

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ушвицкий Лев Исакович

Должность: и.о. директора Института экономики и управления

Дата подписания: 28.05.2026 11:12:57

Уникальный программный ключ:

46f7031a7046958ffdb4e91f81e17726331d25a8

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор института
экономики и управления, доктор
экономических наук, профессор
Ушвицкий Л. И.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Цифровые технологии в государственном и муниципальном управлении

Направление подготовки

38.03.04 Государственное и
муниципальное управление

Направленность (профиль)

Региональное и муниципальное управление

Год начала обучения

2026

Форма обучения

очная

Реализуется в семестре

4

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств предназначен для проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по дисциплине «Цифровые технологии в государственном и муниципальном управлении» студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (направленность (профиль) «Региональное и муниципальное управление»).

2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Цифровые технологии в государственном и муниципальном управлении»

3. Разработчик: Калашникова Е.Ю., к.э.н., доцент кафедры цифровых бизнес-технологий и систем учета.

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель Куц Е.Н. - председатель УМК института экономики и управления.

Члены комиссии:

Пучкова Е. Е. - член УМК института экономики и управления, и.о. зам. директора по учебной работе;

Астахова Е.А. - член УМК института экономики и управления, доцент кафедры государственного, муниципального управления и экономики труда.

Представитель организации-работодателя: Симанкина М.В., заместитель начальника управления по обеспечению проектной деятельности аппарата Правительства Ставропольского края.

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует образовательной программе по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление направленность (профиль) «Региональное и муниципальное управление» и рекомендуется для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

19 мая 2026 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание показателей и критериев оценивания на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция (ии), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенци(ий)			
	Минимальны й уровень не достигнут (Неудовлетво рительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворите льно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
<i>ОПК-5 Способен использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг</i>				
Результаты обучения по дисциплине: <i>Индикатор:</i> ИД-1 ОПК-5 Использует информационно-коммуникационные технологии, а также государственные и муниципальные информационные системы в профессиональной деятельности при реализации публичных функций (в том числе, предоставлении государственных или муниципальных услуг). ИД 2 ОПК-5 Применяет технологии электронного правительства.	НЕ обладает пониманием современных информационных технологий и программных средств	Обладает пониманием современных информационных технологий и программных средств на минимальном уровне	Обладает пониманием современных информационных технологий и программных средств, в том числе цифровые технологии при решении профессиональных задач в сфере государственного и муниципального управления	Обладает пониманием современных информационных технологий и программных средств, в том числе цифровые технологии при решении профессиональных задач в сфере государственного и муниципального управления, владеет навыками реализации публичных функций, путем использования технологий электронного правительства
<i>Компетенция: ОПК-8 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</i>				

Результаты обучения по дисциплине: Индикатор: ИД-1 ОПК-8 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий. ИД-2 ОПК-8 Способен использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности.	Не понимает работу современных информационных технологий, применяет их для решения задач в профессиональной сфере (государственное и муниципальное управление)	Обладает пониманием работы современных информационных технологий на минимальном уровне	Обладает пониманием работы современных информационных технологий, применяет их для решения задач в профессиональной сфере	Изучил и понимает работу современных информационных технологий, применяет их для решения задач в профессиональной сфере (государственное и муниципальное управление)
--	---	---	--	---

Описание шкалы оценивания

Результаты обучения по дисциплине «Базы данных», соотнесенные с индикаторами достижения компетенции ОПК-3 и ОПК-5, оцениваются по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами при ответе на практикоориентированные вопросы, принимает правильные управленческие решения, владеет навыками и приемами решения практических задач, выполняет тестовые задания на 100 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ОПК-5 и ОПК-8 достигнуты на высоком уровне.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами ответов на них, правильно применяет теоретические положения при решении практических задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, выполняет тестовые задания на 70 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ОПК-5 и ОПК-8 достигнуты на хорошем уровне.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при ответе на вопросы и при выполнении практических заданий и решении кейс-задач, выполняет тестовые задания на 50 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ОПК-5 и ОПК-8 достигнуты на базовом уровне.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями отвечает на вопросы, допускает существенные ошибки при решении заданий практического уровня, выполняет тестовые задания на 49 процентов и ниже. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ОПК-5 и ОПК-8 не достигнуты.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
1.	c)	Организационная стратегия интеграции производства и операций, управления трудовыми ресурсами, финансового менеджмента и управления активами, ориентированная на непрерывную балансировку и оптимизацию ресурсов предприятия посредством специализированного интегрированного пакета прикладного программного обеспечения, обеспечивающего общую модель данных и процессов для всех сфер деятельности – это... a) EAM (Enterprise asset management) b) ERP (Enterprise Resource Planning) c) PLM (Product Lifecycle Management) d) APS (American Physical Society)	ОПК-5
2.	d)	Работа с информацией в БД НЕ включает в себя: a) запись b) хранение c) использование d) архивирование	ОПК-5
3.	b)	Интеллектуальный анализ данных или Data Mining-это..... a) информация, которая организована и проанализирована с целью сделать ее понятной и применимой для решения задачи или принятия решений b) термин, используемый для описания открытия знаний в базах данных, выделения знаний, изыскания данных, исследования данных, обработки образцов данных, очистки и сбора данных; здесь же подразумевается сопутствующее ПО c) оперативная обработка транзакций	ОПК-5
4.	a)	Основным назначением корпоративных информационных систем является a) оперативное предоставление непротиворечивой, достоверной и структурированной информации для принятия управленческих решений b) передача данных в интернет c) обеспечение передачи сообщений между пользователями d) передача данных в интранет	ОПК-5
5.	d)	Закон, регулирующий правоотношения, возникающие при передаче информации a) «О государственной тайне» b) «О связи»	ОПК-5

		с) «Об обязательном экземпляре документов» д) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»	
6.	a)	Отдельные документы и массивы документов, а так же документы и массивы документов в информационных системах формируют ... a) информационные ресурсы b) данные c) информационное пространство d) сведения	ОПК-5
7.	b)	Информационная услуга – это ... a) использование коммерческой информации b) предоставление пользователю информационных продуктов c) совокупность данных, сформированная производителем для распространения в вещественной или не вещественной форме d) изготовление средств вычислительной и множительной техники	ОПК-5
8.	d)	Информатизация – это ... a) внедрение информационных технологий в учебный процесс b) подключение пользователей к сети Интернет c) установка персональных ПК в учреждениях и организациях d) организационный социально-экономический и научно-технический процесс создания условий для удовлетворения информационных потребностей	ОПК-5
9.	b)	Обеспечение допуска граждан к подлежащей официальному опубликованию правовой информации является ... a) ПРАВОМ соответствующих должностных лиц b) обязанностью государственных органов и соответствующих должностных лиц c) правом	ОПК-5
10.	c)	Основание поставить информацию в ряд самостоятельных объект правовых отношений дает ... a) появление Интернета и электронных СМИ b) отмена государственной цензуры c) превращение информации в особый предмет деятельности и социальных отношений вследствие информатизации общества	ОПК-5
11.	b, c, e)	Цели, которым служит Федеральный закон «Об участии в международном информационном обмене» (несколько верных ответов): a) защите информации в информационных системах различного назначения b) защите интересов, прав и свобод физических и юридических лиц при международном	ОПК-8

		информационном обмене с) защите интересов Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований при международном информационном обмене d) созданию условий использования информационных технологий, разработанных за пределами РФ e) созданию условий для эффективного участия России в международном информационном обмене в рамках единого мирового информационного пространства	
12.	c)	Нормативно-правовой акт, регулирующий охрану интеллектуальной собственности a) Федеральный закон «Об информации, информатизации и защите информации b) Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» c) Гражданский кодекс РФ Часть 4 d) Гражданский кодекс РФ Часть 3 e) Федеральный закон «Об участии в международном информационном обмене»	ОПК-8
13.	d)	Основной специальный закон РФ, регулирующий информационные правоотношения a) Федеральный закон «Об участии в международном информационном обмене» b) Федеральный закон «Об информации, информатизации и защите информации c) Конституция РФ d) Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»	ОПК-8
14.	b)	Приоритетом формирования электронного государства в современной России не является ... a) создание единой системы учета записей актов гражданского состояния формирование единого пространства доверия электронной цифровой подписи b) внедрение системы голосования через Интернет c) развитие системы межведомственного электронного взаимодействия d) развитие государственной автоматизированной системы «Управление»	ОПК-8
15.	d)	Создание единой системы управления кадровым составом гражданской службы РФ в рамках построения электронного государства предполагает ... a) обучение служащих с использованием дистанционных технологий b) электронный доступ граждан к персональным данным служащих c) электронный доступ граждан к сведениям о доходах служащих d) автоматизацию конкурсных процедур поступления на гражданскую службу	ОПК-8
16.	d)	Построение электронного правительства в России не предусматривает ... a) обеспечение перевода в электронный вид государственной учетной деятельности	ОПК-8

		б) создание инфраструктуры пространственных данных РФ с) формирование единого пространства электронного взаимодействия д) оцифровку объектов культурного наследия	
17.	d)	Проект, развитие которого предполагает обеспечение взаимодействия в электронной форме между федеральными органами государственной власти и органами государственной власти субъектов РФ а) «Электронные интерактивные технологии» б) «Электронное правительство» с) «Электронный диалог» д) «Электронный регион» е) «Электронный федерализм»	ОПК-8
18.	a, b, c)	Требования, характеризующие экономическую информацию а) оперативность б) точность с) достоверность д) ценность е) надежность ф) адекватность	ОПК-8
19.	b)	Информационное обеспечение – это ... а) совокупность руководящих документов, применяемых на предприятии и положенных в основу базы данных б) совокупность методов и средств по размещению и организации информации, включающих в себя системы классификации и кодирования, унифицированные системы документации, рационализации документооборота и форм документов, методов создания внутримашинной информационной базы информационной системы с) совокупность планово-учетной, нормативно-справочной и отчетно-статистической информации, систематизированной и приведенной во внутримашинной сфере	ОПК-8
20.	a, c)	По месту возникновения экономическая информация делится на: Варианты ответа: а) входную б) промежуточную с) выходную д) неизвестную	ОПК-8

