

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Информационные системы управления»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
38.03.02 «Менеджмент»,
направленность (профиль) Управление в здравоохранении
(бакалавриат),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

1. Оценочные средства для проведения текущего контроля на занятиях (ТК), оценки самостоятельной работы обучающихся (СР), проведения промежуточной аттестации (ПА), позволяющие проверить сформированность у обучающихся предусмотренных программой дисциплины знаний (з) / умений (у) / навыков (н):

ОПК-5.1.1. Знает современные информационные технологии и программные средства, используемые для решения профессиональных задач

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-5. Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ	ПК-1.1.1. Знает современные информационные технологии и программные средства, используемые для решения профессиональных задач	з-1 знает современные программные средства и информационные технологии используемые в информационных системах управления

№	Раздел дисциплины, формирующий данный ЗУН (модуль)	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1 Понятие информационной системы. Модульная единица 1. Классификация информационных систем. Модуль 2. Принципы построения и функционирования информационных систем Модульная единица 2. Технология проектирования, разработки и сопровождения ИС	1. Выбор одного правильного ответа	Выберите три верных ответа из шести. Какая совокупность правил характеризует базу данных? 1) набор картонных карточек о некотором объекте 2) организованная совокупность 3) связанных между собой данных 4) хранящихся в электронном виде 5) систематизированное собрание бумажных карточек 6) помещение, где хранятся в ящиках справочные материалы	2) организованная совокупность 3) связанных между собой данных 4) хранящихся в электронном виде	да	да	нет
		ИЛИ					
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Организованная совокупность связанных между собой данных, хранящихся в электронном виде. В отличие от обычного набора файлов, построена по чётким правилам и имеет	база данных	да	да	нет

			структуру. Какое понятие содержит совокупность перечисленных правил?				
--	--	--	---	--	--	--	--

ОПК-6.2.1. Умеет использовать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности;

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-6.2.1. Умеет использовать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности;	у-1 умеет использовать современные технологии при решении задач с применением информационных систем управления

№	Раздел дисциплины, формирующий данный ЗУН (модуль)	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
2.	Модуль 1 Понятие информационной системы. Модульная единица 1. Классификация информационных систем. Модуль 2. Принципы построения и функционирования информационных систем	1. Выбор одного правильного ответа	Выберите три верных ответа из шести. Сформируйте совокупность правил, для комплекса программного обеспечения СУБД, который обеспечивает	2) создание, управление, 3) хранение, модификацию, 4) извлечение и защиту	да	да	нет

	Модульная единица 2. Технология проектирования, разработки и сопровождения ИС		1) моделирование 2) создание, управление 3) хранение, модификацию, 4) извлечение и защиту 5) рисование 6) минимизацию				
		ИЛИ					
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Комплекс программного обеспечения, который обеспечивает создание, управление, хранение, модификацию, извлечение и защиту данных в базах данных. Какую аббревиатуру носит данный комплекс?	СУБД	нет	нет	да

ОПК-6.3.1. Владеет навыком использования принципов работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности;

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК-6.3.1. Владеет навыком использования принципов работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности;	н-1. Имеет навык (опыт деятельности) применения технологий при решении задач с использованием информационных систем управления

№	Раздел дисциплины, формирующий данный ЗУН (модуль)	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
3.	Модуль 1 Понятие информационной системы. Модульная единица 1. Классификация информационных систем. Модуль 2. Принципы построения и функционирования информационных систем Модульная единица 2. Технология проектирования, разработки и сопровождения ИС	1. Выбор одного правильного ответа	Выберите три верных ответа из шести. Какая совокупность правил характеризует реляционную модель данных? 1) Данные представлены в виде таблиц, состоящих из строк и столбцов 2) Каждая таблица должна иметь уникальный ключ 3) Связи между таблицами осуществляются с помощью внешних ключей 4) хранить данные радиоактивного излучения 5) таблицы должны иметь четное количество столбцов 6) таблицы должны иметь четное количество строк	1) Данные представлены в виде таблиц, состоящих из строк и столбцов 2) Каждая таблица должна иметь уникальный ключ 3) Связи между таблицами осуществляются с помощью внешних ключей	да	да	нет
		ИЛИ					

		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Объект или предмет реального мира, о котором хранится информация в базе данных. Какое понятие содержит совокупность перечисленных правил?	сущность	да	да	нет
--	--	---	--	----------	----	----	-----

2. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Понятие информационной системы.
2. Предпосылки развития информационных систем.
3. Роль информации, информационные потоки и их взаимосвязь.
4. Информационные системы в экономике.
5. Качество экономических информационных систем.
6. Особенности информационных систем в экономике.
7. Особенности экономических информационных систем.
8. Характеристики экономических информационных систем.
9. Функциональные показатели информационных систем.
10. Экономические показатели информационных систем.
11. Эксплуатационные показатели информационных систем.
12. Эффективность работы информационных систем.
13. Типовые цели функционирования информационных систем.
14. Принципы построения и функционирования информационных систем.
15. Технология проектирования информационных систем.
16. Технология проектирования, разработки и сопровождения ИС.
17. Методология быстрой разработки приложений RAD.
18. Режимы работы информационных систем.
19. Пакетный режим работы информационных систем.

20. Интерактивный режим работы информационных систем.
21. Режим реального масштаба времени
22. Компоненты информационной системы.
23. Функциональные компоненты информационных систем.
24. Компоненты обработки данных.
25. Организационные компоненты.
26. Состав задач функциональных подсистем управления.
27. Внедрение информационной системы.
28. Состав информационных систем.
29. Информационное обеспечение систем управления.
30. Программное обеспечение систем управления.
31. Техническое обеспечение систем управления.
32. Правовое обеспечение систем управления.
33. Лингвистическое обеспечение систем управления.
34. Классификация информационных систем.
35. Безопасность информационных систем

3. Пример билета для промежуточной аттестации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Дисциплина: Информационные системы управления

Бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», направленность (профиль) Управление в здравоохранении

Учебный год: 2026 - 2027

Экзаменационный билет №1

1. Техническое обеспечение систем управления

2. Компоненты обработки данных

Заведующий кафедрой

С.А. Безбородов

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

Рассмотрено на заседании кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта, протокол от «19» мая 2026 г. № 10.

Заведующий кафедрой



С.А. Безбородов