

Анотація навчальної дисципліни

«Територіальне планування та прогнозування»

Галузь знань: 19 «Архітектура та будівництво»

Спеціальність: 193 «Геодезія та землеустрій»

Цикл: професійної підготовки

Статус: за вибором

Переваги вивчення дисципліни: є прогнозування та програмування соціально-економічного розвитку, що являється інструментарієм реалізації завдань та досягнення цілей економічної і соціальної політики держави та вагомими складовими механізму державного управління. Застосування цих інструментів на різних рівнях державного управління (країна – галузь – регіон) забезпечує створення єдиної взаємопов'язаної державної системи прогнозування та планування соціально-економічного розвитку, яку складають макроекономічний (загальнонаціональний), регіональний та галузевий рівні.

Мета: вивчення закономірностей організації використання землі, як територіального базису, природного ресурсу і основного засобу виробництва, прискорення темпів росту продуктивності праці на основі досягнень науково-технічного прогресу і раціонального використання землі, трудових і фінансових ресурсів.

Завдання: є підготовка студентів до розуміння і практичного використання набутих знань з проблем землевпорядкування в практичній діяльності та науковій роботі.

Компетентність, якими повинен оволодіти здобувач вищої освіти:

Здатність розв'язувати задачі прикладного, дослідницького та/або інноваційного характеру в сфері геодезії та землеустрою.

СК01. Здатність планувати і виконувати теоретичні та/або прикладні дослідження, створювати нові знання і технології у сфері геодезії та землеустрою.

СК03. Здатність ефективно застосовувати теорії, принципи та технології математики, природничих, технічних, соціальних, економічних наук при розв'язанні комплексних задач геодезії та землеустрою.

СК04. Здатність здійснювати пошук необхідної інформації, обирати і застосовувати сучасні методи обробки, аналізу, оцінювання та оприлюднення даних, зокрема геопросторових, та метаданих при розв'язанні комплексних задач геодезії та землеустрою.

Програмні результати навчання (РН)

РН01. Мати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері геодезії та землеустрою, достатні для проведення досліджень і здійснення інновацій.

РН03. Приймати ефективні рішення щодо розв'язання завдань прикладного, дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері геодезії та землеустрою, аналізувати альтернативи, будувати прогнози, оцінювати ризики, зокрема в умовах неповної та/або суперечливої інформації та неоднозначних вимог.

РН04. Будувати і досліджувати концептуальні, математичні і комп'ютерні моделі об'єктів і процесів, застосовувати їх для створення інновацій у сфері геодезії та землеустрою.

СК09. Здатність розробляти і застосовувати нові стратегічні підходи до вирішення проблем у сфері геодезії та землеустрою.

У результаті вивчення навчальної дисципліни «Територіальне планування та прогнозування» студент повинен **знати:** сучасні наукові аспекти планування розвитку територій, для подальшого впровадження їх на практиці.

вміти: провести аналіз і дати оцінку соціально-економічної сутності земельних відносин і системи землеустрою; встановити тенденції розвитку земельних відносин і землеустрою в різних регіонах України і зарубіжних країнах; використовувати набуті знання з планування розвитку територій при вивченні основ землеустрою, землевпорядкування, земельного кадастру.

Зміст дисципліни: Зміст, поняття територіального та регіонального планування. Організація територіального планування на сучасному етапі розвитку земельних відносин. Формування регіональної політики у сфері використання та охорони земель. Зміст та загальні поняття планування територій адміністративно–територіальних утворень України. Процес формування розвитку територій сільськогосподарських та забудованих земель. Містобудівна проектна документація. Система розселення та її вдосконалення з метою забезпечення сталого розвитку територій. Комплексна оцінка території.