

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Электронное правительство»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

| Код контролируемой компетенции | Способ оценивания | Оценочное средство |
|--|--------------------------|---|
| ОПК-5: Способен использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг | Зачет | Комплект контролирующих материалов для зачета |

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Электронное правительство».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Электронное правительство» используется 100-балльная шкала.

| Критерий | Оценка по 100-балльной шкале | Оценка по традиционной шкале |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки. | 25-100 | <i>Зачтено</i> |
| Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно. | 0-24 | <i>Не зачтено</i> |

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1. Задание на анализ информационных систем субъекта РФ с применением технологий электронного правительства

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-5 Способен использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применять технологии электронного правительства и предоставления | ОПК-5.2 Применяет технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг |

Используя информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы, технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг выполните задание (ПК–6.2)

Что такое нормативно-справочная информация?

Обоснуйте необходимость единой системы управления НСИ в инфраструктуре ЭП.

С помощью любой доступной вам справочно-правовой системы найдите Приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 19 января 2015 г. № 7 «Об утверждении Положения о федеральной государственной информационной системе «Единая система нормативной справочной информации» и определите, какая информация подлежит размещению в ЕСНСИ.

Используя информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы, технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг выполните задание (ПК–6.2)

Приведите примеры информационных систем субъекта Российской Федерации, в котором проживаете, определите их назначение и функции.

Опишите функциональную архитектуру Государственной информационной системы о государственных (муниципальных) учреждениях (ГИС ГМУ) Федерального казначейства России. Используйте сайт Федерального казначейства (<https://roskazna.gov.ru/> для изучения правовых актов и функций ведомства), официальный сайт Российской Федерации для размещения информации о государственных (муниципальных) учреждениях (URL: <http://www.bus.gov.ru>) [47] и реестр ФГИС (<https://fgis.gost.ru>) [для определения характеристик ГИС ГМУ].

2.Задание на государственные автоматизированные информационные системы, раскрывающие технологии электронного правительства, предоставления государственных

(муниципальных) услуг

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-5 Способен использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг | ОПК-5.2 Применяет технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг |

Используя информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы, технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг выполните задание (ПК–6.2)

С какой целью разработана государственная автоматизированная ИС «Управление»? Перечислите задачи, которые решает ГАС «Управление». Приведите примеры государственных ИС, входящих в Реестр ФГИС, доступ к которым возможен из Единой системы координации информатизации.

Проанализируйте сайт: URL: <http://www.zakupki.gov.ru>, постановление Правительства Российской Федерации от 28.11.2013 № 1091 «О единых требованиях к региональным и муниципальным информационным системам в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» [54] и письмо Минэкономразвития России от 17.12.2014 № 31727-ЕЕ/Д28и «О направлении функциональных требований к единой информационной системе в сфере закупок» [35]:

— какие подсистемы (кроме указанных в параграфе 6.2.2) должны входить в ГИС ЕИС? Перечислите их основные функции;

— перечислите функции подсистемы «Интеграция и маршрутизация»;

— в рамках какой подсистемы ГИС ЕИС должны создаваться заявки на включение сведений о недобросовестном поставщике (исполнителе, подрядчике) в реестр недобросовестных поставщиков?

— с какими информационными системами ГИС ЕИС в сфере закупок должна осуществлять взаимодействие (дополнительно к указанным в параграфе 6.3.2)?

3.Задание на государственные и муниципальные информационные системы - открытые государственные данные

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-5 Способен использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг | ОПК-5.2 Применяет технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг |

Используя информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы, технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг выполните задание (ПК–6.2)

Сравните функционалы порталов открытых данных в России (data.gov.ru) и в выбранной вами зарубежной стране. Цель: провести оценку реализации заявленных возможностей портала открытых данных в России (URL: <http://data.gov.ru/o-proekte>) и сравнить с теми возможностями, которые предоставляет портал открытых данных в выбранной вами зарубежной стране.

Заполните таблицу.

| | Возможности порталов открытых данных | Оценка реализации в России | Оценка реализации в выбранной стране |
|---|--|----------------------------|--------------------------------------|
| 1 | Возможность отбора и поиска наборов открытых данных по заданным критериям и ключевым словам | | |
| 2 | Возможность ознакомления с паспортами и содержимым наборов открытых данных без предварительной загрузки | | |
| 3 | Возможность оперативной визуализации данных с использованием инструментов построения диаграмм, графиков и отображения картографических данных | | |
| 4 | Возможность автоматической загрузки актуальных наборов открытых данных с сайтов организаций | | |
| 5 | Возможность участия в государственно-гражданском диалоге по определению предметных приоритетов раскрытия данных | | |
| 6 | Возможность размещения наборов данных и ссылок на наборы данных, размещенные на сайтах организаций | | |
| 7 | Возможность паспортизации наборов данных и преобразования форматов данных в «открытые форматы» | | |
| 8 | Возможность реализации запросов к API (<i>application programming interface</i>) источников данных (поиска, выгрузки наборов данных, отвечающих заданным критериям отбора, исполнения SPARQL-запросов) | | |

4.Задание на информационно-коммуникационные технологии в области предоставления государственных услуг

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-5 Способен использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг | ОПК-5.2 Применяет технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг |

Используя информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы, технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг выполните задание (ПК–6.2)

Разработка модели привлечения граждан (общественных экспертов) к разработке государственных решений. Выберите федеральный или региональный орган исполнительной власти, сферу деятельности и функции которого вы хорошо представляете. Опишите основные направления деятельности органа власти, выберите 1—2 функции, которые он исполняет, подробно опишите алгоритм их реализации. Предложите, каким образом и на каких этапах можно подключать общественных экспертов к исполнению указанных функций. Проанализируйте возможные риски подключения граждан к реализации указанных функций и опишите способы их минимизации. Проект рекомендуется выполнять в группах по два человека.

План проекта.

1. Описание сферы деятельности и основных функций федерального или регионального органа исполнительной власти.
2. Подробное описание алгоритма реализации выбранных 1—2 функций.
3. Описание возможностей привлечения общественных экспертов к реализации указанных функций (цели привлечения экспертов, механизм привлечения экспертов, суть деятельности экспертов).
4. Анализ возможных рисков привлечения общественных экспертов и способов их минимизации.

5.Задание на технологии электронного правительства в нормативных документах

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-5 Способен использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг | ОПК-5.2 Применяет технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг |

Используя технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг выполните задание (ПК–6.2):

Перечислите перечень показателей реализации Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017— 2030 гг., отражающих:

- оценку развития информационных и коммуникационных технологий в Российской Федерации;
- оценку развития электронного правительства в Российской Федерации;
- параметры формирования цифровой экономики, оценку ее влияния на темпы роста валового внутреннего продукта Российской Федерации;
- состояние перехода к использованию органами власти различных уровней цифровых технологий.

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.