

**Практичне заняття № 4**  
**Тема: Організаційні основи наукових досліджень (4 год.)**

**Мета:** з'ясувати організаційні основи наукових досліджень в Україні та в світі.

**Обладнання:** мультимедійний проектор, презентація, нормативно-правові акти.

**План**

1. Система державної організації наукових досліджень. Національна академія наук України.
2. Організація наукових досліджень в навчальних установах. Академічні і прикладні наукові дослідження.
3. Наукові кадри і їх підготовка. Науковий колектив. Етичні норми і цінності науки.
4. Науково-дослідна робота студентів.
5. Перелік спеціальностей, за якими проводяться наукові дослідження. Пріоритетні напрями розвитку науки в Україні. Сучасні пріоритетні напрями наукових досліджень в сфері фізичної культури.
6. Міжнародне співробітництво в науково-дослідній сфері.

**Завдання:**

**1-варіант**

1. Розглянути систему державної організації наукових досліджень.
2. З'ясувати перелік спеціальностей за якими проводяться наукові дослідження та сучасні пріоритетні напрями досліджень в сфері фізичної культури.
3. Визначити характер і структуру науково-дослідної роботи студентів.

**2-варіант**

1. Встановити особливості наукових досліджень у вищих навчальних закладах України та зарубіжжя.
2. Розкрити механізм підготовки наукових кадрів у вищому навчальному закладі.
3. Визначити стан і перспективи міжнародного співробітництва в науково-дослідній сфері.

**Література**

1. Білуха М. Т. Методологія наукових досліджень: Підручник. – К.: АБУ, 2002.
2. Ковальчук В. В. Основи наукових досліджень: навч. посіб. / М-во освіти і науки України: під наук.ред. В. О. Дроздова. – К.: Професіонал, 2007.
3. Крушельницька О. В. Методологія і організація наукових досліджень: Навчальний посібник для студентів ВНЗ – К.: Кондор, 2006.
4. Романчиков В. І. Основи наукових досліджень: Навч. посіб. – К.: Центр навч. л-ри, 2007. - 123 с