

ПК – 6 Владение навыками количественного и качественного анализа при оценке состояния экономической, социальной, политической среды, деятельности органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных предприятий и учреждений, политических партий, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организаций

1. Общая характеристика компетенции

ПК-6 направлена на формирование трудовой функций, связанных с выполнением аудиторских заданий, осуществлением вспомогательных функций при выполнении аудиторских заданий и оказании прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью.

Формирование ПК-6 основывается на результатах освоения следующих универсальных компетенций:

- способность применять критический анализ информации и системный подход для решения задач обоснования собственной гражданской и мировоззренческой позиции (УК ОС - 1);
- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (УК ОС - 9).

Входной уровень для формирования компетенции определяется:

- знаниями в области основных математических и экономических понятий, объективных основ функционирования экономики;
- умением обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные, использовать информационно-коммуникационные технологии для получения информации, критерияльно оценивать информацию;
- навыками получения и сбора информации, применения критического анализа и системного подхода при работе с информацией, использования стандартных методов количественного и качественного анализа;
- способностью к обработке и анализу информации; к применению системного подхода и критического анализа информации для решения задач.

ПК–6 осваивается в рамках следующих дисциплин:

Схема формирования компетенций по направлению 38.03.04 "Государственное и муниципальное управление"
 профиль "Управление в государственной и муниципальной службе и кадровая политика"
 очная форма обучения, набор 2014 года

Код дисциплины из УП	Наименование дисциплины (в соответствии с УП)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		1	2	3	4	5	6	7	8
ПК-6. Владение навыками количественного и качественного анализа при оценке состояния экономической, социальной, политической среды, деятельности органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных, предприятий и учреждений, политических партий, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организаций									
Б1.В.05	Основы маркетинга						зачет		
Б1.В.07	Логика		экзамен						
Б1.В.08	Демография						зачет		
Б1.В.14	Маркетинг территорий								зачет
Б1.В.20	Статистика			экзамен					
Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы в экономике							зачет	
Б1.В.ДВ.03.02	Математические модели социальных и политических процессов							зачет	

2. Состав (структура) и этапы освоения компетенции

2.1. Состав (структура) компетенции

ПК-6 относится к числу однокомпонентных компетенций.

Алгоритм формирования компетенции базируется на знании базовых математических и экономических понятий; основ функционирования экономики; навыках практического применения теоретических знаний.

Владение навыками количественного и качественного анализа при оценке состояния экономической, социальной, политической среды, деятельности органов государственной власти означает владение навыками сбора информации из различных источников, ее систематизирования, обобщения и анализа, владение основными методами применения моделирования и качественного анализа, умение анализировать и оценивать социально-значимые явления, события, процессы.

Способность к применению качественного анализа для решения задач опирается на сформированную способность проводить количественный анализ информации, при этом статистический анализ данных проводится в неразрывной связи теоретического качественного анализа сущности исследуемых явлений и соответствующего количественного инструментария изучения их структуры, связей и динамики.

При использовании количественного и качественного анализа при оценке состояния экономической, социальной, политической среды, деятельности органов государственной власти необходимо последовательно выполнить следующие действия:

- сформулировать цель исследования;
- определить источники информации;
- получить информацию из источников;
- систематизировать информацию;
- ранжировать информацию по критерию достоверности/вероятности;
- провести расчет статистических показателей и анализ собранного статистического материала;
- интерпретировать результаты обработки информации для обоснования решения типовых организационно-управленческих задач.

2.2. Этапы формирования ПК-6 в процессе освоения образовательной программы:

Формирование ПК-6 осуществляется в рамках трех этапов и включает в себя:

1 этап (код этапа - ПК-6.1)

Способность на основе количественного анализа провести первичный сбор информации, группировку и сводку результатов статистических наблюдений при проведении социально-экономического исследования.

2 этап (код этапа - ПК-6.2)

Способность проводить расчет основных статистических показателей.

3 этап (код этапа - ПК-6.3)

Способность на основе качественного анализа определять связи, тенденции и закономерности социально-экономических явлений и процессов.

3. Описание критериев и показателей оценивания ПК-6 на различных этапах их формирования

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Рекомендуемые средства (методы) оценивания
ПК-6.1 Способность на основе количественного анализа провести первичный сбор информации, группировку и сводку результатов статистических наблюдений при проведении социально-экономического исследования.	Проводит сбор и оценку достоверности собранной информации. Осуществляет группировку и сводку результатов статистических наблюдений	Собрана полная информация об объекте. Исключена недостоверная информация. Правильно осуществлена группировка и сводка результатов наблюдений	Устное собеседование Тестирование по основным категориям и понятиям Решение практических заданий
ПК-6.2 Способность проводить расчет основных статистических показателей.	Использует средние показатели вариации. Использует индексный метод	Исходя из анализа имеющейся информации, правильно определяет способы вычисления средних показателей и показателей вариации. Правильно вычисляет средние показатели, показатели вариации. Правильно использует индексный метод	Устное собеседование Тестирование по основным категориям и понятиям Решение практических заданий
ПК-6.3 Способность на основе качественного анализа определять связи, тенденции и закономерности социально-экономических явлений и процессов.	Применяет качественный анализ при обосновании решений различных задач	Позиция логически выстроена. Аргументация опирается на достоверную информацию. Правильно проведен анализ и интерпретация результатов расчетов	Экзамен

В процессе формирования ПК-6 у обучающегося должны быть сформированы:

Знания основных способов получения, обработки, анализа и наглядного представления информации; статистических показателей и методов их расчета; принципов построения индивидуальных и общих индексов; основных моделей временного ряда, моделей регрессии.

Умения:

- обобщать и представлять результаты статистических исследований с использованием табличных и графических средств визуализации данных;
- использовать индексный метод при изучении динамики и пространственно–территориальных сопоставлениях сложных социально-экономических явлений;
- составлять динамические ряды статистических показателей, оценивать тенденцию их изменения и прогнозировать;
- проводить осуществлять комплексный анализ собранного статистического материала, интерпретировать результаты расчетов и делать выводы.

Уровень освоения компетенции ПК-6 подтверждается навыками:

- оценки точности выборки, индивидуальных и обобщающих статистических показателей;
- построения моделей временного ряда, моделей регрессии;
- интерпретации результатов моделирования;
- использования статистических методов для решения типовых организационно-управленческих задач.