Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельне: ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Севери-Кавказского предоставказского предоставказ предоставказ предоставказ предоставказ предоставказ предоставказ предоставказ предоставказ предоставказ предоставка предоставк

образовательное учреждение высшего образования федерального университета

Дата подписания: 23.04.2024 09:03:43 СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Пятигорский институт (филиал) СКФУ Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе Пятигорского института (филиала) СКФУ Н.В. Данченко

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Цифровые технологии в государственном и муниципальном управлении»

Направление подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность (профиль) Региональное управление

Год начала обучения 2024 г.

Форма обучения очная очно-заочная

Реализуется в семестре 4____ 4

Введение

- 1. Назначение: Фонд оценочных средств предназначен для проверки уровня сформированности компетенций по дисциплине «Цифровые технологии в государственном и муниципальном управлении» студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (направленность (профиль) «Региональное управление») очная и очно-заочная формы обучения.
- 2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Цифровые технологии в государственном и муниципальном управлении»
- 3. Разработчик: Пархоменко Н.А., доцент кафедры экономики, менеджмента и государственного управления
- 4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель Штапова И.С. – заведующий кафедрой экономики, менеджмента и государственного управления.

Члены комиссии:

Русинова О.С. – доцент кафедры экономики, менеджмента и государственного управления;

Пархоменко Н.А. - доцент кафедры экономики, менеджмента и государственного управления.

Представитель организации-работодателя: Белова Татьяна Леонидовна, начальник отдела отчетности и контроля финансового управления администрации Георгиевского городского округа Ставропольского края

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует образовательной программе по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» направленность (профиль) «Региональное управление» и рекомендуется для проверки уровня сформированности компетенций.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание показателей и критериев оценивания на различных этапах их

формирования, описание шкал оценивания

	Уровни сформированности компетенции(ий)					
	Минимальны					
V as stramayyyy g(yyy)	й уровень не	Минимальный	Средний	Высокий		
Компетенция(ии),	достигнут	уровень	уровень	уровень		
индикатор (ы)	(Неудовлетво	(удовлетворите	(хорошо)	(отлично)		
	рительно)	льно)	4 балла	5 баллов		
	2 балла	3 балла				
Компетенция: ОПК	-5 Способен 1	использовать в п	грофессиональной	деятельности		
информационно-комм	уникационные	технологии, госу	дарственные и	муниципальные		
информационные си	стемы; примен	ять технологии				
предоставления госуд						
ИД-1	Не способен	Способен	Способен	Способен		
Использует	применять	применять	применять	применять		
методологию	технологии	технологии	технологии	технологии		
информационно-	электронного	электронного	электронного	электронного		
коммуникационных	правительств	правительства и	правительства и	правительства		
технологий,	аи	предоставления	предоставления	И		
· ·	предоставлен	государственных	государственных	предоставлени		
теоретические основы	ия	(муниципальных)	(муниципальных)	Я		
формирования	государствен	услуг. Применяет	услуг. Применяет	государственн		
информационного	ных	информационно-	информационно-	ых		
обеспечения	(муниципальн	коммуникационны	коммуникационн	(муниципальн		
процесса	ых) услуг.	е технологии для	ые технологии	ых) услуг.		
управления;	Применяет	решения	для решения	Применяет		
инструментальные	информационн	управленческих	управленческих	информационн		
средства		задач. Использует;		0-		
компьютерных	коммуникацио	инструментальные	Использует	коммуникацио		
технологий	нные	средства	теоретические	нные		
информационного	технологии для	компьютерных	основы	технологии для		
обслуживания	решения	технологий	формирования	решения		
управленческой	управленчески	информационного		управленчески		
деятельности;	х задач;	обслуживания	о обеспечения	х задач;		
тенденции и	-	управленческой	процесса	определяет		
перспективы	направления	деятельности;	управления;	направления		
развития и	использования		инструментальны	использования		
использования	и тенденции	перспективы	е средства	и тенденции		
информационно-	-	развития и	компьютерных	развития		
коммуникационных	информационн		технологий	информационн		
технологий в		информационно-	информационног	0-		
профессиональной	•	коммуникационны		коммуникацио		
деятельности	нных	х технологий в	управленческой	нных		
ИД-2		профессиональной		технологий в		
, ,	экономике и	деятельности	тенденции и	экономике и		
Применяет	управлении.		перспективы	управлении.		
информационно-	Использует		развития и	Использует		
коммуникационные	теоретические		использования	теоретические		
технологии для	основы		информационно-	основы		
решения	формирования		коммуникационн	формирования		
управленческих	информационн		ых технологий в	информационн		
задач; определяет	ого		профессионально	ОГО		

направления	обеспечения	й деятельности	обеспечения
использования и	процесса		процесса
тенденции развития	управления;		управления;
информационно-	инструменталь		инструменталь
коммуникационных	ные средства		ные средства
технологий в	компьютерных		компьютерных
экономике и	технологий		технологий
управлении	информационн		информационн
ИД-3	ого		ого
Применяет	обслуживания		обслуживания
технологии	управленческо		управленческо
электронного	й		й
правительства и	деятельности;		деятельности;
предоставления	тенденции и		тенденции и
государственных	перспективы		перспективы
(муниципальных)	развития и		развития и
услуг	использования		использования
	информационн		информационн
	0-		0-
	коммуникацио		коммуникацио
	нных		нных
	технологий в		технологий в
	профессиональ		профессиональ
	ной		ной
	деятельности		деятельности

Компетенция: ОПК-8 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ИД-1.	Не способен	Способен	Способен	Способен
Знает принципы и	Умеет	Умеет	Умеет	Умеет
характер работы	использовать	использовать	использовать	использовать
современных	современные	современные	современные	современные
информационных	информацион-	информационно-	информационно-	информационно-
технологий	но-	коммуникативные	коммуникативны	коммуникативны
ИД-2.	коммуникатив	технологии для	е технологии для	е технологии для
Умеет использовать	ные	решения задач	решения задач	решения задач
современные	технологии для	Знает принципы	профессионально	профессионально
информационно-	решения задач	работы	й деятельности	й деятельности
коммуникативные	профессиональ	информационных	Знает принципы	Знает принципы
технологии для	ной	технологий.	работы	и характер
решения задач	деятельности	Способен	современных	работы
профессиональной	Знает	применять	информационных	современных
деятельности	принципы и	информационно-	технологий.	информационны
ИД-3.	характер	коммуникативные	Способен	х технологий.
Владеет	работы	технологии в	применять	Способен
способностью	современных	соответствии с	информационно-	применять
применять	информационн	решаемыми	коммуникативны	современные
современные	ых технологий.	задачами	е технологии в	информационно-
информационно-	Способен		соответствии с	коммуникативны
коммуникативные	применять		решаемыми	е технологии в
технологии в	современные		задачами	соответствии с
соответствии с	информационн		профессионально	решаемыми
решаемыми	0-		й деятельности.	задачами
задачами	коммуникатив			профессионально

профессиональной	ные		й деятельности.
деятельности.	технологии в		
	соответствии с		
	решаемыми		
	задачами		
	профессиональ		
	ной		
	деятельности.		

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.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
		Форма обучения <u>ОФО</u> Семестр_4_ Форма обучения ОЗФО Семестр 4_	
1.		Обязательное для выполнения лицом, получившим доступ к определенной информации, требование не передавать такую информацию третьим лицам без согласия ее обладателя: 1. идентификация 2. аутентификация 3. конфиденциальность	ОПК-5
2.		Сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления: 1. Сообщение 2. Документ 3. Информация	ОПК-5
3.		Возможность получения информации и ее использования: 1. действия, направленные на получение информации определенным кругом лиц или передачу информации определенному кругу лиц; 2. распространение информации; 3. доступ к информации	ОПК-5
4.		Четвертая промышленная революция — это: 1. массовый переход от ручного труда к машинному, от мануфактуры к фабрике 2. смешение технологий физического, цифрового и биологического миров, которое создает новые возможности и воздействует на политические, социальные и экономические	ОПК-5

	системы. 3. трансформация в мировой промышленности, развитие экономики преимущественно основано на инновациях (внедрении в производство научных достижений) и концентрации, монополизации капитала. 4.массовое обслуживание человеческих потребностей, включая быт, труд и досуг	
5.	На каком этапе акцент ставится на качество предоставления услуг, открытость и прозрачность взаимодействия органов власти с населением: 1. На этапе первичной цифровизации 2. На этапе электронного правительства 3. На этапе цифрового правительства	ОПК-5
6.	Раскройте понятие «информационные технологии».	ОПК-5
7.	Раскройте понятие «цифровые технологии».	ОПК-5
8.	Информационное пространство: понятие, сущность.	ОПК-5
9.	Компоненты единого информационного пространства.	ОПК-5
10.	Виды информационных технологий.	ОПК-5
11.	Основные черты современных информационных технологий.	ОПК-5
12.	Информатизация государственного, регионального и муниципального управления.	ОПК-5
13.	Информационные потоки управленческого процесса: понятие, состав.	ОПК-5
14.	Задачи информационного обеспечения процесса управления	ОПК-5
15.	Концепция электронного государства.	ОПК-5
16.	Электронное правительство	ОПК-5
17.	Электронный парламент.	ОПК-5
18.	Электронное правосудие.	ОПК-5
19.	Основные потоки коммуникации в электронном государстве	ОПК-5

	согласно теории Р. Хикса.	
20.	Основные признаки информационного общества.	ОПК-5
21.	Сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления: 1. Сообщение 2. Документ 3. Информация	ОПК-8
4.	Процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов: 1. информационные технологии 2. совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств 3. технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники	ОПК-8
5.	Кем впервые был употреблен термин «цифровая экономика»: 1. К. Швабе 2. Д. Холмс 3. Д. Портер 4. Н. Неграпонте	ОПК-8
6.	«Цифровая экономика» - это: 1. хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов информации и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования 2. федеральная государственная информационная система, порядок использования которой устанавливается Правительством Российской Федерации и которая	ОПК-8

	обеспечивает в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, санкционированный доступ к информации, содержащейся в информационных системах 3. изменение структуры, процессов, форм и особенностей функционирования всех социальных институтов в связи с применением цифровых технологий	
7.	Первым документом, определившим направления развития информационного общества в России: 1. Федеральная целевая программа «Электронная Россия» 2.Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации 3. Декларация принципов «Построение информационного общества»	ОПК-8
8.	Процесс внедрения и использования инновационных технологий и принципов цифровой экономики в социально-экономических сферах жизнедеятельности общества, сопровождается тотальной автоматизацией, роботизацией и внедрением искусственного интеллекта: 1. трансформация 2. цифровизация 3. аутентификация	ОПК-8
9.	Изменение локального сектора при помощи инновационной экономики, цифровых технологий, больших данных и проч. — это: 1. информатизация 2. трансформация 3. уберизация 4. цифровизация	ОПК-8
10.	Важнейшим элементом информационной среды электронного парламента в России является: 1. ГАС «Управление»	ОПК-8

	2. ГАС «Законотворчество»	
	2. ГАС «Законотворчество» 3. ГАС «Выборы»	
	5. ГАС «Выооры» 4. ГАС «Правосудие»	
	4. 1 АС «правосудие»	
11.	Банк информации.	ОПК-8
12.	Цель и задачи применения информационных технологий в	ОПК-8
12.	государственном и муниципальном управлении	OHK-0
13.	Информационная функция государства.	ОПК-8
14.	Степень открытости информации.	ОПК-8
15.	Цифровизация в сфере государственного управления.	ОПК-8
16.	Понятие цифровой трансформации.	ОПК-8
17.	Национальные интересы по развитию цифровой экономики	ОПК-8
18.	Национальная программа «Цифровая экономика Российской	ОПК-8
10.	Федерации».	OHK-0
19.	Этапы информатизации	ОПК-8
	Формирование современной информационно-	
20.	телекоммуникационной инфраструктуры общества и	ОПК-8
	государства	
21.	Развитие ИКТ-инфраструктуры государства	ОПК-8
22.	Обеспечение информационной безопасности	ОПК-8
23.	Федеральная служба по надзору в сфере связи,	ОПК-8
23.	информационных технологий и массовых коммуникаций	OHK-0
	Федеральная государственная информационная система	
24.	«Единый портал государственных и муниципальных услуг	ОПК-8
	(функций)»	
25.	Государственная автоматизированная система	ОПК-8
23.	«Законотворчество»	O111V-0
26.	Государственная автоматизированная система (ГАС)	ОПК-8
۷٥.	Российской Федерации «Правосудие»	OHN-8
27.	Основные критерии оценки качества предоставленной	ОПК-8
41.	государственной услуги.	O11K-0

28.	Виды государственных информационных систем	ОПК-8
29.	Базы данных и СУБД	ОПК-8
30.	Интернет-технологии.	ОПК-8

2. Описание шкалы оценивания

В рамках рейтинговой системы успеваемость студентов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. Рейтинговая система оценки знаний студентов основана на использовании совокупности контрольных мероприятий по проверке пройденного материала (контрольных точек), оптимально расположенных на всем временном интервале изучения дисциплины. Принципы рейтинговой системы оценки знаний студентов основываются на положениях, описанных в Положении об организации образовательного процесса на основе рейтинговой системы оценки знаний студентов в ФГАОУ ВО «СКФУ».

Рейтинговая система оценки не предусмотрена для студентов, обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования бакалавриата очно-заочной формы обучения.

3. Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает материал; свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний; использует в ответе дополнительный материал все предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному; анализирует полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий. Компетенции ОПК-5, ОПК-8 освоены на высоком уровне.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, однако студент допускает недочеты в ответе на вопрос, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа. Компетенции ОПК-5, ОПК-8 освоены на среднем уровне.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, большинство предусмотренных программой заданий выполнено, но в них имеются ошибки, при ответе на поставленный вопрос студент допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, наблюдаются нарушения логической последовательности в изложении программного материала. Компетенции ОПК-5, ОПК-8 освоены на минимальном уровне.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, компетенции ОПК-5, ОПК-8 не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.