ПК-18. Владение методами и специализированными средствами для аналитической работы и научных исследований

1. Общая характеристика компетенции

Компетенция ПК-18 относится к категории профессиональных компетенций (ПК).

Компетенция ПК-18 направлена на формирование трудовых функций[1], связанных с применением: методов и специализированных средств аналитической работы и научных исследований, которые применяются органами государственной власти (ИОГВ) и органами местного самоуправления (ОМСУ) при разработке документов стратегического планирования социально-экономического развития (СЭР).

Формирование ПК -18 основывается на результатах освоения следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- способностью к анализу, планированию и организации профессиональной деятельности (ОПК-1);
- способность планировать и организовывать работу органа публичной власти, разрабатывать организационную структуру, адекватную стратегии, целям и задачам, внутренним и внешним условиям деятельности органа публичной власти, осуществлять распределение функций, полномочий и ответственности между исполнителями (ПК-3);
- владение современными методами диагностики, анализа и решения социально-экономических проблем, а также методами принятия решений и их реализации на практике (ПК-5);
- владение способностью использовать знание методов и теорий гуманитарных, социальных и экономических наук при осуществлении экспертных и аналитических работ (ПК-17).

Выходной уровень для формирования компетенции определяется:

- знанием методов и специализированных средств аналитической работы и научных исследований, которые применяются органами государственной власти (ИОГВ) и органами местного самоуправления (ОМСУ) при разработке документов стратегического планирования СЭР;
- умением выполнять аналитическую работу и научные исследования, связанные с разработкой документов стратегического планирования СЭР;
- навыками выполнения аналитических работ документов стратегического планирования СЭР, разрабатываемых в ИОГВ и ОМСУ.

ПК-18 осваивается в рамках следующих дисциплин:

---

[1]Трудовые функции определяются в соответствии с методическим инструментарием по установлению квалификационных требований для замещения должностей государственной гражданской службы и на основе справочника квалификационных требований к претендентам на замещение должностей государственной гражданской службы и государственным гражданским служащим. Сайт Министерства труда и социальной защиты РФ, - http://www.rosmintrud.ru/ministry/programms/gossluzhba/11

Код дисциплины из УП	Наименование дисциплины (в соответствии с УП)	1 курс	2 курс	3 курс
ПК-18. Владением методами и специализированными средствами для аналитической работы и научных исследований				
Б1.В.02	Методология научного исследования		зачет	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			зачет с оценкой

Теоретическая база ПК-18 формируется в рамках дисциплины «Методология научного исследования», а практические умения и навыки приобретаются при проведении научно-исследовательской работы (НИР), которая обеспечивает получение первичных профессиональных умений и навыков.

2. Состав (структура) и этапы освоения компетенции

2.1. Состав (структура) компетенции

Компетенция относится к числу однокомпонентной компетенции.

Способность использовать методы и специализированные средства аналитической работы и научных исследований, означает способность к разработке государственным/муниципальным служащим документов стратегического планирования, к которым относятся стратегия и программа СЭР.

Для разработки стратегии и/или программы СЭР, необходимо выполнить следующие действия:

- провести анализ нормативно-правовой базы и методических рекомендаций ИОГВ и ОМСУ по разработке стратегии и/или программы СЭР и, исходя из их содержания, определить методы и специализированные средства, обеспечивающие разработку документов стратегического планирования;
- определить состав исходных данных необходимых для проведения аналитической работы и научных исследований в рамках разработки стратегии и/или программы СЭР;
- разработать план проведения аналитической работы и научных исследований, провести анализ полученных результатов, оформить и представить полученные результаты в заданной форме.

2.2. Этапы формирования компетенции в процессе освоения образовательной программы

Формирование ПК-18осуществляется в рамках двух последовательных этапов:

I этап (код этапа – ПК-18.1)

Способность самостоятельно провести анализ нормативно-правовой базы и методических рекомендаций ИОГВ и ОМСУ по разработке стратегии и/или программы СЭР и, исходя из их содержания, определить методы и специализированные средства, обеспечивающие разработку документов стратегического планирования.

II этап (код этапа – ПК-18.2)

Способность выполнять аналитические работы и научные исследования при разработке стратегии и/или программы СЭР, проводить анализ полученных результатов, оформить и представить полученные результаты в заданной форме.

3. Описание критериев и показателей оценивания компетенции на различных этапах ее формирования

Этап освоения компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания
I этап (код этапа – ПК-18.1) Способность самостоятельно провести анализ нормативно-правовой базы и методических рекомендаций ИОГВ и ОМСУ по разработке стратегии и/или программы СЭР и, исходя из их содержания, определить методы и специализированные средства, обеспечивающие разработку документов стратегического планирования	1) Учет работы студентов в течение семестра: - результаты текущего контроля деятельности студента; - качество выполнения студентом курсовой работы; - качество выполнения студентом самостоятельной работы.	- уровень осмысления теоретического анализа материала; - активность участия в обсуждении и в освещении результатов работы перед всей группой по выполнению учебного задания в ходе дискуссии; - качество и уровень отработки задания на НИР;	опрос, дискуссия, защита НИР
	2) Теоретические знания студентов, выявленные при проведении *зачета*	- уровень осмысления учебного материала по результатам тестирования.	тестирование
II этап (код этапа – ПК-18.2) Способность выполнять аналитические работы при разработке стратегии и/или программы СЭР, проводить анализ полученных результатов, оформить и представить полученные результаты в заданной форме	Учет работы студентов при проведении учебной практики отраженный *дифференцированным зачетом с оценкой:* - результаты выполнения студентом анализа нормативно-правовой базы и методических рекомендаций ИОГВ и ОМСУ по разработке стратегии и/или программы СЭР; - результаты определения методов и специализированных средств; - качество проведения аналитических работ и научных исследований; - качество подготовки отчетной документации по практике.	- уровень осмысления полученных знанийо методах и специализированных средствах аналитической работы и научных исследований; - соответствие методов и специализированных средств задачам разработки документов стратегического планирования СЭР; - качество проведения аналитических работ и научных исследований; - качество подготовки отчетной документации по практике.	- индивидуальное задание для выполнения НИР; - отчет о НИР.

Достижение результата освоения компетенции ПК-18 обеспечивается путём освоения:
по дисциплине «Методология научного исследования»
Следующих знаний:

- научное исследование, аналитическая работа;
- технология проведения, методы, обеспечивающие разработку документов стратегического планирования СЭР;
- специализированные инструменты, обеспечивающие разработку документов стратегического планирования СЭР.

Следующих умений:
- проводить анализ нормативно-правовой базы и методических рекомендаций ИОГВ и ОМСУ по разработке документов стратегического планирования СЭР;
- определять методы и специализированные инструменты, обеспечивающие разработку документов стратегического планирования СЭР;
- проводить аналитические работы и научные исследования, обеспечивающие разработку документов стратегического планирования СЭР;
- оформить и представить полученные результаты в заданной форме.

Уровень освоения ПК-18 подтверждается навыками выполнения аналитической работы и научных исследований с использованием методов и специализированных инструментов, обеспечивающих разработку документов стратегического планирования СЭР.

по дисциплине «Научно-исследовательская работа»
Следующих знаний:
- специфику научных исследований по направлению «Государственное и муниципальное управление»;
- общенаучные и специальные методы исследований в соответствии с направлением и профилем магистерской программы;
- принципы организации научно-исследовательской деятельности;
- содержание инструментальных средств исследования и технологии научно-исследовательской деятельности.

Следующих умений:
- формулировать научную проблематику в сфере государственного и муниципального управления;
- обосновывать актуальность выбранного научного направления; адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании;
- пользоваться методиками проведения научных исследований;
- реферировать и рецензировать научные публикации; делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований; вести научные дискуссии, не нарушая законов логики и правил аргументирования.

Уровень освоения ПК-18 подтверждается навыками:
- методами анализа и самоанализа, способствующими развитию личности научного работника;
- способами обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретацией;
- методами организации и проведения исследовательской работы по направлению «Государственное и муниципальное управление».