає взаємодію промислового виробництва з навколишнім природним середовищем, представляє собою систему науково-обґрунтованих інженерно-технічних заходів, спрямованих на збереження якості навколишнього природного середовища в умовах зростаючого антропогенного навантаження від промислових об'єктів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Планувати і організовувати технологічні процеси з урахуванням захисту навколишнього природного середовища, організовувати і контролювати виконання природоохоронних заходів на виробництві, використовувати на практиці сучасні методи контролю оцінки впливу шкідливих виробництв на навколишнє середовище, розв'язувати завдання охорони навколишнього середовища, створювати екологічно безпечні технології.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> – здійснення аналізу екологічних факторів та ступеня небезпеки впливу екологічних чинників; – оцінювати ефективність природоохоронних технологій; – впроваджувати принципи екологічного управління у виробничі процеси.
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, контрольні завдання, підручник
Форма проведення занять	Лекції та семінарсько-практичні заняття (застосовується комбінація пасивних та активних методів навчання)
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Екологізація виробництва та «зелені технології» (для студентів ІЕЕ, ПБФ, ІМЗ, ІАТ, ФСП, ФЛ, ФБМІ, ФТІ)
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Геоінженерії ІЕЕ
Вимоги до початку вивчення	Загальні природничо-наукові знання в межах шкільної програми
Що буде вивчатися	Впровадження раціонального природокористування (заощадження природних ресурсів, економія витрат сировини, палива та енергії тощо) та екологічних нововведень у промисловість (виробництво продукції тривалого і багаторазового використання, споживання відновних природних ресурсів взамін невідновних, комплексне перероблення сировини та утилізація відходів виробництва і споживання, мінімізація розсіюваних і невідновних відходів, використання нетрадиційних джерел енергії тощо).
Чому це цікаво/треба вивчати	З метою подолання екологічної кризи в країні потрібно здійснити екологізацію виробництва. Екологізація виробництва – це поступове розширення дії екологічних пріоритетів у виробничій діяльності, підвищення екологічної освіченості й свідомості управлінського персоналу, поступове проникнення екологічних нововведень у виробництво, екологічна модернізація виробництва.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Вдосконаленню і модернізації технологій виробництва, в тому числі уловлювання викидів, комплексне перероблення стічних вод і відходів та використання продуктів перероблення як вторинної сировини, тобто перетворення забруднювальних речовин на корисні продукти; очищення викидів і стоків від забруднення; виробництво обладнання та устаткування для здійснення екологічно безпечних («зелених») технологій.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> – проведення пошуку на ринку «зелених» технологій відповідних технічних рішень, здатних задовольнити можливість виконання програми екологічної модернізації підприємства; – еколого-економічне обґрунтування запропонованої програми екологізації виробництва; – розроблення програми впровадження «зеленої» технології в діюче виробництво (програми екологічної модернізації виробництва);
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, контрольні завдання, підручник
Форма проведення занять	Лекції та семінарсько-практичні заняття (застосовується комбінація пасивних та активних методів навчання)
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Техноекологія (для студентів ФБТ)
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Екобіотехнології та біоенергетики ФБТ
Вимоги до початку вивчення	Дисципліна базується на знаннях, отриманих студентами при вивченні таких дисциплін, як біологія, екологія (на основі шкільного курсу), хімія, математика. Також є базовою для подальшого вивчення дисциплін з природничих наук.
Що буде вивчатися	Методи, технології для забезпечення охорони повітря, ґрунтів, природних водних ресурсів, забруднених внаслідок впливу виробничих процесів підприємств різних галузей діяльності. Виробничий процес, рівень впливу підприємства на навколишнє середовище.
Чому це цікаво/треба вивчати	Якість життя напряму залежить від стану навколишнього середовища. Даний курс дозволить оцінювати, прогнозувати ефективні технології, методи для зниження до допустимого рівня негативного впливу виробництв для подальшого раціонального природокористування.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Застосовувати, аналізувати новітні принципи та методи захисту навколишнього середовища від наслідків діяльності виробництв.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>студент зможе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – аналізувати шляхи вирішення екологічних проблем створених підприємством (виробництвом); – підібрати очисні технології для певних видів виробництв з метою забезпечення необхідних концентрацій забруднюючих речовин відповідно до норм скиду; – визначати основні принципи забезпечення зменшення антропогенного навантаження на довкілля при роботі конкретних промислових підприємств.
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО.
Форма проведення занять	Лекції та семінарські заняття
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	<p style="text-align: center;">Промислова екологія (для студентів ФБТ)</p>
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Екобіотехнології та біоенергетики ФБТ
Вимоги до початку вивчення	Дисципліна базується на знаннях, отриманих студентами при вивченні таких дисциплін, як біологія, екологія (на основі шкільного курсу), хімія, математика. Також є базовою для подальшого вивчення дисциплін з природничих наук.
Що буде вивчатися	Структура та функціонуванням біологічних систем надорганізмального рівня (популяцій, угруповань, екосистем, біосфери), із впливом господарської діяльності людини, а саме діючих виробництв різних галузей економіки, на окремі природні комплекси та біосферу в цілому. Заходи усунення шкідливих наслідків антропогенного впливу для забезпечення охорони повітря, ґрунтів, природних водних ресурсів, покращення їх якості.
Чому це цікаво/треба вивчати	Курс надасть можливість оцінювати вплив викидів, відходів виробництв на навколишнє середовище, розуміння екологічних проблем сучасності, заходів для забезпечення екологічної та техногенної безпеки біосфери.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Застосовувати фундаментальні екологічні знання при формуванні особистого відношення до природи і суспільства, власних світоглядних орієнтирів на основі екологічних концепцій; аналізувати конкретні екологічні ситуації на виробництві та розробляти заходи для забезпечення екологічної та техногенної безпеки навколишнього природного середовища. Ефективно використовувати законодавчу, нормативну, довідкову літературу з екології; виконувати функції членів громадських експертних комісій з екологічних питань галузевого рівня та членів громадських організацій природоохоронного характеру.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>студент зможе:</p> <ul style="list-style-type: none"> — аналізувати закономірності впливу антропогенної дії на живі організми, характеру забруднювачі довкілля даного підприємства (виробництва); — аналізувати виробничий процес, визначати рівень впливу підприємства на навколишнє середовище; — визначати основні принципи забезпечення зменшення антропогенного навантаження на довкілля при роботі конкретних промислових підприємств.
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО.
Форма проведення занять	Лекції та семінарські заняття
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Психологія
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Психології та педагогіки ФСП
Вимоги до початку вивчення	Загальні знання з зоології та анатомії людини, що є складовими розділами біології в межах шкільної програми
Що буде вивчатися	Явища психічного життя людини; механізми формування та функціонування психіки; розвиток і формування особистості в процесі міжособистісної взаємодії
Чому це цікаво/треба вивчати	Курс створено враховуючи важливість психологічних знань, а також причини, які мотивують людей зростати і розвиватись, їх бажання ставати краще і поліпшувати своє життя. Для того щоб розбиратися в людях, вміти знаходити спільну мову, бути здатними гнучко реагувати та підлаштовуватись під будь-яку ситуацію, вміти протидіяти стресу, необхідно розуміти психологію
Чому можна навчитися (результати навчання)	<p>знання:</p> <ul style="list-style-type: none"> – особливостей пізнавальної, емоційно-вольової, мотиваційної сфер психічного життя людини; – співвідношення природних та соціальних факторів у розвитку психіки; – форм та закономірностей міжособистісної взаємодії. <p>уміння:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оцінювати із застосуванням відповідних методичних засобів (тестових методик) та встановлених критеріїв рівень розвитку власних пізнавальних процесів (відчуття, сприймання, увага, пам'ять, мислення, мовлення, увага) та емоційно-вольових процесів (емоції, почуття, воля); – оцінювати за характеристиками власних психічних станів та почуттів рівень задоволення умовами, характером та результатами професійної та побутової діяльності; – користуватися прийомами розвитку вольових, комунікативних властивостей особистості, проявів рис характеру; – аналізувати власну діяльність як складову колективної діяльності. – застосовування набутих знань для аналізу психологічної сутності різних проявів поведінки і діяльності особистості; – використання методів визначення психічних станів та властивостей особистості.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Вивчення психології і застосування в житті отриманих знань сприятиме особистісному зростанню, покращенню життя, налагодженню конструктивних відносин, досягненню успіхів в професійній сфері та інших видах діяльності.
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, навчальний посібник (друковане видання).
Форма проведення занять	Лекції, семінарські заняття (надається велика кількість практичних порад)
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Соціальна психологія
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Психології та педагогіки ФСП
Вимоги до початку вивчення	Загальні знання з історії, літератури, дисципліни «Людина і світ» в межах шкільної програми
Що буде вивчатися	закономірності спілкування та сумісної діяльності людей, залучених у різні соціальні групи, а також характеристики самих груп
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення навчальної дисципліни «Соціальна психологія» забезпечує формування соціальних навичок (Soft Skills), що дозволяють бути успішним незалежно від специфіки діяльності та напрямку, в якому працює людина.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<p>знання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основних напрямків розвитку соціальної психології; • основних принципів, понять та категорій соціальної психології; • методів соціально-психологічного дослідження; • особливостей та закономірностей соціально-психологічних процесів і явищ; • механізмів і сценаріїв міжособистісних інтеракцій. <p>уміння:</p> <ul style="list-style-type: none"> • пояснювати соціально-психологічні процеси і явища; • здійснювати соціально-психологічний аналіз соціалізації та розвитку особистості; • прогнозувати розвиток соціальних ситуацій; • налагоджувати взаємодію з різними типами особистостей; • ефективно будувати процес комунікації; • аналізувати власну діяльність як складову колективної діяльності; • виявляти чинники, що мають найбільший вплив на формування групових регуляторів індивідуальної та групової поведінки; • аналізувати соціально-психологічну природу конфліктів, розробляти рекомендації щодо їх корекції та врегулювання; • відслідковувати різноманітні групові явища та характеризувати їх. • проведення соціально-психологічних досліджень у малих групах; • урахування закономірностей спілкування; • використання стратегій вирішення конфліктних ситуацій; • особливості використання різних стилів лідерства; • протистояння прийомам маніпуляції свідомістю.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Вивчення «Соціальної психології» сприятиме розвитку комунікативних умінь, ситуаційній обізнаності, адаптивності, гнучкості, налагодженню конструктивних відносин, досягненню успіхів в професійній сфері та інших видах діяльності.
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, PCO, навчальний посібник Соціальна психологія(URL: http://ela.kpi.ua/handle/123456789/27765)
Форма проведення занять	Лекції, семінарські заняття
Семестровий контроль	Залік

Discipline	Social Psychology
Level	First (Bachelor's)
Course	2
Credit Amount	2 credits ECTS
Language of study	English
Department	Psychology and Pedagogy (Faculty of Sociology and Law)
Course requirements	General knowledge of history, literature, of a discipline "Man and the world" within the school program
What will be studied	Social psychology is a field of psychological knowledge that studies the patterns of communication and the joint activity of people involved in different social groups, as well as the characteristics of the groups themselves.
Why is this interesting / worth exploring	Studying the discipline "Social Psychology" provides the formation of social skills (Soft Skills) that allow you to be successful, regardless of the specific activity and direction in which the person works.
What can you learn (learning outcomes)	<p>knowledge:</p> <ul style="list-style-type: none"> • main directions of social psychology development; • basic principles, concepts and categories of social psychology; • methods of social and psychological research; • features and patterns of socio-psychological processes and phenomena; • mechanisms and scenarios of interpersonal interactions. <p>skills:</p> <ul style="list-style-type: none"> • to explain socio-psychological processes and phenomena; • to carry out socio-psychological analysis of socialization and personal development; • to predict the development of social situations; • to interact with different types of personalities; • effectively build the communication process; • to analyze one's own activity as a component of collective activity; • identify the factors that have the greatest influence on the formation of group regulators of individual and group behavior; • to analyze the socio-psychological nature of conflicts, to develop recommendations for their correction and settlement; • track and characterize various group phenomena.
How to use the acquired knowledge and skills (competences)	The study of Social Psychology will promote the development of communication skills, situational awareness, adaptability, flexibility, establishing constructive relationships, success in the professional field and other activities.
Informational support	Educational and work programs of the discipline, Social psychology handbook (URL: http://ela.kpi.ua/handle/123456789/27765)
Form of conducting classes	Lectures, Seminars
Semester control	Test

Дисципліна	Психологія конфлікту
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Психології та педагогіки ФСП
Вимоги до початку вивчення	Загальні знання з історії, літератури, дисципліни «Людина і світ» в межах шкільної програми
Що буде вивчатися	закономірності стосунків та поведінки людей у конфліктних ситуаціях, причини виникнення конфліктів і методи їх подолання
Чому це цікаво/треба вивчати	Конфлікти неминучі та існують там, де є життя і люди, тому майбутньому професіоналу необхідно знати: як запобігати їх деструктивності, негативним проявам і руйнуючим наслідкам, як поводитися у процесі різних конфліктів, як вести себе у значущих, життєво важливих конфліктах, як завершувати і конструктивно, вдало для всіх конфліктуючих сторін, вирішувати конфлікт. Психологічні знання про особистісні передумови конфліктної поведінки вказують на важливість усвідомлення власних бажань і вчинків, цілей та умінь слухати іншого, оформляти у слова власні бажання, необхідність гнучкого застосування різних стратегій і тактик у конфліктах, і, перш за все, тих конфліктів, які є конструктивним виходом з складної та не зовсім ясної критичної ситуації
Чому можна навчитися (результати навчання)	<p>знання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • базових категорій психології конфлікту; • сутності теорій конфлікту в психології; • природи і причин конфліктів; • типології конфліктів; • структури та динаміки конфліктів; • стилів і стратегій поведінки в конфліктах; • процедур примирення, їх особливостей та правил проведення; • шляхів психокорекції конфліктної поведінки. <p>уміння:</p> <ul style="list-style-type: none"> • аналізувати конфліктну ситуацію та конфлікт; • визначати причини конфлікту; • передбачати шляхи запобігання та врегулювання конфліктів; • користуватися методиками для визначення конфліктності особистості та її схильності до певних стилів поведінки в конфлікті; • використовувати різні технології розв'язання конфліктних ситуацій; • виступати посередником у вирішенні конфліктів. • методів діагностики конфлікту; • визначення типу конфлікту та його функцій (конструктивної або деструктивної); • реалізації стратегій вирішення конфліктних ситуацій
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Психологічні знання про правила і особливості безконфліктного спілкування і поведінки допомагають не тільки будувати конструктивні міжособистісні стосунки, полегшують орієнтацію на взаємний вигравш у реалізації життєвих цілей, у будіванні ділових і продуктивних стосунків, сприяють психічному і фізичному здоров'ю особистості, групи, колективу, але й застосовувати уміння реконструювати конфлікт, перетворити його на знаряддя управління та впливу.
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, PCO, навчальний посібник Психологія конфлікту: теорія і сучасна практика (URL: http://ela.kpi.ua/handle/123456789/25821)
Форма проведення занять	Лекції, семінарські заняття
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Актуальні проблеми азійських спільнот (до 100 студентів)
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська,
Кафедра	Соціології ФСП, Українсько-Японський центр
Вимоги до початку вивчення	Базові знання про Азійські країни, їх політичний та економічний устрій, мови, культуру та традиції
Що буде вивчатися	Історія, культура, філософія та сучасні економічні й політичні тренди країн азійського регіону
Чому це цікаво/треба вивчати	Для того, щоб стати конкурентоспроможним фахівцем міжнародного рівня й навчатися не тільки в Європі та Америці, а й в Азії
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - нових знань про азійську спільноту, її історію, філософію, релігію, літературу, економіку та менеджмент й культуру спілкування; - нових підходів та інструментарію для розуміння глобальних процесів, що відбуваються в Азії і як вони відрізняються від Європи та Америки; - розуміння ефективних стратегій та навички побудови ділових та культурних стосунків з представниками азійської спільноти.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> - для неперервного професійного та особистісного саморозвитку та розширення власного світобачення; - для ознайомлення з новими трендами, які були винайдені в Азії та допомогли їй розвинутися; - для пошуку можливостей продовження навчання та працевлаштування; - для ефективних комунікацій з партнерами на роботодавцями з Азії; - для участі у міжнародних проектах, стартапах, конференціях, тренінгах, наукових івентах в Азії;
Інформаційне забезпечення	Навчальна і робоча програми дисципліни, РСО, навчально-методичний комплекс.
Форма проведення занять	Лекційні заняття від провідних українських та закордонних фахівців у галузі сходознавства, які проходять в інтерактивній формі з використанням інформаційно-комунікативних технологій.
Семестровий контроль	Залік (письмова творча робота)

Дисципліни для вибору студентами другого курсу

Дисципліна	Підприємницьке право
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	3
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедри	Господарського та адміністративного права ФСП Публічного права ФСП
Вимоги до початку вивчення	Мати базові юридичні знання в межах шкільної програми
Що буде вивчатися	Відповідні норми з Конституції України, окремі положення Господарського кодексу та деякі закони; будуть вирішуватися різні ситуаційні вправи (кейси); розглядатися судова практика та ін.
Чому це цікаво/треба вивчати	Студенту цікаво буде дізнатися про те, які є основні правові вимоги щодо заснування власного бізнесу, його здійснення та припинення; про відповідальність, до якої може бути притягнутий підприємець
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - знання основних законів та інших актів законодавства, що встановлюють порядок зайняття підприємництвом в Україні; - правовий статус підприємців; - загальні положення про договори, які укладаються підприємцями для здійснення їх діяльності; - особливості застосування механізму юридичної відповідальності за правопорушення у сфері бізнесу.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Студент зможе застосовувати набуті знання у майбутньому у власній справі або при виникненні практичних ситуацій у сфері підприємництва; при заповненні зразків документів у практичній діяльності для вирішення правових питань.
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, навчально-методичний комплекс та навчальний посібник (електронне видання), чинний Господарський кодекс України https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436-15
Форма проведення занять	Лекції, семінарські заняття
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Трудове право
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	3
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Господарського та адміністративного права ФСП
Вимоги до початку вивчення	Загальні знання в межах шкільної програми
Що буде вивчатися	правове регулювання трудових відносин, правові засади та порядок використання праці
Чому це цікаво/треба вивчати	буде цікаво дізнатися про свої права та обов'язки як працівника, а також про права та обов'язки роботодавця, про види робочого часу та часу відпочинку
Чому можна навчитися (результати навчання)	<p>студент буде знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> – процедуру працевлаштування (як правильно скласти резюме; як достойно пройти співбесіду) і звільнення з роботи («звільняєшся сам» - «тебе звільняють»); – свої права та обов'язки під час здійснення трудової діяльності (як «не наступити на граблі» під час підписання трудового договору/контракту з роботодавцем, і чим трудовий договір відрізняється від контракту та від цивільно-правового договору); – чи обов'язкове проходження випробування при прийомі на роботу або можна його оминати; – як правильно оформлювати студентів денної форми навчання на роботу, і чи повинен роботодавець узгоджувати графік його роботи з навчальним планом ЗВО та розкладом занять; – як грамотно застосовувати самозахист своїх прав та інтересів у разі виникнення конфлікту з роботодавцем; – види робочого часу і часу відпочинку (чим скорочений робочий час відрізняється від неповного робочого часу; що собою представляє «гнучкий графік роботи» і чому не кожен вид відпусток вважається часом відпочинку); – види дисциплінарної і матеріальної відповідальності (у якому разі людину можна звільнити з роботи, а в якому — достатньо лише відсторонити від виконуваної роботи на певний час; і чи можна застосовувати штрафні (грошові) санкції у разі порушення трудової дисципліни); – чи з усіма працівниками укладається договір про повну матеріальну відповідальність
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Студент зможе застосовувати норми трудового законодавства у повсякденному житті і професійній діяльності, аргументувати власну точку зору та прийняті рішення з конкретних питань регулювання трудових відносин, давати їм правову оцінку
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, опорний конспект лекцій, тестові завдання, кейси, навчально-методичний комплекс (навчальний посібник): електронне видання, http://ela.kpi.ua/handle/123456789/26301
Форма проведення занять	Лекції; семінарські заняття (дебати/дискусії; кейс-метод; робота у малих групах)
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Екологічне право
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	3
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Господарського та адміністративного права ФСП
Вимоги до початку вивчення	Мати базові юридичні знання в межах шкільної програми
Що буде вивчатися	В межах цієї дисципліни будуть вивчатися положення законодавства щодо регулювання відносин у галузі використання природних ресурсів, охорони навколишнього природного середовища та забезпечення екологічної безпеки, участі громадськості у вищезазначених питаннях, вимоги, які висуваються до юридичних осіб у сфері збереження екології.
Чому це цікаво/треба вивчати	Студенту цікаво буде дізнатися основні положення чинного українського та міжнародного екологічного законодавства та як студент може впливати на зміну екологічної ситуації у країні та світі.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - правові основи у галузі використання природних ресурсів, охорони навколишнього природного середовища; - забезпечення екологічної безпеки; - екологічні права та обов'язки громадян; - засади участі громадськості у вирішенні екологічних питань; - особливості застосування механізму відповідальності за вчинення екологічних правопорушень.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Студент зможе застосовувати положення екологічного законодавства як мінімум у повсякденному житті, норми екологічного права до конкретних ситуацій, усвідомлювати положення екологічної політики нашої держави.
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, навчально-методичний комплекс та навчальний посібник (електронне видання), чинний Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1264-12
Форма проведення занять	Лекції, семінарські заняття
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Правознавство
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	3
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Господарського та адміністративного права ФСП Публічного права ФСП
Вимоги до початку вивчення	Загальні знання в межах шкільної програми
Що буде вивчатися	основи різних галузей права, правового регулювання різних суспільних відносин, різної поведінки в суспільстві
Чому це цікаво/треба вивчати	цікаво буде дізнатися про основні закони нашої держави, кваліфікацію різної поведінки в законодавстві України, відповідальність та підстави притягнення до неї; про те, як реагувати на незаконні вимоги органів державної влади, про порядок започаткування бізнесу, права і обов'язки громадян і юридичних осіб, їх правові гарантії тощо
Чому можна навчитися (результати навчання)	студент буде знати: <ul style="list-style-type: none"> – сутність держави і права, їх призначення; – основні положення Конституції України; – конституційні права, свободи і обов'язки людини і громадянина; – види договорів у цивільному праві, порядок їх укладання; – загальні положення трудового законодавства; – специфіку адміністративної і кримінальної відповідальності; – особливості регулювання шлюбно-сімейних відносин; – вимоги до започаткування та здійснення господарської (підприємницької) діяльності («власний бізнес і що для цього треба зробити»)
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Студент зможе орієнтуватись у системі законодавства України, захищати свої конституційні права; моделювати свою правову поведінку; самостійно контролювати дотримання своїх трудових прав при прийнятті на роботу та звільненні з роботи в процесі трудової діяльності; визначати підстави адміністративної і кримінальної відповідальності
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, опорний конспект лекцій, Навчально-методичний комплекс (навчальний посібник): електронне видання, http://ela.kpi.ua/handle/123456789/26299 , кейси
Форма проведення занять	Лекції; семінарські заняття (дебати/дискусії; кейс-метод; робота у малих групах). Також в межах вивчення курсу можливе проведення уроку-екскурсії до Верховної Ради України, Кабінету Міністрів України, Конституційного Суду та Вищого Антикорупційного Суду (за бажанням студентів: зазвичай виявляється велика зацікавленість у відвідуванні органів державної влади вищого рівня)
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Право в галузі реклами та PR
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	3
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Інформаційного права та права інтелектуальної власності ФСП
Вимоги до початку вивчення	студент повинен мати знання з правознавства в межах загальної середньої освіти
Що буде вивчатися	Освоєння системи та положень нормативно-правових актів (законів, постанов, наказів тощо), що регулюють відносини в галузі реклами та PR. Наприклад: що забороняється використовувати у рекламі, а що є обов'язковим; які дії необхідно вчинити, щоб розмістити рекламу; які наслідки порушення вимог до змісту реклами, порядку її розміщення тощо; як регулюються відносини телеглядач, радіослухач – телерадіоорганізація; зв'язки з громадськістю через висвітлення діяльності органів державної влади та органів місцевого самоврядування; як захистити свої права та законні інтереси, якщо інша особа поширила недостовірну інформацію, висловила суб'єктивну думку в брутальній, принизливій чи непристойній формі тощо; що таке інформаційні агентства та інформаційні послуги, які вони надають тощо
Чому це цікаво/треба вивчати	Тому що масовий характер реклами дозволяє продемонструвати в дії будь-яке положення нормативно-правових актів і, навпаки, прогалини у правовому регулюванні. У сфері зв'язків з громадськістю особливий інтерес викликають приклади з судової практики, пов'язані із захистом честі, гідності та ділової репутації.
Чому можна навчитися (результати навчання)	студент буде знати: як повинна виглядати реклама, щоб не потрапити в поле зору контролюючих органів; що потрібно зробити для того, щоб законно розмістити рекламу (куди необхідно звертатися, які документи надати та отримати); куди і як можна поскаржитись на незаконну рекламу та які це матиме наслідки і для кого; як себе захисти, якщо поширили недостовірну інформацію чи образили.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання, уміння студенту цілком можуть знадобитися у повсякденному житті. Наприклад, не виключене порушення особистих немайнових прав, що може виразитися у поширенні про особу недостовірної інформації. В такому разі, за результатами навчання студент матиме уявлення щодо можливих способів захисту, до яких можна вдається
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, навчально-методичний комплекс
Форма проведення занять	Лекції, семінарські заняття
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Правові основи інформаційної безпеки
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	3
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Інформаційного права та права інтелектуальної власності ФСП
Вимоги до початку вивчення	знання в межах повної загальної середньої освіти
Що буде вивчатися	<ul style="list-style-type: none"> - сутність прийомів та методів маніпулювання свідомістю людини; - сутність інформаційного насильства та його запобігання; - роль інформації у забезпеченні безпеки
Чому це цікаво/треба вивчати	отриманні знання будуть необхідними та корисними для кожної людини, як під час здійснення службових обов'язків незалежно від обраної професії і спеціальності, так і в повсякденному житті (наприклад, під час здійснення спілкування з використанням сучасних інформаційно-комунікаційних засобів – електронної пошти, соціальних мереж, різного роду веб-сайтів та ін.)
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - виявляти і розуміти загрози в інформаційному та кібернетичному просторі; - розуміти основні методи маніпулювання свідомістю та прийоми інформаційного насильства; - здійснювати оцінку впливу сучасних інформаційно-комунікаційних технологій на суспільство;
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Студент зможе правильно поводитися з інформацією, відрізнити фейкову інформацію від достовірної, відрізнити комунікацію від маніпулювання, захищатися від спроб маніпулювання та інформаційного насильства
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, комплекс навчально-методичного забезпечення
Форма проведення занять	Лекції, семінарські заняття
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Я маю право
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	3
Обсяг	2 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедри	Публічного права ФСП Господарського та адміністративного права ФСП
Вимоги до початку вивчення	Загальні знання в межах шкільної програми
Що буде вивчатися	Ефективне застосування правових знань у повсякденному житті: на роботі, у навчанні, на вулиці і вдома, у спілкуванні з правоохоронними органами.
Чому це цікаво/треба вивчати	Для того щоб розуміти як правильно оцінити ситуацію, що робити в критичних ситуаціях та як захистити свої права
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> – як правильно спілкуватись з правоохоронними органами, уникнути незаконного затримання чи незаконного притягнення до відповідальності; – як законно захиститись від злочинних дій; – як забезпечити дотримання своїх освітніх чи трудових прав; – як зареєструвати і розпочати власний бізнес, основні правила оподаткування; – як повернути гроші за неякісний товар чи послугу, захистити своє право власності; – як законно вирішити сімейно-побутові спори.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> – юридично грамотно поводитись при вчиненні щодо нього або інших осіб злочину, при затриманні, арешті, у критичних ситуаціях; – ефективно реалізовувати своє право на працю, освіту, захищати свої трудові і освітні права, протидіяти незаконному звільненню чи відрахуванню; – розуміти зміст договорів та інших юридичних документів; – самостійно захищати свої права як споживача товарів і послуг; – законно вирішувати типові сімейно-побутові спори.
Інформаційне забезпечення	Навчальна та робоча програми дисципліни, РСО, контрольні завдання, навчально-методичний комплекс
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття (проводяться у формі моделювання правильної поведінки у типових життєвих ситуаціях, в які потрапляє людина: спілкування з поліцією, відносини з роботодавцем, організація власного бізнесу, захист прав споживачів товарів і послуг, відносини з банками та податковими органами, сімейні правовідносини)
Семестровий контроль	Залік

Discipline	Business Law
Level of Higher Education	First (Bachelor's)
Course	3
Credits	2 ECTS
Language of Education	English
Department	Business and Administrative Law (Faculty of Sociology and Law)
Requirements for the beginning of study	To have basic legal knowledge
What will be studied	Relevant norms of the Constitution of Ukraine, separate norms of Commercial Code and some laws; different situational exercises (cases) will be solved; etc.
Why this is interesting / worth studying	It will be interesting for the student to find out what are the basic legal requirements for starting business, running it and terminating it; norms of legal liability for entrepreneurs
What you can learn (learning outcomes)	<ul style="list-style-type: none"> - knowledge of the basic laws and other legislative acts that establish the procedure for doing business in Ukraine; - legal status of entrepreneurs; - general provisions on contracts concluded by entrepreneurs for carrying out their activities; - peculiarities of legal liability for business offenses.
How to use the acquired knowledge and skills (competences)	The student will be able to apply the acquired knowledge in the future in his own business or in case of practical situations in the field of entrepreneurship; when completing sample documents in practical activities to resolve legal issues.
Information support	Educational and work programs of the discipline, RSE, educational-methodical complex and manual (electronic edition), Commercial Code of Ukraine https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436-15
Form of conducting classes	Lectures, seminars
Semester control	Test

Discipline	Law
Level of Higher Education	First (Bachelor's)
Course	3
Credits	2 ECTS
Language of Education	English
Department	Business and Administrative Law (Faculty of Sociology and Law) Public Law (Faculty of Sociology and Law)
Requirements for the beginning of study	To have basic knowledge within secondary education
What will be studied	Basics of different branches of law, legal regulation of social relations, behavior in society
Why this is interesting / worth studying	It will be interested to learn about the basic laws of our country, legal evaluation of different behavior in Ukraine, responsibility and grounds for bringing it; how to respond to unlawful demands of public authorities, the procedure for starting a business, the rights and responsibilities of citizens and legal entities, their legal guarantees, etc.
What you can learn (learning outcomes)	Student will know: <ul style="list-style-type: none"> – essence of the state and law, their purpose; – main provisions of the Constitution of Ukraine; – constitutional rights, freedoms and responsibilities of the individual and the citizen; – types of contracts in civil law, the procedure for their conclusion; – general provisions of labor law; – specifics of administrative and criminal liability; – regulation of marriage and family relations; – requirements for starting and carrying out entrepreneurial activity ("own business and what to do")
How to use the acquired knowledge and skills (competences)	Student will be able to navigate the system of legislation of Ukraine, to defend their constitutional rights; to model their legal behavior; independently monitor the observance of their labor rights while hiring and dismissing in the process of employment; determine the grounds for administrative and criminal liability
Information support	Educational and work programs of the discipline, RSE, reference lecture notes, Educational-methodical complex (manual): electronic edition, http://ela.kpi.ua/handle/123456789/26299 , cases
Form of conducting classes	Lectures; seminars (debates / discussions; case study; small group work). It is also possible to conduct a lesson-excursion to Verkhovna Rada of Ukraine, Cabinet of Ministers of Ukraine, Constitutional Court and Supreme Anticorruption Court within the limits of studying the course (at the request of students: usually it is interesting to attend higher level government bodies)
Semester control	Test

Дисципліна	Англійська мова професійного спрямування
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	3, 4
Обсяг	6 кредитів ЄКТС
Мова викладання	Англійська
Кафедра	Англійської мови технічного спрямування №1, ФЛ Англійської мови технічного спрямування №2, ФЛ Англійської мови гуманітарного спрямування ФЛ
Вимоги до початку вивчення	Рівень володіння мовою B1+
Що буде вивчатися	Професійно-орієнтована англійська мова в контексті спеціальності
Чому це цікаво/треба вивчати	Для того, щоб стати конкурентоспроможним фахівцем міжнародного рівня
Чому можна навчитися (результати навчання)	Використовувати англійську мову у професійному середовищі
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> - для виконання функціональних обов'язків у майбутній професійній діяльності; - для участі у програмах академічної мобільності; - для усного і письмового спілкування та співпраці з іноземними партнерами; - для неперервного професійного та особистісного саморозвитку; - для участі у міжнародних проектах, стартапах, конференціях, тренінгах, наукових івентах; - для роботи з інструкціями та іншою професійно-технічною документацією; - для ознайомлення з новітніми відкриттями в галузі науки і техніки.
Інформаційне забезпечення	Навчальна і робоча програми дисципліни, РСО, навчально-методичний комплекс.
Форма проведення занять	Практичні заняття, яку проходять в інтерактивній формі з використаннями інформаційно-комунікативних технологій.
Семестровий контроль	Залік у 6 семестрі Екзамен у 8 семестрі

Дисципліна	Німецька мова професійного спрямування
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	3, 4
Обсяг	6 кредитів ЄКТС
Мова викладання	Німецька
Кафедра	Теорії та практики перекладу німецької мови ФЛ
Вимоги до початку вивчення	Рівень володіння мовою B1+
Що буде вивчатися	Професійно-орієнтована німецька мова в контексті спеціальності
Чому це цікаво/треба вивчати	Для того, щоб стати конкурентоспроможним фахівцем міжнародного рівня
Чому можна навчитися (результати навчання)	Використовувати німецьку мову у професійному середовищі
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> - для виконання функціональних обов'язків у майбутній професійній діяльності; - для участі у програмах академічної мобільності; - для усного і письмового спілкування та співпраці з іноземними партнерами; - для неперервного професійного та особистісного саморозвитку; - для участі у міжнародних проектах, стартапах, конференціях, тренінгах, наукових івентах; - для роботи з інструкціями та іншою професійно-технічною документацією; - для ознайомлення з новітніми відкриттями в галузі науки і техніки.
Інформаційне забезпечення	Навчальна і робоча програми дисципліни, РСО, навчально-методичний комплекс.
Форма проведення занять	Практичні заняття, яку проходять в інтерактивній формі з використанням інформаційно-комунікативних технологій.
Семестровий контроль	Залік у 6 семестрі Екзамен у 8 семестрі

Дисципліна	Французька мова професійного спрямування
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	3, 4
Обсяг	6 кредитів ЄКТС
Мова викладання	Французька
Кафедра	Теорії та практики перекладу французької мови ФЛ
Вимоги до початку вивчення	Рівень володіння мовою B1+
Що буде вивчатися	Професійно-орієнтована французька мова в контексті спеціальності
Чому це цікаво/треба вивчати	Для того, щоб стати конкурентоспроможним фахівцем міжнародного рівня
Чому можна навчитися (результати навчання)	Використовувати французьку мову у професійному середовищі
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> - для виконання функціональних обов'язків у майбутній професійній діяльності; - для участі у програмах академічної мобільності; - для усного і письмового спілкування та співпраці з іноземними партнерами; - для неперервного професійного та особистісного саморозвитку; - для участі у міжнародних проектах, стартапах, конференціях, тренінгах, наукових івентах; - для роботи з інструкціями та іншою професійно-технічною документацією; - для ознайомлення з новітніми відкриттями в галузі науки і техніки.
Інформаційне забезпечення	Навчальна і робоча програми дисципліни, РСО, навчально-методичний комплекс.
Форма проведення занять	Практичні заняття, яку проходять в інтерактивній формі з використанням інформаційно-комунікативних технологій.
Семестровий контроль	Залік у 6 семестрі Екзамен у 8 семестрі