

Назва. ІС і технології в управлінні інноваціями

Тип. Базова.

Рік навчання. 2019–2020.

Семестр. II.

Кількість кредитів ЄКТС. 5

ПІБ лектора, науковий ступінь, посада. Плоха О.Б., к.е.н., доцент

Результати навчання.

здатність визначати основні функції та функції забезпечення в рамках системи управління інноваційними процесами ;

здатність визначати інформацію та моделювати інформаційні потоки в управлінні інноваційною діяльністю;

здатність проектувати інформаційну систему управління інноваційною діяльністю на основі використання структурного підходу;

здатність використовувати інформаційні технології в дослідженні ринку інновацій;

здатність використовувати інформаційні технології в організації інноваційної діяльності;

здатність використовувати інформаційні технології при визначенні ресурсів щодо впровадження інновацій;

здатність використовувати інформаційні технології при проведенні оцінювання доцільності інновацій та інноваційної діяльності.

Обов'язкові попередні навчальні дисципліни. «Менеджмент організацій», «Управління інноваційними проектами».

Зміст.

Система управління інноваційними процесами на підприємстві. Інформація в управлінні інноваційною діяльністю. Моделювання та аналіз процесу управління інноваціями: структурний підхід. Інформаційна технологія дослідження ринку інновацій. Інформаційна технологія в організації інноваційної діяльності. Інформаційна технологія визначення ресурсів щодо впровадження інновацій. Інформаційна технологія оцінювання ефективності інноваційної діяльності.

Рекомендовані джерела.

1. Бізнес-моделювання й управління потоками робіт і документообігом в економічних системах: Монографія / В.С. Пономаренко, І.О. Золотарьова, С.В. Мінухін та ін. – Х.: ХНЕУ, 2010. – 270 с.

2. Информационные системы в управлении, образовании, промышленности. – Монографія під ред. В.С. Пономаренко. – Х.: Вид-во ТОВ "Щедра садиба плюс", 2014. – 498 с.

3. Ястремська О.М. Управління інноваційними процесами на промислових підприємствах: методологія та практика: монографія / О.М. Ястремська, Г.В. Верещагіна, К.В. Тонєва, Н.М. Омелаєнко. – Х.: ХНЕУ, 2013. – 270 с.

4. Бухататий О.Є. Інформаційно-комунікативна парадигма розвитку сучасного суспільства [Текст] / О. Є. Бухататий // Інформаційні стратегії в глобальному управлінні: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 29 жовт. 2011. – К., 2011. – С. 32–34.

5. Куліков П.М. Економіка та організація інноваційної діяльності: навчальний посібник / П.М. Куліков, Д.О. Тищенко, Н.В. Кулєшова. – Х.: Вид. ХНЕУ, 2013. – 248 с.

6. Ильин В. В. Моделирование бизнес-процессов : практический опыт разработчика / В. В. Ильин. – М, С.Пб., К : Вильямс, 2006. – 176с.

7. Йохна М.А. Інноваційний менеджмент: Навчальний посібник / Йохна М.А., Стадник В.В. – К.: Видавничий центр „Академія”, 2006. – 464 с.

8. Маклаков С.В. Создание информационных систем с AllFusion Modeling Suite. – М.: ДИАЛОГ-МИФИ, 2003. – 432 с.

9. Giglia E. Information in Communication Paradigms and Technologies [Електронний ресурс] / E. Giglia, P. Calimberti // D-Lib Magazine. – 2009. – Vol. 15, № 7/8. – Available : www.dlib.org

10. Invitation to Tender for Research and Innovation Information System [Електронний ресурс]: March 24, 2011. – Available: <http://issuu.com/jiscinfonet/docs/riis-itt>.

11. Закон України «Про інноваційну діяльність». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/40-15>.

12. Закон України «Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/3715-17>

Методи навчання.

Лекції та лабораторні заняття з використанням інформаційних технологій.

Методи оцінювання:

- поточний контроль (опитування);
- підсумкова контрольна робота
- підсумковий контроль (іспит).

Мова навчання. Українська.