

ПК - 13 Умение моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций

1. Общая характеристика компетенции

ПК - 13 направлена на формирование трудовых функций, связанных с выполнением аудиторских процедур (действий) и оказание сопутствующих аудиту и прочих услуг, организацией работы и надзора за участниками аудиторской группы, руководством выполнения аудиторского задания и оказания прочих услуг, проведением обзорных проверок качества выполнения аудиторских заданий, в которых данное лицо не принимало участия¹, а также разработкой системы операционного управления персоналом и работой структурного подразделения, разработкой системы стратегического управления персоналом организации².

Формирование ПК - 13 основывается на результатах освоения следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- способность применять критический анализ информации и системный подход для решения задач обоснования собственной гражданской и мировоззренческой позиции (УК ОС-1);
- способность разработать проект на основе оценки ресурсов и ограничений (УК ОС - 2);
- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (УК ОС - 9);
- владение навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем (ОПК-5);
- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК ОС - 7);
- способность демонстрировать знания последних прорывных направлений в менеджменте и связанных с ними революционных открытий, технологий и продуктов (ОПК ОС - 8);
- владение навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов (ПК-11);
- владение навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов) (ПК-18).

Впоследствии сформированные навыки компетенции ПК-13 могут быть использованы при прохождении производственной (Б2.В.02(П)) и производственной (преддипломной) (Б2.В.03(П)) практики.

Овладение данной компетенцией также основывается на следующих результатах освоения основной образовательной программы среднего общего образования базового уровня:

предметные результаты³:

Экономика (базовый уровень):

¹ Приказ Минтруда России от 19.10.2015 N 728н «Об утверждении профессионального стандарта «Аудитор» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.11.2015 N 39802).

² Приказ Минтруда России от 06.10.2015 N 691н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по управлению персоналом» (Зарегистрировано в Минюсте России 19.10.2015 N 39362).

³ Подпункт 9.2. пункта 9 федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 года № 413 (зарегистрирован в Минюсте России 7 июня 2012 года, регистрационный № 24480).

- ПК - 13 осваивается в рамках вариативного блока дисциплин по выбору образовательной программы - или «Основы математического моделирования в менеджменте» или «Основы имитационного моделирования сложных экономических систем».

профиль "Организационный менеджмент"

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

[illegible]

2. Состав (структура) и этапы освоения компетенции

2.1. Состав (структура) компетенции

Компетенция ПК - 13 относится к числу однокомпонентных.

Способность к моделированию бизнес-процессов и использованию методов реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций означает:

- применять полученные навыки использования имитационных моделей (в том числе математических);
- применять полученные навыки использования методов моделирования бизнес-процессов и средств его компьютерной реализации.

Применение приобретенных навыков использования в практической деятельности основывается на получаемых знаниях основных понятий и определений моделирования бизнес-процессов сложных экономических систем (в частности используемых в менеджменте), моделирующего алгоритма, его сути и способах представления.

2.2. Этапы формирования компетенции в процессе освоения образовательной программы

Формирование ПК-13 осуществляется в рамках одного этапа:

- способность использовать знания базовых понятий моделирования бизнес-процессов сложных экономических систем (в частности используемых в менеджменте); моделирующего алгоритма, его сути и способах представления; примеров практического использования имитационных моделей (в том числе математических); методов моделирования бизнес-процессов и средств его компьютерной реализации;
- способность применять навыки моделирования бизнес-процессов и использования методов реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций.

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

Этап освоения компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания
ПК-13			
Способность использовать знания базовых понятий моделирования бизнес-процессов сложных экономических систем (в частности используемых в менеджменте); моделирующего алгоритма, его сути и способах представления; примеров практического использования имитационных моделей (в том числе математических); методов	Изучены базовые понятия моделирования бизнес-процессов сложных экономических систем (в частности используемых в менеджменте). Составлен моделирующий алгоритм, и выбран способ представления. Изучены примеры практического использования имитационных моделей (в том числе математических).	Знание базовых понятий моделирования бизнес-процессов сложных экономических систем (в частности используемых в менеджменте). Предоставлен адекватный моделирующий алгоритм и обоснован способ его представления. Знание типовых примеров практического использования имитационных моделей (в том числе математических).	Опрос. Доклад, презентация. Тестирование.

Этап освоения компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания
ПК-13			
моделирования бизнес-процессов и средств его компьютерной реализации	Работает с методами моделирования бизнес-процессов и средствами их компьютерной реализации.	Обоснован выбор метода моделирования бизнес-процесса и средства его компьютерной реализации.	
Способность применять навыки моделирования бизнес-процессов и использования методов реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций.	Изучена предметная область моделирования. Созданы модели бизнес-процесса или использованы методы реорганизации бизнес-процесса.	Предоставлена собственная качественная оценка предметной области. Предоставлены модели бизнес-процесса или использованного метода реорганизации бизнес-процесса.	Доклад, презентация. Решение типичных задач Зачет

В процессе формирования ПК - 13 у обучающегося должны быть сформированы следующие:

- знания:
- основных понятий и определений моделирования бизнес-процессов сложных экономических систем (в частности используемых в менеджменте);
 - моделирующего алгоритма, его сути и способы представления;
 - примеров практического использования имитационных моделей (в том числе математических);
 - методов моделирования бизнес-процессов и средств их компьютерной реализации;

умения:

- разрабатывать для моделей конкретных бизнес-процессов моделирующие алгоритмы;
- проводить анализ результатов имитации и выполнять их графическое представление;
- приводить содержательные интерпретации результатов, полученных при моделировании;
- самостоятельно овладевать новыми знаниями в использовании имитационных моделей сложных экономических систем;
- использовать имитационные модели при количественном и качественном анализе сложных экономических систем;

владения навыками:

- построения, аналитического и численного исследования имитационных моделей сложных экономических систем с применением информационных технологий;

- самостоятельного изучения и понимания при использовании современных образовательных технологий новых знаний в области моделирования бизнес-процессов и использовании методов реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций.

Уровень освоения ПК-13 подтверждается навыками: самостоятельного овладения новыми знаниями в области моделирования бизнес-процессов и использовании методов реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций; моделирования бизнес-процессов в редакторе электронных таблиц MS Excel пакета прикладных программ MS Office; моделирования бизнес-процессов в специализированных инструментальных средствах (таких как, среда GPSS World).