

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. Кафедрой СУиИТ

_____ И.М. Першин

«__» _____ 2020 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

По дисциплине	Информатика
Специальность	38.05.02 Таможенное дело
Направленность (профиль):	Таможенные платежи
Квалификация выпускника	специалист
Форма обучения	очная
Учебный план	2020

Объем занятий: Итого	81 ч.	3 з.е.
В т.ч. аудиторных	40,5 ч.	
Из них:		
Лекций	6 ч.	
Лабораторных работ	9ч.	
Практических занятий	-	
Самостоятельной работы	66 ч.	
Зачет1 семестр		

Дата разработки:

Предисловие

1. Назначение: Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации предназначен для проверки знаний студентов.

2. Разработчик: Рудакова Татьяна Анатольевна доцент кафедры систем управления и информационных технологий

3. ФОС рассмотрен и утвержден на заседании кафедры систем управления и информационных технологий

4. Протокол № ___ от «___» _____ г.

Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации на основе рабочей программы дисциплины, в соответствии с образовательной программой по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело

5. УМК ИСТид (филиала) СКФУ в г. Пятигорске, протокол № от «_» _____ г.

6. Проведена экспертиза ФОС. Члены экспертной группы, проводившие внутреннюю экспертизу:

Председатель: И.М. Першин, зав. Кафедры систем управления и информационных технологий

С.В. Зайцев доцент кафедры систем управления и информационных технологий

С.Н. Русак, доцент кафедры систем управления и информационных технологий

7. Экспертное заключение: ФОС текущего контроля и промежуточной аттестации соответствует СУОС ВО

«_____» _____ (подпись)

8. Срок действия ФОС _____

Паспорт фонда оценочных средств
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

По дисциплине Информатика

Специальность 38.05.02 Таможенное дело

Направленность (профиль): Таможенные платежи

Квалификация выпускника специалист

Форма обучения очная

Учебный план 2020

Код оцениваемой компетенции (или её части)	Этап формирования компетенции (№ темы)	Средства и технологии оценки	Тип контроля	Вид контроля	Наименование оценочного средства	Количество элементов, шт.	
						Базовый уровень	Повышенный уровень
ОПК-1 ОПК-3	1,3,5	Собеседование	Текущий	Устный	Вопросы для собеседования	10	9

Составитель _____ Т.А.Рудакова
(подпись)

« ____ » _____ 20 ____ г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. кафедрой СУиИТ

_____ И.М.Першин

«__» _____ 2020 г.

Вопросы для собеседования
по дисциплине: «Информатика»

Базовый уровень

Тема 1. Основные понятия информатики.

1. Этапы формирования информации. Свойства информации. Понятие и количество информации.
2. Булева алгебра.
3. Операции над множествами

Тема 3. Архитектура и организация ЭВМ.

1. Архитектура компьютера закрытого типа.
2. Архитектура компьютера открытого типа
3. Компьютера с сосредоточенной обработкой
4. Понятие уровней представления компьютера

Тема 5. Прикладное программное обеспечение. Модели решения функциональных и вычислительных задач.

1. Классификация ППО
2. Прикладное программное обеспечение общего значения
3. Прикладное программное обеспечение специального назначения

Повышенный уровень

Тема 1. Основные понятия информатики.

1. Информационные процессы
2. Предмет и структура информатики
3. Кодирование данных

Тема 3. Архитектура и организация ЭВМ.

1. Архитектура многопроцессорных вычислительных систем
2. Классификация компьютеров по сфере применения
3. Функциональная организация персонального компьютера

Тема 5. Прикладное программное обеспечение. Модели решения функциональных и вычислительных задач.

1. Классификация математических систем
2. Структура систем компьютерной математики
3. Интегрированные пакеты математических расчетов

1. Критерии оценивания компетенций

Промежуточная аттестация в форме зачета.

Процедура зачета как отдельное контрольное мероприятие не проводится, оценивание знаний обучающегося происходит по результатам текущего контроля.

Зачет выставляется по результатам работы в семестре, при сдаче всех контрольных точек, предусмотренных текущим контролем успеваемости. Если по итогам семестра обучающийся имеет от 33 до 60 баллов, ему ставится отметка «зачтено». Обучающемуся, имеющему по итогам семестра менее 33 баллов, ставится отметка «не зачтено».

Количество баллов за зачет ($S_{зач}$) при различных рейтинговых баллах по дисциплине по результатам работы в семестре

Рейтинговый балл по дисциплине по результатам работы в семестре ($R_{сем}$)	Количество баллов за зачет ($S_{зач}$)
$50 \leq R_{сем} \leq 60$	40
$39 \leq R_{сем} < 50$	35
$33 \leq R_{сем} < 39$	27
$R_{сем} < 33$	0

2. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения зачета осуществляется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования в СКФУ.

Текущая аттестация студентов проводится преподавателем, ведущим лекционные и лабораторные занятия по дисциплине в формах: собеседования и письменного отчета. К лабораторному занятию студент должен подготовить ответы на вопросы, выполнить задания по теме занятия. Максимальное количество баллов студент получает, если он активно участвует в работе, владеет материалом, умеет логично и четко излагать мысли, творчески подходит к решению основных вопросов темы, показывает самостоятельность мышления.

Основанием для снижением оценки являются:

- слабое знание темы и основной терминологии;
- пассивность участия в групповой работе;
- отсутствие умения применить теоретические знания для решения практических задач;
- несвоевременность предоставления выполненных работ.

Предлагаемые студенту задания позволяют проверить следующие компетенции: ОПК-1, ОПК-3.

Задания по вариантам повышенного уровня предполагают более глубокое и расширенное овладение учебным материалом.

Для подготовки к данному оценочному мероприятию необходимо 40,5 часов самостоятельной работы.

При подготовке к ответу студенту предоставляется право пользования конспектами тем.

При проверке задания оцениваются: последовательное, логичное изложение материала, выводы и практические рекомендации.

Составитель _____ Т. А. Рудакова

« ____ » _____ 20 ____ г.