

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.09.2021 14:42:06

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Методы научных исследований

Закреплена за кафедрой **Философия и культурология**

Учебный план 40.05.03_1.plx

Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр р на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя			
Неделя	17,3			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
В том числе инт.	18	18	18	18
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная	36	36	36	36
Сам. работа	72	72	72	72
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель освоения дисциплины: объяснить обучающимся роль и значение методов научных исследований в области судебно-экономических экспертиз, помочь овладеть основными правилами, принципами и способами научно-исследовательской и методической деятельности, основами научного мировоззрения, и тем самым осуществить вклад в развитие способностей по решению профессиональных экспертных, технико-криминалистических, информационных, организационно-методических, исследовательских задач.
1.2	Задачи: формирование у студентов целостного представления об инвариантной логической и функциональной структуре проведения научного исследования, с применением общенаучных и специальных методов; усвоение основ общенаучной методологии для формирования способности исследования вещной обстановки мест происшествий в целях обнаружения, фиксации, изъятия материальных следов правонарушения, а также их предварительного исследования; развитие способностей и навыков научно-исследовательской деятельности для проведения прикладных научных исследований в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности; овладение современными методами науки как предпосылка распространения и внедрения современных достижений науки, техники, отечественной и зарубежной судебно-экспертной практики; усвоение сущности методологической работы для дальнейшей разработки методов и средств обучения и консультирования сотрудников правоохранительных органов и субъектов правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства судебных экспертиз, а также возможностям применения криминалистических средств и методов в установлении фактических обстоятельств расследуемого правонарушения; выработка навыков по использованию теоретических методов исследования как подспорья для участия в качестве специалиста в оперативно-розыскных мероприятиях и производстве судебных экспертиз по уголовным, гражданским делам и делам об административных правонарушениях.

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-2: способностью применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения

Знать:

демонстрирует знания последовательности и основных этапов организации и проведения научного исследования, компонентов динамической и логической структуры научного исследования, критериев научности, принципов, идеалов и нормы научной работы, методов эмпирического и теоретического уровня исследования, правил применения общенаучных методов, отмечает общее и особенное в методологии профессиональной деятельности, специфику характера социально-гуманитарных, в частности, экономических исследований.

Уметь:

находить и характеризовать примеры практик в сфере научной методологии, формулировать цели, задачи и проблемы исследования, идентифицировать методы и приемы эмпирического и теоретического уровня исследования в соответствии с исследовательской ситуацией, оценивать ресурсный и проблемный потенциал решения профессиональной задачи, подготовить, спланировать, выполнить, и продемонстрировать результаты самостоятельной научной работы с применением общенаучных методов и приемов.
Владеть:
навыками инициирования самостоятельного исследования, разработки программы и контроля данных на всех стадиях проведения исследования, в том числе с применением математических методов и метода измерения
ПК-1: способностью использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований
Знать:
область применения различных методов, их преимущества и ограничения; логику и последовательность действий на разных этапах исследования от исходных предпосылок до анализа и интерпретации данных, а также необходимых ресурсов для проведения такой работы
Уметь:
формулировать и проверять научные гипотезы; проводить анализ данных, собранных в ходе исследования.
Владеть:
компетентным суждением о целесообразности применения различных приемов исследования при решении типичных проблем в профессиональной деятельности
ПК-2: способностью применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности
Знать:
культурно-исторические, социальные, политические и экономические взаимосвязи, лежащие в основе изучаемых проблем
Уметь:
оценивать валидность и достоверность информации; распознавать основные методы, применяемые в судебной экспертной деятельности; применять междисциплинарные и общенаучные методы в собственном исследовании
Владеть:
навыками представления результатов собственного исследования;
ПК-3: способностью использовать естественнонаучные методы при исследовании вещественных доказательств
Знать:
понятийно-категориальный аппарат естественных наук и философии науки
Уметь:
применять принципы и законы естественных наук, а также формы и методы научного познания в обыденной и профессиональной жизни специалиста – судебного эксперта
Владеть:
понятийно-категориальным аппаратом естественных наук в профессиональной деятельности судебного эксперта