

Федеральное агентство морского и речного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»

Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Кафедра математики, информационных систем и технологий

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Базовые информационные процессы и технологии на транспорте» (приложение к рабочей программе дисциплины)

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль) Информационные системы на транспорте
Уровень высшего образования бакалавриат
Форма обучения очная, заочная

1. Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе освоения дисциплины

В результате освоения ОПОП бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПКР-7: Способен	ИД-1ПКР-7	Знать: методы выполнения работ и управления
выполнять работы и		работами по созданию (модификации) и
управлять работами		сопровождению ИС, автоматизирующих задачи
по созданию		организационного управления и бизнес-процессы
(модификации) и	ИД-2ПКР-7	Уметь: планировать выполнение работ по созданию
сопровождению		(модификации) и сопровождению ИС,
ИС,		автоматизирующих задачи организационного
автоматизирующих		управления и бизнес-процессы
задачи	ИД-ЗПКР-7	Владеть: методами выполнения работ и управления
организационного		работами по созданию (модификации) и
управления и		сопровождению ИС, автоматизирующих задачи
бизнес-процессы		организационного управления и бизнес-процессы

2. Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся

Таблица 2 Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся

№	Наименование	Код	Наименование оценочного		
п/п	раздела (темы)	контролируемой	средства		
11/11	дисциплины	компетенции			
1	Возникновение и этапы	ПКР-7	вопросы для контроля знаний,		
	становления информационных		тестирование, экзамен		
	технологий				
2	Понятие информатизации.	ПКР-7	вопросы для контроля знаний,		
	Стратегия перехода к		тестирование, экзамен		
	информационному обществу				
3	Базовые информационные	ПКР-7	вопросы для контроля знаний,		
	процессы, их характеристика и		тестирование, экзамен		
	модели				
4	Базовые информационные	ПКР-7	вопросы для контроля знаний,		
	технологии		тестирование, экзамен		
5	Прикладные информационные	ПКР-7	вопросы для контроля знаний,		
	технологии		курсовая работа, тестирование,		
			экзамен		
6	Информационная технология	ПКР-7	вопросы для контроля знаний,		
	построения систем.		тестирование, экзамен		
7	Инструментальная база	ПКР-7	вопросы для контроля знаний,		
	информационных технологий.		тестирование, экзамен		

Таблица 3 Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала оценивания по дисциплине

Результат обучения по дисциплине	Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала оценивания по дисциплине				Процедура оценивания
	2	3	4	5	1
			•		
ИД-1ПКР-7	Отсутствие	Неполные	Сформирован-	Сформиро-	Тестирование,
Знать: методы	или	представления	ные, но	ванные	экзамен
выполнения работ и	фрагментарные	методах о	содержащие	системати-	
управления	представления	выполнения	отдельные	ческие	
работами по	о методах	работ и	пробелы	представления	
созданию	выполнения	управления	представления о	о методах	
(модификации) и	работ и	работами по	методах	выполнения	
сопровождению ИС,	управления	созданию	выполнения	работ и	
автоматизирующих	работами по	(модификации)	работ и	управления	
задачи	созданию	u	управления	работами по	
организационного	(модификации)	сопровождению	работами по	созданию	
управления и	<i>u</i>	ИС,	созданию	(модификации)	
бизнес-процессы.	сопровождению	автоматизиру	(модификации) и	u	
	ИС, автоматизирую	ющих задачи организационно	сопровождению ИС,	сопровождени ю ИС,	
	ивтоматизирую щих задачи	_ * ′	i '	· ·	
	иих зиоичи организационно	го управления и бизнес-	автоматизирую щих задачи	автоматизиру ющих задачи	
	го управления и	процессы.	организационног	организационн	
	бизнес-	процессы.	о управления и	ого управления	
	процессы.		бизнес-процессы.	и бизнес-	
	np o type con		ousined inpulyaceum	процессы.	
				Transcon.	
ИД-2ПКР-7	Отсутствие	В целом	В целом	Сформирова-	Тестирование,
Уметь: планировать	умений или	удовлетвори-	удовлетвори-	нные умения	курсовая
выполнение работ по	фрагментарные	тельные, но не	тельные, но	планировать	работа
созданию	умения	систематизиро	содержащие	выполнение	экзамен
(модификации) и	планировать	ванные умения	отдельные	работ по	
сопровождению ИС,	выполнение	планировать	пробелы умения	созданию	
автоматизирующих	работ по	выполнение	планировать	(модификации)	
задачи	созданию	работ по	выполнение	и	
организационного	(модификации)	созданию	работ по	сопровождени	
управления и	u	(модификации)	созданию	ю ИС,	
бизнес-процессы	сопровождению	u	(модификации) и	автоматизиру	
	ИС,	сопровождению	сопровождению	ющих задачи	
	автоматизирую	ИС,	ИС,	организационн	
	щих задачи организационно	автоматизиру ющих задачи	автоматизирую щих задачи	ого управления и бизнес-	
	го управления и	организационно	организационног	процессы	
	бизнес-процессы	го управления и	о управления и	процессы	
	in a significant of the signific	бизнес-	бизнес-процессы		
		процессы	T		
ИД-ЗПКР-7	Отсутствие	В целом	В целом	Сформиро-	Тестирование,
Владеть: методами	владения или	удовлетвори-	удовлетвори-	ванное	курсовая
выполнения работ и	фрагментарное	тельные, но не	тельные, но	владение	работа
управления	владение	систематизи-	содержащие	навыками	экзамен
работами по	методами	рованные	отдельные	выполнения	
созданию	выполнения	навыки	пробелы навыки	работ и	
(модификации) и	работ и	выполнения	выполнения	управления	
сопровождению ИС,	управления	работ и	работ и	работами по	
автоматизирующих	работами по	управления	управления	созданию	
задачи	созданию	работами по	работами по	(модификации)	
организационного	(модификации)	созданию	созданию	u	
управления и	u	(модификации)	(модификации) и	сопровождени	
бизнес-процессы	сопровождению	и	сопровождению	ю ИС,	

Результат обучения	Критерии оцен	Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала			
по дисциплине		оценивания п	о дисциплине		оценивания
	2	3	4	5	
	ИС,	сопровождению	ИС,	автоматизиру	
	автоматизирую	ИС,	автоматизирую	ющих задачи	
	щих задачи	автоматизиру	щих задачи	организационн	
	организационно	ющих задачи	организационног	ого управления	
	го управления и	организационно	о управления и	и бизнес-	
	бизнес-процессы	го управления и	бизнес-процессы	процессы	
		бизнес-			
		процессы			

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО

КОНТРОЛЯ

Вопросы для текущего контроля

Тема 1. Возникновение и этапы становления информационных технологий

- 1. Общество и информация.
- 2. Понятие информации, ее виды.
- 3. Виды информации.
- 4. Временная иерархия.
- 5. Пространственная иерархия.
- 6. Функциональная иерархия.
- 7. Ситуационная иерархия.
- 8. Информационная иерархия.
- 9. Количественные и качественные характеристики информации.
- 10. Превращение информации в ресурс.

Тема 2. Понятие информатизации. Стратегия перехода к информационному обществу

- 1. Этапы эволюции общества и информатизации.
- 2. Определение и основные характеристики информационного общества.
- 3. Информатизация как процесс перехода от индустриального общества к информационному.
- 4. Этапы перехода к информационному обществу.
- 5. Содержание информатики как научного направления.
- 6. Основные уровни информатики.
- 7. Определение и задачи информационной технологии.
- 8. Информационные технологии как система.
- 9. Этапы эволюции информационных технологий.

Тема 3. Базовые информационные процессы, их характеристика и модели

- 1. Извлечение информации.
- 2. Передача информации.
- 3. Обработка информации.
- 4. Хранение информации.
- 5. Представление и использование информации.

Тема 4. Базовые информационные технологии

- 1. Мультимедиа-технологии.
- 2. Геоинформационные технологии.
- 3. Технологии защиты информации.
- 4. CASE-технологии.
- 5. Телекоммуникационные технологии.
- 6. Технологии искусственного интеллекта.

Тема 5. Прикладные информационные технологии

- 1. Информационные технологии организационного управления (корпоративные информационные технологии).
- 2. Информационные технологии в промышленности и экономике.
- 3. Информационные технологии в образовании.
- 4. Экономический аспект.
- 5. Информационные технологии автоматизированного проектирования

Тема 6. Информационная технология построения систем.

- 1. Системный подход к построению информационных систем.
- 2. Стадии разработки информационных систем.
- 3. Формирование модели предметной области.
- 4. Построения систем с использованием информационных технологий.
- 5. Оценка качества информационных систем

Тема 7. Инструментальная база информационных технологий.

- 1. Программные средства информационных технологий.
- 2. Технические средства информационных технологий.
- 3. Методические средства информационных технологий

Критерии оценки ответов на вопросы

Таблица 5

Критерии оценки

	критерии оценки	Максимальное	Коли-
Наименование	Критерии оценки	количество	чество
показателя	-44	баллов	баллов
	І. КАЧЕСТВО ОТВЕТА	333333	
1 Соответствие ответов,	- систематизированные, глубокие и	10	
поставленным	полные знания по всем разделам учебной		
вопросам	программы		
	- полное и глубокое усвоение основной и		
	дополнительной литературы,		
	рекомендованной рабочей программой		
	дисциплины		
	-умение ориентироваться в теориях,		
	концепциях и направлениях по изучаемой		
	дисциплине		
2. Грамотность	- владение терминологией и понятийным	5	
изложения	аппаратом проблемы;		
	- научный стиль изложения.		
3. Самостоятельность	- степень знакомства автора работы с	5	
выполнения работы,	актуальным состоянием изучаемой		
глубина проработки	проблематики;		
материала,	- дополнительные знания,		
использование	использованные при написании работы,		
рекомендованной и	которые получены помимо предложенной		
справочной литературы	образовательной программы;		
Общая оценка за выполн	ение	20	
ОТВЕТЫ НА ДОІ	ІОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО СОДЕРЖ	САНИЮ РАБОТІ	Ы
Вопрос 1		5	
Вопрос 2	-	5	
Общая оценка за ответы	на вопросы	10	
Итого	-	30	

Для перевода баллов критериально-шкалированной таблицы в оценку применяется универсальная шкала оценки образовательных достижений. Если студент набирает 18-30 баллов и выше - оценка «зачтено», 26 -21 баллов и выше - оценка «хорошо», 18-21 баллов и выше - оценка «удовлетворительно», менее 18 - оценка «не зачтено».

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Задание для курсовой работы (Разработка клиентского приложения в среде MS Access (по вариантам):

Варианты курсовой работы:

- 1. Спроектировать базу данных организации решения задач анализа и прогноза спроса на продукцию организации
- 2. Разработать БД организации автоматизации учёта товаров организации оптовой или розничной торговли
- 3. Создать базу данных организации автоматизации учёта библиотечного фонда библиотеки
- 4. Предложить проект базы данных организации автоматизации ведения кадрового учёта организации
- 5. Спроектировать БД организации автоматизации учёта вкладчиков и депозитов банка
- 6. Разработать базу данных организации автоматизации учёта автотранспорта, его автопробега и плановых ремонтов для организации
- 7. Создать БД организации автоматизации учёта подписчиков периодических изданий и движения корреспонденции в почтовом отделении
- 8. Предложить проект базы данных организации автоматизированного учёта плановых и фактических показателей функционирования подразделений организации
- 9. Спроектировать базу данных организации автоматизации процесса обработки результатов маркетинговых исследований продукции, производимой или реализуемой предприятием
- 10. Разработать БД организации автоматизации расчёта себестоимости единицы каждого вида продукции, выпускаемой некоторым предприятием
- 11. Создать базу данных организации автоматизации процессов анализа и прогноза поведения экономической системы, например, организации, на основе показателей и производственных функций, характеризующих его функционирование
- 12. Предложить проект базы данных организации автоматизированного учёта средств вычислительной техники организации, с учётом её комплектующих
- 13. Спроектировать базу данных автоматизации учёта программного обеспечения организации, с учётом его различных версий и рабочих мест, на которых оно установлено
- 14. Разработать базу данных автоматизации учёта программного и аппаратного обеспечения организации, с учётом компонентов аппаратного обеспечения и различных версий и рабочих мест программного обеспечения, на которых оно установлено
- 15. Создать БД автоматизации учёта транспортных средств сотрудниками государственной дорожно транспортной службы региона РФ
- 16. Предложить проект базы данных автоматизированного учёта категорий пользователей централизованной вычислительной системы, их прав и ресурсов, к которым разрешён доступ

Критерии оценки курсовой работы

Таблица 5

Критерии оценки

Наименование	Критерии оценки	Максимальное количество	Количество		
показателя	притерии оценки	баллов	баллов		
І. КАЧЕСТВО РАБОТЫ					
1 Соответствие	-соответствие содержания теме и плану	10			
содержания	реферата;				
работы заданию,	- умение работать с литературой,				
степень	систематизировать и структурировать				
раскрытия темы.	материал;				
Обоснованность	- умение обобщать, сопоставлять				
И	различные точки зрения по				
доказательность	рассматриваемому вопросу,				
выводов	аргументировать основные положения и				
	выводы				
	-уровень владения тематикой и научное				
	значение исследуемого вопроса				
	- наличие авторской позиции,				
2	самостоятельность суждений.	5			
2. Грамотность	- правильное оформление ссылок на	5			
изложения и качество	используемую литературу;				
оформления	- грамотность и культура изложения; - владение терминологией и понятийным				
работы	аппаратом проблемы; - соблюдение				
раооты	требований к объему реферата; -				
	отсутствие орфографических и				
	синтаксических ошибок, стилистических				
	погрешностей;				
	- научный стиль изложения.				
3.	- степень знакомства автора работы с	5			
Самостоятельнос	актуальным состоянием изучаемой				
ть выполнения	проблематики;				
работы, глубина	- полнота цитирования источников,				
проработки	степень использования в работе				
материала,	результатов исследований и				
использование	установленных научных фактов.				
рекомендованно	- дополнительные знания, использованные				
й и справочной	при написании работы, которые получены				
литературы	помимо предложенной образовательной				
	программы;				
	- новизна поданного материала и				
Общая отгания за п	рассмотренной проблемы.	20			
ОТВЕТЫ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ РАБОТЫ					
Вопрос 1		5			
Вопрос 2		5			
Общая оценка за с	ответы на вопросы	10			
Итого		30			

Для перевода баллов критериально-шкалированной таблицы в оценку применяется универсальная шкала оценки образовательных достижений. Если студент набирает 27-30 баллов и выше - оценка «отлично», 26 -21 баллов и выше - оценка «хорошо», 18-21 баллов и выше - оценка «удовлетворительно», менее 18 - оценка «не зачтено».

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Промежуточная аттестация – экзамен (тест)

1. 3-я информационная революция характеризуется:
2. Автоматизированное рабочее место - это
1., оснащенный предметными приложениями и установленный на рабочем месте;
3. В первичном окне выполняется следующие действия:
Важная проблема использования информационных технологий это
4. Для информационного общества характерно следующее
 Для информационного общества характерно следующее Для повышения эффективности разработки программного обеспечения
применяют
6. Достигается ли уменьшение вмешательства оператора в вычислительный
процесс решения задачи в пакетном режиме обработки
информации
7. Достоинства централизованной методологии обработки данных следующие:
1. возможность обращения пользователя к большим массивам
информации в виде баз данных и к информационной продукции широкой
номенклатуры;
2. сравнительная простота внедрения и невысокая стоимость
методологических решений и совершенствованию ИТ;
8. Зависит ли способ организации технологического процесса от
иерархического уровня обработки экономической информации?
9. Запись в журнале информации о изменениях происходящих в базе данных
называется
10. Инструментальные информационные технологии предназначены
для:
11. Инструментарии, характеризующие для 80-х годов были следующие
12. Информационная инфраструктура включает 1. все коммутационные сети 2.
производство компьютеров 3. производство множительной техники 4.
производство оптических и магнитных носителей информации
13. Информационные потоки отражают
14. Информационные технологии по сфере применения делятся на технологии
1. предметные

- 2. общего назначения
- 15. Информационные технологии это..._____
- 16. Какие уровни ЭИС участвуют в децентрализованной обработке информации?
- 17. Какие уровни ЭИС участвуют в централизованной обработке информации?
- 18. Какой тип операций технологического процесса выполняется на заключительном этапе?
- 19. Какой тип операций технологического процесса выполняется на основном этапе?
- 20. Ключ это
- 21. Многопользовательская ОС это.
- 22. Модели ИС описываются, как правило, с использованием
- 23. Недостатки децентрализованной методологии обработки данных, следующие 1. сложность стандартизации, типизации, унификации; 2. неравномерность развития уровней информационных технологий на локальных местах
- 24. Обеспечивающие информационные технологии используются
- 25. Обеспечивающие предметные информационные технологии (ИТ) предназначены для создания
- 26. Общее программное обеспечение это ...
- 27. Основная проблема, стоящая на пути информатизации общества, в начале 90-х годов это...
- 28. Открытое образование стало возможным после появления таких технологий, как 1. интернет; 2. мультимедиа; 3. видеоконференция; 4. гипертекст;
- 29. Пакетная технология это
- 30. Параллельное выполнение смеси транзакций, результат которого эквивалентен результату их последовательного выполнения, называется Первым шагом в проектировании ИС является
- 31. По масштабу ИС подразделяются на
- 32. Пользовательский интерфейс обеспечивает пользователю навыки
 - 1. формирования одинаковой реакции на одинаковые действия разных приложений
 - 2. согласованности синтаксического аспекта разных приложений (язык общения)
 - 3. согласованности последовательности запросов разных приложений (язык действий)
 - 4. семантической согласованности элементов, составляющих пользовательский интерфейс
- 33. Предметная информационная технология ориентирована на
 - 1. конкретную предметную область;
 - 2. специалистов конкретной области;
- 34. Предметная технология это...
- 35. Предметные информационные технологии автоматизируют решения экономической задачи:

- 36. При каком диалоге с помощью меню задается последовательность выполнения программ?
- 37. Программными средствами являются 1. средства обработки данных 2. средства создания систем обработки данных 3. операционная система
- 38. Процесс это....
- 39. Путь, по которому движется запрос, называется...
- 40. Разновидности информационных технологий определяются
 - 1. типом обрабатываемой информации
 - 2. сферой применения
 - 3. способами обработки информации
- 41. Разработаны для хранения данных
 - 1. система управления базами данных
 - 2. информационное хранилище
 - 3. система распределенной обработки данных
- 42. Разработчик должен установить и документировать в виде требований к ПО следующие спецификации и характеристики
 - 1. квалификационные требования
 - 2. спецификации надёжности и защищённости
- 43. Рациональная методология это _____
- 44. Системный интерфейс это...
- 45. Сколько этапов прослеживается в типовом технологическом процессе обработки экономической информации
- 46. СППР используется для решения задач 1. частично структурированных 2. неструктурированных
- 47. Стандарт пользовательского интерфейса обеспечивает
 - 1. общения приложения с пользователем
 - 2. общения пользователя с приложением
 - 3. языка общения
- 48. Схема данных отображает
- 49. Техническими средствами являются:
 - 1. компьютер;
 - 2. оборудование сетей;
 - 3. устройства ввода вывода;
- 50. Технологический процесс это...
- 51. Технология это...
- 52. Традиционным методом организации информационных систем является
- 53. Транзакция это
- 54. Универсальное множество данной информационной совокупности это...

Оценка результатов тестирования. За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. Для перевода баллов в оценку применяется универсальная шкала оценки образовательных достижений. Если обучающийся набирает от 90 до 100% от максимально возможной суммы баллов - выставляется оценка «отлично»;

от 80 до 89% - оценка «хорошо»,

от 51 до 79% - оценка «удовлетворительно», менее 51% - оценка «неудовлетворительно».

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Промежуточная аттестация – экзамен **Вопросы к экзамену**

- 1. Этапы становления информационной технологии.
- 2. Общество и информация.
- 3. Стратегии перехода к информационному обществу.
- 4. Эволюция общества и информация.
- 5. Информатизация как процесс перехода от индустриального общества к информационному.
 - 6. Определение и основные характеристики информационного общества.
 - 7. Этапы перехода к информационному обществу.
 - 8. Критерии процесса информатизации.
 - 9. Информационная технология как составная часть информатики.
 - 10. Содержание информатики как научного направления.
 - 11. Информационная технология как составная часть информатики.
 - 12. Этапы эволюции информационной технологии.
 - 13. Перспективы развития информатики и информационных технологий.
 - 14. Классификация информационных технологий.
 - 15. Глобальные, базовые и прикладные информационные технологии.
 - 16. Системный подход к разработке информационных технологий.
 - 17. Базовые информационные технологии.
 - 18. Структура базовой информационной технологии.
 - 19. Телекоммуникационные технологии.
 - 20. Мультимедиа технологии.
 - 21. Геоинформационные технологии.
 - 22. CASE-технологии.
 - 23. Технологии защиты информации.
 - 24. Технологии виртуальной реальности.
 - 25. Прикладные информационные технологии.
 - 26. Информационные технологии административного управления.
 - 27. Информационные технологии в промышленности.
 - 28. Информационные технологии в научных исследованиях.
 - 29. Информационные технологии автоматизированного проектирования.
 - 30. Информационные технологии в экономике.
 - 31. Информационные технологии в медицине.
 - 32. Информационные технологии в образовании.
 - 33. Информационные процессы. 34. Эволюция информационных процессов.
 - 35. Классификация информационных процессов.
 - 36. Типовая структура информационного процесса.
- 37. Взаимодействие информационных процессов в структуре информационной технологии.

- 38. Системный подход к организации информационных процессов.
- 39. Информационный характер процесса управления.
- 40. Базовые информационные процессы.
- 41. Процесс сбора информации и его характеристика.
- 42. Процесс обмена информацией и его характеристика.
- 43. Процесс обработки информации и его характеристика.
- 44. Процесс накопления информации и его характеристика.
- 45. Процесс формализации и представления знаний и его характеристика.
- 46. Математические методы формализации информационных процессов.
- 47. Модели информационного процесса.
- 48. Модель процесса извлечения информации.
- 49. Модель процесса обмена информацией.
- 50. Модель процесса обработки информации.
- 51. Модель процесса хранения и накопления информации.
- 52. Модель процесса представления и использования информации.
- 53. Технологии анализа и синтеза информационных процессов.
- 54. Методические, математические, алгоритмические, программные и аппаратные средства реализации информационных процессов.
 - 55. Инструментальная база информационных технологий.
- 56. Средства проектирования информационных технологий и их классификация.
 - 57. Методические средства проектирования информационных технологий.
 - 58. Информационная база проектирования информационных технологий.
 - 59. Математические средства проектирования информационных технологий.
 - 60. Программные средства проектирования информационных технологий.
 - 61. Технические средства проектирования информационных технологий.
 - 62. Информационная технология построения систем.
 - 63. Построение системы с использованием информационных технологий.
 - 64. Интеллектуализация информационных технологий.
 - 65. Приоритетные технологии информационного общества.
 - 66. Проблема формирования единого информационного пространства.
 - 67. Информационная среда как новая среда обитания человека

Критерии оценки ответов на экзамене

Таблица 5

Критерии оценки

Наименование	To	Максимальное	Коли-
показателя	Критерии оценки	количество	чество
показатели		баллов	баллов
	І. КАЧЕСТВО ОТВЕТА		
1 Соответствие ответов,	- систематизированные, глубокие и	10	
поставленным	полные знания по всем разделам учебной		
вопросам	программы		
	- полное и глубокое усвоение основной и		
	дополнительной литературы,		
	рекомендованной рабочей программой		
	дисциплины		
	-умение ориентироваться в теориях,		
	концепциях и направлениях по изучаемой		

	дисциплине				
2. Грамотность	- владение терминологией и понятийным	5			
изложения	аппаратом проблемы;				
	- научный стиль изложения.				
3. Самостоятельность	- степень знакомства автора работы с	5			
выполнения работы,	актуальным состоянием изучаемой				
глубина проработки	проблематики;				
материала,	- дополнительные знания,				
использование	использованные при написании работы,				
рекомендованной и	которые получены помимо предложенной				
справочной литературы	образовательной программы;				
Общая оценка за выполн	20				
ОТВЕТЫ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ РАБОТЫ					
Вопрос 1		5			
Вопрос 2		5			
Общая оценка за ответы	10				
Итого		30			

Для перевода баллов критериально-шкалированной таблицы в оценку применяется универсальная шкала оценки образовательных достижений. Если студент набирает 18-30 баллов и выше - оценка «зачтено», 26 -21 баллов и выше - оценка «хорошо», 18-21 баллов и выше - оценка «удовлетворительно», менее 18 - оценка «не зачтено».

Составитель: к. п. н., доцент Кручинин С. В.

Зав. кафедрой: д.т.н., профессор Лапшина М. Л.