

ОПК – 7 Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

1. Общая характеристика компетенции

ОПК – 7 направлена на формирование обобщенных трудовых функций, связанных с руководством аудиторской организацией или подразделением аудиторской организации.

Впоследствии на ее основе формируются профессиональные компетенции:

- владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления (ПК – 10);
- 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);
- умение моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций (ПК-13).

Овладение данной ОПК – 7 основывается на следующих результатах освоения основной образовательной программы среднего общего образования: метапредметные результаты¹:

- готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;
- умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее – ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности.

в области «Информатики» (базовый уровень)²:

- 1) сформированность представлений о роли информации и связанных с ней процессов в окружающем мире;
- 2) владение навыками алгоритмического мышления и понимание необходимости формального описания алгоритмов;
- 3) владение умением понимать программы, написанные на выбранном для изучения универсальном алгоритмическом языке высокого уровня; знанием основных конструкций программирования; умением анализировать алгоритмы с использованием таблиц;

¹ Подпункты 4) и 5) пункта 8 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);

² Подпункт 9.3) пункта 9 раздела II. Требования к результатам освоения основной образовательной программы 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).

- 4) владение стандартными приемами написания на алгоритмическом языке программы для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций программирования и отладки таких программ; использование готовых прикладных компьютерных программ по выбранной специализации;
- 5) сформированность представлений о компьютерно – математических моделях и необходимости анализа соответствия модели и моделируемого объекта (процесса); о способах хранения и простейшей обработке данных; понятия о базах данных и средствах доступа к ним, умений работать с ними;
- 6) владение компьютерными средствами представления и анализа данных;
- 7) сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации; понимания основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете.

ОПК – 7 осваивается в рамках дисциплин «Интернет в государственной службе» и «Информационные технологии в менеджменте».

Схема формирования компетенций по направлению 38.03.02 "Менеджмент"
 профиль "Организационный менеджмент"
 очная форма обучения, набор 2017 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
ОПК ОС -7. Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности									
Б1.Б.19	Интернет в государственной службе		зачет						
Б1.Б.20	Информационные технологии в менеджменте				экзамен				

2. Состав (структура) и этапы освоения компетенции

2.1. Состав (структура) компетенции

Компетенция ОПК – 7 относится к числу однокомпонентных.

Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности означает:

- применять полученные навыки работы с прикладным программным обеспечением (далее ПО) поиска информации в глобальной сети Интернет, а также в справочно – информационных системах;
- применять полученные навыки работы с прикладным ПО Microsoft Office;
- применять полученные навыки работы с антивирусным прикладным ПО.

Применение приобретенных навыков работы с перечисленным ПО основывается на получаемых знаниях об аппаратном устройстве персональных электронных вычислительных машин (далее ПЭВМ), ПО, локальных и глобальных сетях, различных аспектов информационной безопасности.

2.2. Этапы формирования компетенции в процессе освоения образовательной программы

Формирование ОПК – 7 осуществляется в рамках двух последовательных этапов:

1 этап (код этапа - ОПК–7.1), который включает в себя:

- способность осуществлять поиск информации в глобальной сети Интернет, базах данных (ОПК – 7.1.1);
- способность работать с информационными порталами государственных и муниципальных органов управления в Интернет сети (ОПК – 7.1.2).

2 этап (код этапа - ОПК–7.2), который включает в себя:

- способность осуществлять поиск нормативно-правовой информации (ОПК–7.2.1);
- способность решать типовые задачи профессиональной деятельности (ОПК–7.2.2);
- способность применять основные требования информационной безопасности при работе с информационно коммуникационными системами (ОПК–7.2.3).

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

Этап освоения компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания на промежуточной аттестации
ОПК – 7.1.1 Способность осуществлять поиск информации в	Собрана полная информация. Исключена недостоверная информация.	Самостоятельно осуществляет поиск информации в глобальной сети Интернет, базах данных	Зачет проводится в форме подведения итогов по результатам текущего

глобальной сети Интернет, базах данных.			контроля успеваемости и устного ответа на вопросы при проведении промежуточной аттестации.
ОПК – 7.1.2 Способность работать с информационными порталами государственных и муниципальных органов управления в Интернет сети.	Работает с порталами государственных и муниципальных органов управления в Интернет сети.	Самостоятельно работает с информационными порталами государственных и муниципальных услуг	
ОПК – 7.2.1 Способен осуществить поиск нормативно-правовой информации.	Собрана полная информация. Исключена недостоверная информация. Знания справочно-информационных систем, их сходства и различия; знания о разнообразии источников информации, о достоверности и актуальности информации в справочно-информационных системах, локальные справочно – информационные системы и справочно – информационные системы удаленного доступа.	Самостоятельно осуществляет поиск нормативно-правовой информации в справочных информационных локальных системах и системах удаленного доступа. Демонстрирует полноту знаний показателя оценивания	Экзамен проводится в форме подведения итогов по результатам текущего контроля успеваемости и устного ответа на вопросы экзаменационного билета.
ОПК – 7.2.2 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности.	Решены типовые задачи формирования документов; использование электронных таблиц, баз данных; сделаны презентационные материалы с использованием пакета ПО Microsoft Office. Обладает знаниями об аппаратных и программных средствах; информационных сетях.	Самостоятельно решает типовые задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий Студент демонстрирует знания, полученные в ходе изучения дисциплины, выполняя учебный тест.	
ОПК – 7.2.3 Способен применять основные требования информационной безопасности при работе с	Применяет антивирусное ПО.	Самостоятельно применяет основные требования информационной безопасности при работе с информационно-коммуникационными системами	

информационно коммуникационными системами.	Знания о компьютерных преступлениях, аспектах информационной безопасности.	Демонстрирует полноту знаний показателя оценивания	
--	---	---	--

В процессе формирования ОПК – 7 у обучающегося должны быть сформированы следующие:

знания:

- в области информатики и информационных технологий: аппаратных устройств ПЭВМ; ПО; локальных и глобальных сетей; систем информационной безопасности;
- технологии поиска информации;
- основных информационных ресурсов глобальной сети Интернет, основных баз данных РФ;
- основных принципов работы с электронными документами, основы электронного документооборота;
- общих сведений о российских информационно-правовых системах, организационно-правовых аспектов концепции информационной безопасности РФ;
- информационных порталов государственных и муниципальных органов управления в Интернете;

умения:

- осуществлять поиск нормативно-правовой информации в локальных справочных информационных системах, в системах удаленного доступа; в глобальной сети Интернет;
- применять современные информационные технологии автоматизации офиса для обработки информации при решении типовых задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности;
- практически работать с порталами предоставления государственных и муниципальных услуг.

Уровень освоения ОПК – 7 подтверждается навыками работы с прикладным ПО поиска информации, Microsoft Office, антивирусного ПО, с порталами предоставления государственных и муниципальных услуг.