

## **ПК – 8 Способность применять информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с видением их взаимосвязей и перспектив использования**

### **1. Общая характеристика компетенции**

ПК – 8 направлена на формирование трудовых функций, связанных выполнением должностных обязанностей при работе в различных государственных и муниципальных учреждениях, ориентированных на формирование, принятие и контроль управленческих решений в условиях неопределенности и рисков с применением современных информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности.

ПК - 8 связана с компетенциями, формирующими способность к информационно-аналитической деятельности.

Формирование ПК – 8 основывается на результатах освоения общепрофессиональной компетенции:

- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК – 6).

Освоение данной ПК- 8 основываются на следующих результатах освоения основной образовательной программы среднего общего образования: метапредметные результаты<sup>1</sup>:

- 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 «Математики и информатика»<sup>2</sup>:

- сформированность представлений о роли Информатики и ИКТ в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете;

- принятие этических аспектов информационных технологий; осознание ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение информации.

результатах освоения ОПК – 6:

---

<sup>1</sup>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);

<sup>2</sup>Подпункт 9.3) пункта 9 раздела 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).

- знания основных информационно - коммуникационные технологий и основных требований информационной безопасности в части: аппаратных устройств ЭВМ; специализированного ПО поддержки и сопровождения управленческих решений; локальных и глобальных вычислительных сетей; систем информационной безопасности.

- умение решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с использованием профессиональных методов поиска нормативно-правовой информации в глобальной сети Интернет с использованием специализированных справочных систем; применять современные информационные технологии автоматизации офиса при формировании, принятии и контроле управленческих решений в условиях неопределенности и рисков с применением современных информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности.

- навыками работы: со специализированным прикладным ПО поддержки и сопровождения управленческих решений; специализированными справочно – информационными системами; с прикладным ПО в части формирования офисного делопроизводства и документооборота; средствами информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением норм информационной безопасности.

ПК – 8 осваивается в рамках дисциплины «Интернет в государственной службе».

Схема формирования компетенций по направлению 38.03.04 "Государственное и муниципальное управление"  
профиль "Управление в государственной и муниципальной службе"  
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
ПК-8. Способность применять информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с видением их взаимосвязей и перспектив использования									
Б1.В.16	Интернет в государственной службе				экзамен				

## 2. Состав (структура) и этапы освоения компетенции

### 2.1. Состав (структура) компетенции

Компетенция ПК – 8 относится к числу однокомпонентных.

Способность применять информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с видением их взаимосвязей и перспектив использования означает:

- применять полученные навыки работы с информационными порталами государственных и муниципальных органов управления в сети Интернет;
- применять полученные навыки работы в геоинформационных системах, в системах подготовки принятия решений, системах электронного документооборота.

Применение приобретенных навыков работы с перечисленным ПО основывается на получаемых знаниях об аппаратном устройстве ПЭВМ, ПО, локальных и глобальных сетях, различных аспектов информационной безопасности.

## 2.2. Этапы формирования компетенции в процессе освоения образовательной программы

Формирование ПК – 8 осуществляется в рамках трех последовательных этапов:

**1 этап** (код этапа - ПК–8.1)

Способность осуществлять поиск информации в глобальной сети Интернет, в справочно – информационных системах (далее СИС), базах данных.

**2 этап** (код этапа - ПК–8.2)

Способность работать с информационными порталами государственных и муниципальных органов управления в сети Интернет.

## 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
ПК – 8.1 Способность осуществлять поиск информации в глобальной сети Интернет, в СИС, базах данных.	Собрана полная информация. Исключена недостоверная информация.	Самостоятельно осуществляет поиск нормативно-правовой информации в справочных информационных системах и глобальной сети Интернет, базах данных; представляет результаты поиска в виде презентаций	Экзамен проводится в форме подведения итогов по результатам текущего контроля успеваемости и устного ответа на вопросы экзаменационного билета.
ПК – 8.2 Способность работать с информационными порталами государственных и муниципальных органов власти в Интернет сети.	Работает с порталами государственных и муниципальных органов управления в Интернет сети.	Самостоятельно работает с информационными порталами государственных и муниципальных услуг.	

В процессе формирования ПК – 8 у обучающегося должны быть сформированы следующие:  
**знания:**

- технологии поиска информации;
- основных информационных ресурсов глобальной сети Интернет, основных баз данных РФ;
- основных принципов работы с электронными документами, основы электронного документооборота;

- информационных порталов государственных и муниципальных органов власти в Интернете

**умения:**

- практически использовать пакет MSOffice;
- пользоваться приемами поиска информации в глобальной компьютерной сети Internet;
- использовать методы защиты информации для безопасной работы в сети;
- практически работать с порталами предоставления государственных и муниципальных услуг;

**навыки:**

- навыками практического использования современного ПО при решении профессиональных задач;
- навыками работы в локальных компьютерных сетях; в глобальной сети Internet;
- основными методами защиты информации и безопасной работы с компьютерными системами.

**Уровень освоения ПК – 8 подтверждается навыками** работы с прикладным ПО поиска информации, MicrosoftOffice, антивирусного ПО, порталами государственных и муниципальных услуг.