Методология и методы научного исследования

- **Цель** курса дать магистранту знания методологических принципов и подходов к научному исследованию;
- Задачи: получить представление о природе научной информации, о специфике научного познания; об уровнях научного исследования фундаментальном, прикладном; изучить сущность научных технологий, особенности применения их в различных отраслях права.

(**Минин А.Я**. РПД ФГОС 030900.68 Юриспруденция.- М., 2012)

Рекомендуемая литература:

- Бучило Н.Ф., Исаев И.А. История и философия науки.
 М.: Проспект, 2010. 432 с.
 http://www.gumer.info/bogoslov_Buks/Philos/kohanov/05.php
- *Краевский В.В.* Методология научного исследования: Пособие для студентов и аспирантов гуманитарных ун-тов. СПб.: СПб. ГУП, 2001.
- *Рузавин Г.И.* Методология научного познания: Учеб. пособие для вузов. М: ЮНИТИ- ДНА, 2009.- 287 с.
- Пивоев В.М. Методология и методика научного исследования: учеб. пособие. Изд.2-е, перераб. и доп. Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2006. 100 с. www.pivoev.ru
- **Честнов** И.Л. Методология и методика юридического исследования. СПб, 2004.
- *Яркова Е.Н.* История и методология юридической науки: учеб. пособие. Тюмень: Изд-во Тюменского гос. ун-та, 2012. 352 с.

Методология (трактовки)

- система организующих принципов, способов и приемов научного исследования;
- учение (об этой системе; об организации деятельности) о принципах построения, формах и способах научно-познавательной деятельности;
- учение о методе (общая теория метода) научного познания и преобразования мира;

Методика

• Методика научного исследования как средство познания социальных процессов, явлений социальной действительности - упорядоченная совокупность приемов, процедур, операций, правил исследования (криминологического: преступности, ее причин и личности преступника) На основе одного или чаще определенного сочетания нескольких методов.

Метод

- (греч. methodos) в самом широком смысле слова "путь к чему-либо", способ деятельности субъекта в любой ее форме;
- совокупность определенных правил, приемов, способов, норм познания и действия;
- диалектический метод познания рассматривает все явления и процессы во взаимосвязи, развитии и взаимообусловленности, со всех сторон, с учетом всего человеческого опыта.

Особенности научного познания

- Обнаружение объективных законов
 действительности природных, социальных
 (общественных) законов самого познания, мышления и др.
 основная задача.
- Предвидение будущего с целью дальнейшего практического освоения действительности на основе знания законов функционирования и развития исследуемых объектов.
- Объективная истина непосредственная цель и высшая ценность научного познания.
- Системность существенный признак познания.
- Методологическая рефлексия постоянное осознание методов и приемов исследования.

Особенности научного познания (продолжение)

- Строгая **доказательность**, обоснованность полученных результатов, **достоверность** выводов.
- Принципиальная возможность эмпирической проверки научного знания.
- Сложный, противоречивый процесс производства и воспроизводства новых знаний, образующих целостную и развивающуюся систему понятий, теорий, гипотез, законов и др. идеальных форм, закрепленных в языке.
- Субъект научной деятельности отдельный исследователь, научное сообщество, временный научный коппектив «коппективный субъект»

Теория и метод: основные различия

- **теория** результат предыдущей деятельности, **метод** исходный пункт и предпосылка последующей деятельности;
- теории функции главные объяснение и предсказание (с целью отыскания истины, законов, причины и т.п.), метода функции регуляция и ориентация деятельности;
- теория система идеальных образов, отражающих сущность, закономерности объекта, метод система регулятивов, правил, предписаний, выступающих в качестве орудия дальнейшего познания и изменения действительности;
- теория нацелена на решение проблемы что собой представляет данный предмет

Уровни научного исследования

- **Теоретический** научные методы исследования: формализация, аксиоматический метод, гипотетико-дедуктивный метод;
- Эмпирический научные методы исследования: наблюдение, (социальный) эксперимент, сравнение.

Дифференциация научных исследований

- Типологизация научных исследований: *диагностические*, *экспланационные* (объясняющие) и прогностические;
- Классификация научных исследований:
- 1) фундаментальные методические, эмпирические и теоретические;
- 2) прикладные прикладные методологические, конструирование объекта и технопогии прикладного

КЛАССИФИКАЦИЯ МЕТОДОВ

- в зависимости от роли и места в процессе научного познания выделяют МЕТОДЫ формальные и содержательные, эмпирические и теоретические, фундаментальные и прикладные, методы исследования и изложения, и т.п.;
- в зависимости от содержания изучаемых наукой объектов различают МСТОДЫ ССТСТВОЗНАНИЯ И МСТОДЫ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ НАУК;

Методы исследования, применяющиеся в научной деятельности

- Философские методы: диалектический и метафизический; аналитический, интуитивный, феноменологический, герменевтический (понимание) и др.
- Общенаучные подходы и методы: исторический и системный подход, структурно-функциональный, анализ и синтез, индукция и дедукция, аналогия, моделирование, ...
- **Частнонаучные методы:** сбора, обработки и анализа информации, статистические, социологические, ... и т.д.

Основные методы сбора, обработки и анализа информации:

- опрос, наблюдение, изучение документов, социальный эксперимент, психологические процедуры (тесты, социометрия);
- экспертные оценки, экстраполяция, аналогия, моделирование, статистический, факторный, корреляционный анализ;

Основные этапы научной работы*:

- 1) предварительный рациональный выбор и обоснование актуальности темы, объекта и предмета, цели и задач, методологии и методов, методики исследования, разработка гипотез, инструментария;
- 2) *основной* изучение нормативных и литературных источников, отбор и творческое осмысление фактического материала, сбор, обработка и анализ данных, формулирование и оценка новизны выводов и предложений;
- 3) **заключительный** апробация и внедрение результатов исследования, оформление, предварительная экспертиза (на кафедре) и защита магистерской диссертации.

Программа научного исследования:

- обоснование научного исследования актуальность, теоретическая и практическая значимость;
- выявление и постановка проблемы, формулировка целей исследования, направлений и задач выдвижение гипотез;
- выявление и отбор источников информации, определение объема выборки, построение модели;
- выбор параметров, методов, техники сбора информации;
- измерение параметров, выбор и реализация методов анализа, обработки собранной информации, эмпирических данных, завершение основных этапов исследования;
- интерпретация (*математическая* и *криминологическая*), представление полученных результатов; теоретические выводы, практические

План-график выполнения НИР магистрантом:

Этап №_. Задание для выполнения НИР

- 1. Подбор и изучение источников, библиографическая работа;
- 2. Разработка рабочей программы исследования;
- 3. Выбор методов исследования, разработка инструментария;
- 4. Сбор и обработка информации, обобщение данных;
- 5. Анализ и интерпретация полученных результатов ;
- 6. Форма реализации: письменная работа по курсу, реферат, доклад на семинаре, конференции, публикация статьи и др.;
- 7. Подготовка отчета о НИР.

Прикладные криминологические исследования

- выявление и изучение тенденций правонарушений и обуславливающих их факторов для получения прогностических выводов о возможных их изменениях и выработки перспективных мероприятий по предупреждению преступности;
- комплексный анализ криминологической обстановки за квартал, год в целях текущего криминологического планирования;
- текущий (непрерывный) анализ криминологической обстановки на основе оценки суточной и декадной криминологической информации;
- исследование отдельных криминологических проблем борьбы с преступностью.

Процедура оперативного (криминологического) исследования:

подготовительный этап, разработка программы исследования, определение его эмпирических объектов, разработка методики данного конкретного исследования, пилотажное (пробное) исследование, доработка методик, сбор первичной информации, количественная и логическая обработка данных, интерпретация результатов, формулировка выводов, рекомендаций и предложений.

Методология диссертационного исследования

- Методология научного творчества и подготовка диссертации. Научный анализ и научный синтез как основная форма научной работы.
- Структура и логика научного диссертационного исследования. Выбор темы, план работы, библиографический поиск, отбор литературы и фактического материала. Анализ разработанности проблемы, фокусировка новизны, диалог с авторами.
- Архитектура диссертации. Категориальный аппарат, понятия, термины, дефиниции, теории, концепции, их соотношение.
- Распределение и структура материала.
 Раскрытие задач, интерпретация данных,

Методология диссертационного исследования

(продолжение)

- Правила и научная этика цитирования: научные школы, направления, персоналии. Научный аппарат диссертации по социальным наукам.
- Жанр и лицо изложения материала. Академический стиль и особенности языка диссертации. Каталогизация социологической литературы.
- Магистерская диссертация (кандидатская и докторская по социальным наукам): основные требования к содержанию и оформлению. Жанровые особенности разделов диссертации.
- Оформление диссертационной работы, соответствие государственным стандартам (ГОСТ Р 7.0.11-2011 Дис. и автореф.дис. Структура и правила оформления; 7.1-2003 библиограф.запись, библиограф. описание; 7.05.2008 библиограф.ссылка; 7.82-2001 э-ресурс),
- представление к защите, процедура публичной защиты.