



Сілабус навчальної дисципліни
Сталий розвиток в промисловості та безпека виробництва

Спеціальність: 073 «Менеджмент»
Галузь знань: 07 «Управління та адміністрування»

Назва освітньої програми	Інтелектуальна власність Управління проектами
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський).
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна «Сталий розвиток в промисловості та безпека виробництва» є обов'язковою і входить до циклу дисциплін загальної підготовки.
Обсяг дисципліни	3 кредити ЄКТС (90 академічних годин).
Терміни вивчення дисципліни	1 семестр (1 чверть).
Назва кафедри, яка викладає дисципліну	Інтелектуальної власності та управління проектами
Провідний викладач (лектор)	Доцент, к.юр.н. Виприцький Андрій Олексійович E-mail: dnmetauvuprytskyi.a.o@gmail.com Профайл викладача: https://scholar.google.com.ua/citations?user=Y6Gx6PsAAAAJ&hl=ru
Передумови вивчення дисципліни	Дисципліна є ознайомлювальною у сфері розвиток промисловості діагностики технологічних процесів, інноваційних технологій, результатів наукових розробок та досліджень у галузі та безпека виробництва.
Мета навчальної дисципліни	Мета викладання дисципліни: вивчення дисципліни є теоретична і практична підготовка студентів до створення нормативних умов праціта запобігання травматизму на механізованих процесах у сільському господарстві.
Компетентності, формування яких забезпечує навчальна дисципліна	Вивчення дисципліни спрямоване на формування у магістрів компетентносте щодо: дослідження безпеки функціонування системи «людина-машина-виробниче довкілля», ознайомлення із заходами для покращення умов праці на механізованих процесах при виконання робіт, особливості дотримання правил електробезпеки на виробничих процесах, особливості впровадження системи пожежної безпеки на підприємстві
Програмні результати навчання	В результаті вивчення дисципліни студент повинен знати: <ul style="list-style-type: none"> - фактори зміни клімату; - міжнародні інструменти запобігання зміни клімату; - тенденції розвитку металургії; - історичний розвиток промисловості; - складники безпеки технологічних процесів; - технічні засоби безпеки на мобільній техніці та стаціонарному обладнанні; - заходи для запобігання травматизму та покращення умов праці на механізованих процесах; - загальні вимоги безпеки до систем, що працюють під тиском, їх запобіжні пристрої та контрольні прилади; - класифікацію виробничих приміщень щодо ступеню електробезпеки; - засоби запобігання електротравмам від доторку до струмопровідних частинта у разі пошкодження електроізоляції;

	<p>–види електрозахисних засобів, правила їх застосування; –шкідливі та небезпечні фактори у разі пожежі; –системи запобігання пожежам та пожежного захисту, способи та засоби, які використовують для гасіння пожеж.</p> <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - фактори зміни клімату; - міжнародні інструменти запобігання зміни клімату; - тенденції розвитку металургії; - проаналізувати умови праці щодо наявності шкідливих і небезпечних факторів - оцінити відповідність санітарно-гігієнічних умов праці чинним нормативам охорони праці; - обґрунтувати раціональні методи нормалізації умов праці для виробничих ситуацій виробництва; - –вибрати заходи обмеження надходження шкідливих речовин у повітря робочої зони. <p>Дисципліна розглядає організаційні засади та документальне забезпечення функціонування системи управління охороною праці, вимоги безпеки і гігієни праці під час виконання різноманітних технологічних процесів на підприємствах сільського господарства, зокрема під час виконання механізованих робіт у рослинництві та тваринництві.</p>
Зміст навчальної дисципліни	<p>Модуль 1. Концептуальні засади сталого розвитку Модуль 2. Теоретико-методологічні аспекти вивчення сталого розвитку суспільства Модуль 3. Правове і нормативне регулювання охорони праці.</p>
Заходи та методи оцінювання	<p>Оцінювання модулів здійснюється за результатами контрольних робіт у формі тестування за 12-бальною шкалою. Результуюче оцінювання у екзаменаційній формі здійснюється за 12-бальною шкалою.</p>

Види навчальної роботи та її обсяг в акад. годинах

	Усього	Чверті
		6
Усього годин за навчальним планом, у тому числі:	90	90
Аудиторні заняття, з них:	40	40
Лекції	32	32
Практичні заняття	8	8
Семінарські заняття	-	-
Самостійна робота, у тому числі при:	50	50
підготовці до аудиторних занять	20	20
підготовці до модульних контрольних робіт (екзамену)	9	9
опрацюванні розділів програми, які не викладаються на лекціях	21	21
Заходи семестрового контролю		підсумкова оцінка, семестрова (екзамен)

Специфічні засоби навчання	Навчальний процес передбачає використання мультимедійного комплексу.
Навчально-методичне забезпечення	<p><u>Основна література:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сталий розвиток промислового регіону: соціальні аспекти: С77 моногр. / О.Ф. Новікова, О.І. Амоша, В.П. Антонюктаін.; НАНУ України, Ін-текономікипром-сті. – Донецьк, 2012. – 534 с. Режим доступу: https://ie.org.ua/wp-content/uploads/monografiyi/2012/2012_mono_Novikova_Amosha_Antonyuk.pdf 2. Програма дій з подальшого впровадження "Порядку денного на ХХІ століття" (—Rio+5ll). —К., 2000. 3. Програма дій —Порядок денний на ХХІ століття" (—Agenda-21ll). — К.,2000. 4. В.І. Шатоха Сталий розвиток чорної металургії: Монографія. – Дніпропетровськ. –Дріант. –2015. –184 с. 5. Глобалізація і безпека розвитку / О.Г.Білорус, Д.Г.Лук'яненко і ін. –К. : КНЕУ, 2001. –733с <p><u>Додаткова література:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Згуровський М.З. Сталий розвиток у глобальному і регіональному вимірах: аналіз за даними 2005 р / М.З.Згуровський. – К. : НТУУ «КПІ», 2006. –84с. 2. Сталий розвиток регіонів України [Текст] / науковий керівник М.З.Згуровський. –К.: НТУУ «КПІ», 2009. [Електронний ресурс]. –Режим доступу: http://activity.wdc.org.ua/ukraine/Isd_ukr-2400dpi-10.pdf 3. Добровольський В. В.Сталий розвиток україни: деякі питання наукового забезпечення [Електронний ресурс]. –Режим доступу: http://lib.chdu.edu.ua/pdf/naukpraci/ecology/2012/179-167-1.pdf 4. Волик С.В Забезпечення сталого розвитку регіонів засобами державного управління [Електронний ресурс]. –Режим доступу: http://www.kbuara.kharkov.ua/e-book/db/2011-2/doc/2/12.pdf 5. Деркач М. І. 1Концепт сталого розвитку як домінантна ідеологія людської цивілізації у ХХІ ст.[Електронний ресурс]. –Режим доступу: http://www.vestnikdnu.com.ua/archive/200931/185-191.pdf