

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Грובה Татьяна Анатольевна
Должность: и.о. декана факультета математики и компьютерных наук имени
профессора Н.И. Червякова
Дата подписания: 17.06.2026 15:38:47
Уникальный программный ключ:
bd39d4208aa94cf4422feb787c81619d42de79a7

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

УТВЕРЖДАЮ
И.о. декана факультета математики
и компьютерных наук имени
профессора Н.И. Червякова
Т.А. Грובה
Ф.И.О.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Системы охранного телевидения
название дисциплины (модуля)

Направление подготовки	10.03.01 «Информационная безопасность»
Направленность (профиль)	Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)
Год начала обучения	2026
Форма обучения	очная
Реализуется в семестре	7

Введение

1. Назначение. Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине «Системы охранного телевидения» студентов, обучающихся по направлению подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность», направленность (профиль) «Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)».

2. ФОС является приложением к программе дисциплины (модуля) «Системы охранного телевидения» в соответствии с образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность», направленность (профиль) «Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)».

3. Разработчик (и) Рачков В.Е., доцент кафедры

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель: Петренко В.И., заведующий кафедрой

Члены комиссии: Жук А.П., профессор кафедры

Минкина Т.В., доцент кафедры

Представитель организации-работодателя Демурчев Н.Г., директор ООО «СГУ-Инфоком»

Экспертное заключение: Фонд оценочных средств соответствует ОП ВО по направлению подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность», направленность (профиль) «Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)» и рекомендуется для оценивания уровня сформированности компетенций при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по дисциплине «Системы охранного телевидения».

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

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

Компетенция (ии), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенции(й),			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
<i>Компетенция: ПК-5 Способен проводить работы по установке и техническому обслуживанию защищённых технических средств обработки информации</i>				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): Индикатор: ИД-1 <i>Способен проводить работы по установке, настройке и испытаниям защищённых технических средств обработки информации</i>	- Выделяет не в полной мере классификацию, принципы работы и основные характеристики систем охранного телевидения, их составляющих элементов - Не способен проводить поиск информации о современных и перспективных системах охранного телевидения в различных источниках, самостоятельную работу с нормативными правовыми документами, регламентирующими организацию и обеспечение физической защиты объектов информатизации с помощью систем охранного телевидения - Не демонстрирует навыки работы с системами охранного телевидения и навыками безопасного использования систем охранного телевидения в профессиональной деятельности	- Выделяет классификацию, принципы работы и основные характеристики систем охранного телевидения, их составляющих элементов - Не способен проводить поиск информации о современных и перспективных системах охранного телевидения в различных источниках, самостоятельную работу с нормативными правовыми документами, регламентирующими организацию и обеспечение физической защиты объектов информатизации с помощью систем охранного телевидения - Не демонстрирует навыки работы с системами охранного телевидения и навыками безопасного использования систем охранного телевидения в профессиональной деятельности	- Выделяет классификацию, принципы работы и основные характеристик и систем охранного телевидения, их составляющих элементов - Выполняет поиск информации о современных и перспективных системах охранного телевидения в различных источниках, самостоятельную работу с нормативными и правовыми документами, регламентирующими организацию и обеспечение физической защиты объектов информатизации с помощью систем охранного телевидения - Применяет навыки работы с системами охранного телевидения и навыками безопасного использовани	- Выделяет классификацию, принципы работы и основные характеристики систем охранного телевидения, их составляющих элементов; - Выполняет поиск информации о современных и перспективных системах охранного телевидения в различных источниках, самостоятельную работу с нормативными и правовыми документами, регламентирующими организацию и обеспечение физической защиты объектов информатизации с помощью систем охранного телевидения

			я систем охранного телевидения в профессионал ьной деятельности	- Применяет навыки работы с системами охранного телевидения и навыками безопасного использовани я систем охранного телевидения в профессиона льной деятельности, а также навыки выбора систем охранного телевидения с учетом их применимост и к конкретному объекту защиты от несанкциони рованного доступа
--	--	--	--	---

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 ОФО семестр 7	
1.	a	Выберите один или несколько ответов: Выделите определение системы охранного телевидения: a) совокупность совместно действующих технических средств, включающая телевизионные камеры с объективами, видеомониторы и вспомогательное оборудование, требуемое для организации видеоконтроля; b) область промышленного (не вещательного) телевидения, связанная с охраной объектов; c) получение, обработка, передача, регистрация и хранение телевизионных изображений из охраняемой зоны, анализ информации и принятие соответствующего решения оператором; d) выделение объекта контроля из фона либо раздельное восприятие двух объектов контроля, расположенных на расстоянии друг от друга соизмеримом с их размерами.	ПК-5
2.	b	Выберите один или несколько ответов: Выделите определение охранного телевидения: a) совокупность совместно действующих технических средств, включающая телевизионные камеры с объективами, видеомониторы и вспомогательное оборудование, требуемое для организации видеоконтроля; b) область промышленного (не вещательного) телевидения, связанная с охраной объектов; c) получение, обработка, передача, регистрация и хранение телевизионных изображений из охраняемой зоны, анализ информации и принятие соответствующего решения оператором; d) выделение объекта контроля из фона либо раздельное восприятие двух объектов контроля, расположенных на расстоянии друг от друга соизмеримом с их размерами.	ПК-5
3.	c	Выберите один или несколько ответов:	ПК-5

		Что такое видеоконтроль? a) совокупность совместно действующих технических средств, включающая телевизионные камеры с объективами, видеомониторы и вспомогательное оборудование, требуемое для организации видеоконтроля; b) область промышленного (не вещательного) телевидения, связанная с охраной объектов; c) получение, обработка, передача, регистрация и хранение телевизионных изображений из охраняемой зоны, анализ информации и принятие соответствующего решения оператором; d) выделение объекта контроля из фона либо раздельное восприятие двух объектов контроля, расположенных на расстоянии друг от друга соизмеримом с их размерами.	
4.	d	Выберите один или несколько ответов: Что такое процесс обнаружения: a) совокупность совместно действующих технических средств, включающая телевизионные камеры с объективами, видеомониторы и вспомогательное оборудование, требуемое для организации видеоконтроля; b) область промышленного (не вещательного) телевидения, связанная с охраной объектов; c) получение, обработка, передача, регистрация и хранение телевизионных изображений из охраняемой зоны, анализ информации и принятие соответствующего решения оператором; d) выделение объекта контроля из фона либо раздельное восприятие двух объектов контроля, расположенных на расстоянии друг от друга соизмеримом с их размерами.	ПК-5
5.	a, b, c, d	Выберите один или несколько ответов: Выделите функции систем охранного телевидения: a) видеонаблюдение; b) видеоконтроль; c) видеоохрана; d) видеозащита;	ПК-5

		е) видеозахват.	
6.	a,	Выберите один или несколько ответов: Как реализуется функция видеонаблюдения? a) контроль обстановки без регистрации видеоизображения; b) видеонаблюдение с регистрацией видеоинформации на накопители с возможностью последующего архивирования; c) видеоконтроль с автоматическим обнаружением движения, в составе системы имеется датчик движения; d) система охранного телевидения в составе интегрированного комплекса охраны и защиты объекта.	ПК-5
7.	b	Выберите один или несколько ответов: Как реализуется функция видеоконтроля? a) контроль обстановки без регистрации видеоизображения; b) видеонаблюдение с регистрацией видеоинформации на накопители с возможностью последующего архивирования; c) видеоконтроль с автоматическим обнаружением движения, в составе системы имеется датчик движения; d) система охранного телевидения в составе интегрированного комплекса охраны и защиты объекта.	ПК-5
8.	c	Выберите один или несколько ответов: Как реализуется функция видеоохраны? a) контроль обстановки без регистрации видеоизображения; b) видеонаблюдение с регистрацией видеоинформации на накопители с возможностью последующего архивирования; c) видеоконтроль с автоматическим обнаружением движения, в составе системы имеется датчик движения; d) система охранного телевидения в составе интегрированного комплекса охраны и защиты объекта.	ПК-5

9.	d	Выберите один или несколько ответов: Как реализуется функция видеозащиты? a) контроль обстановки без регистрации видеоизображения; b) видеонаблюдение с регистрацией видеоинформации на накопители с возможностью последующего архивирования; c) видеоконтроль с автоматическим обнаружением движения, в составе системы имеется датчик движения; d) система охранного телевидения в составе интегрированного комплекса охраны и защиты объекта.	ПК-5
10.	a, b, c	Выберите один или несколько ответов: Системы охранного телевидения позволяют: a) осуществлять автоматизацию системы, т. е. дистанционное управление комплексом обеспечения безопасности; b) контролировать движение объектов наблюдения в реальном времени; c) записывать изображения; d) блокировать злоумышленника.	ПК-5
11.	a, b, c, d, e	Выберите один или несколько ответов: В системе видеонаблюдения реализуется взаимодействие между следующими элементами: a) анализирующее устройство; b) устройство видеорегистрации; c) устройство памяти; d) исполнительное устройство; e) устройство связи f) разрешающее устройство	ПК-5

12.	a	Выберите один или несколько ответов: При взаимодействии элементов системы видеонаблюдения анализирующее устройство решает следующую задачу: a) воспринимает воздействие внешней среды и преобразует его в вид, приемлемый для принятия решения комплексом безопасности; b) служит для записи видеосигналов; c) хранит информацию о возможной опасности, коды доступа, информацию о временных отрезках доступа, базу данных о лицах, имеющих доступ в контролируемую зону; d) принимает сигналы от анализирующего устройства и устройства памяти, формирует сигнал тревоги при выполнении определенных условий; e) может автоматически включать сирену, строб-вспышки, исполнительные механизмы, устройства видеорегистрации, управлять системой связи с подразделениями реагирования; f) служит для передачи тревожной информации силам реагирования.	ПК-5
13.	b	Выберите один или несколько ответов: При взаимодействии элементов системы видеонаблюдения устройство видеорегистрации решает следующую задачу: a) воспринимает воздействие внешней среды и преобразует его в вид, приемлемый для принятия решения комплексом безопасности; b) служит для записи видеосигналов; c) хранит информацию о возможной опасности, коды доступа, информацию о временных отрезках доступа, базу данных о лицах, имеющих доступ в контролируемую зону; d) принимает сигналы от анализирующего устройства и устройства памяти, формирует сигнал тревоги при выполнении определенных условий; e) может автоматически включать сирену, строб-вспышки, исполнительные механизмы, устройства видеорегистрации, управлять системой связи с подразделениями реагирования; f) служит для передачи тревожной информации силам реагирования.	ПК-5
14.	c	Выберите один или несколько ответов: При взаимодействии элементов системы видеонаблюдения устройство памяти решает следующую задачу:	ПК-5

		a) воспринимает воздействие внешней среды и преобразует его в вид, приемлемый для принятия решения комплексом безопасности; b) служит для записи видеосигналов; c) хранит информацию о возможной опасности, коды доступа, информацию о временных отрезках доступа, базу данных о лицах, имеющих доступ в контролируемую зону; d) принимает сигналы от анализирующего устройства и устройства памяти, формирует сигнал тревоги при выполнении определенных условий; e) может автоматически включать сирену, строб-вспышки, исполнительные механизмы, устройства видеорегистрации, управлять системой связи с подразделениями реагирования; f) служит для передачи тревожной информации силам реагирования.	
15.	d	Выберите один или несколько ответов: При взаимодействии элементов системы видеонаблюдения решающее устройство решает следующую задачу: a) воспринимает воздействие внешней среды и преобразует его в вид, приемлемый для принятия решения комплексом безопасности; b) служит для записи видеосигналов; c) хранит информацию о возможной опасности, коды доступа, информацию о временных отрезках доступа, базу данных о лицах, имеющих доступ в контролируемую зону; d) принимает сигналы от анализирующего устройства и устройства памяти, формирует сигнал тревоги при выполнении определенных условий; e) может автоматически включать сирену, строб-вспышки, исполнительные механизмы, устройства видеорегистрации, управлять системой связи с подразделениями реагирования; f) служит для передачи тревожной информации силам реагирования.	ПК-5
16.	e	Выберите один или несколько ответов: При взаимодействии элементов системы видеонаблюдения исполнительное устройство решает следующую задачу: a) воспринимает воздействие внешней среды и преобразует его в вид, приемлемый для принятия решения комплексом безопасности; b) служит для записи видеосигналов;	ПК-5

		c) хранит информацию о возможной опасности, коды доступа, информацию о временных отрезках доступа, базу данных о лицах, имеющих доступ в контролируемую зону; d) принимает сигналы от анализирующего устройства и устройства памяти, формирует сигнал тревоги при выполнении определенных условий; e) может автоматически включать сирену, строб-вспышки, исполнительные механизмы, устройства видеорегистрации, управлять системой связи с подразделениями реагирования; f) служит для передачи тревожной информации силам реагирования.	
17.	f	Выберите один или несколько ответов: При взаимодействии элементов системы видеонаблюдения устройство связи решает следующую задачу: a) воспринимает воздействие внешней среды и преобразует его в вид, приемлемый для принятия решения комплексом безопасности; b) служит для записи видеосигналов; c) хранит информацию о возможной опасности, коды доступа, информацию о временных отрезках доступа, базу данных о лицах, имеющих доступ в контролируемую зону; d) принимает сигналы от анализирующего устройства и устройства памяти, формирует сигнал тревоги при выполнении определенных условий; e) может автоматически включать сирену, строб-вспышки, исполнительные механизмы, устройства видеорегистрации, управлять системой связи с подразделениями реагирования; f) служит для передачи тревожной информации силам реагирования.	ПК-5
18.	a, b, c, d, e	Выберите один или несколько ответов: a) Компоненты системы охранного телевидения должны обеспечивать следующие характеристики оборудования: b) скорость обновления; c) разрешающая способность; d) быстродействие; e) полоса пропускания; f) ночное использование оборудования.	ПК-5

19.	a	Выберите один или несколько ответов: В чем сущность постоянного тока – как сигнала? a) является постоянно действующим электрическим сигналом, не изменяющимся по амплитуде и знаку в течение продолжительного времени; b) изменяется по амплитуде и знаку с определенным периодом (частотой); c) электрический сигнал, содержащий все составляющие, необходимые для последующей обработки и представления телевизионного изображения; d) является исключительно высокочастотным сигналом.	ПК-5
20.	b	Выберите один или несколько ответов: В чем сущность переменного тока – как сигнала? a) является постоянно действующим электрическим сигналом, не изменяющимся по амплитуде и знаку в течение продолжительного времени; b) изменяется по амплитуде и знаку с определенным периодом (частотой); c) электрический сигнал, содержащий все составляющие, необходимые для последующей обработки и представления телевизионного изображения; d) является исключительно высокочастотным сигналом.	ПК-5
21.	c	Выберите один или несколько ответов: В чем сущность видеосигнала? a) является постоянно действующим электрическим сигналом, не изменяющимся по амплитуде и знаку в течение продолжительного времени; b) изменяется по амплитуде и знаку с определенным периодом (частотой); c) электрический сигнал, содержащий все составляющие, необходимые для последующей обработки и представления телевизионного изображения; d) является исключительно высокочастотным сигналом.	ПК-5
22.	a, b, c, d,	Выберите один или несколько ответов:	ПК-5

		Системы видеонаблюдения классифицируются по следующим признакам: a) вид используемого оборудования; b) функциональное назначение; c) место расположения; d) принцип управления. e) типу применяемой элементной базы.	
23.	a, b, c, d,	Выберите один или несколько ответов: Системы видеонаблюдения классифицируются по следующим признакам: a) уровень интеллекта; b) способ передачи сигналов; c) тип используемых видеокамер; d) разрешение; e) виду используемого питания.	ПК-5
24.	a	Выберите один или несколько ответов: Аналоговые системы видеонаблюдения используют: a) на объектах с небольшим количеством помещений, сигнал записывается на видеомэгнитофон; b) для обеспечения безопасности территориально-распределенных объектов; c) предназначены в основном для наблюдения за периметром объекта или фасадом здания и состоят, как правило, из стационарно установленных телевизионных камер, монитора на посту охраны, устройства для записи тревожных ситуаций; d) позволяют осуществлять видеоконтроль в тех местах, где размещение видеокамер нежелательно по каким - либо причинам	ПК-5
25.	b	Выберите один или несколько ответов: Цифровые системы видеонаблюдения используют: a) на объектах с небольшим количеством помещений, сигнал записывается на видеомэгнитофон; b) для обеспечения безопасности территориально-распределенных объектов; c) предназначены в основном для наблюдения за периметром объекта или фасадом здания и состоят, как правило, из стационарно установленных телевизионных камер, монитора на посту охраны, устройства для записи тревожных ситуаций; d) позволяют осуществлять видеоконтроль в тех местах, где размещение видеокамер нежелательно по каким - либо причинам	ПК-5

26.	c	Выберите один или несколько ответов: Системы наружного наблюдения используют: a) на объектах с небольшим количеством помещений, сигнал записывается на видеомэгнитофон; b) для обеспечения безопасности территориально-распределенных объектов; c) предназначены в основном для наблюдения за периметром объекта или фасадом здания и состоят, как правило, из стационарно установленных телевизионных камер, монитора на посту охраны, устройства для записи тревожных ситуаций; d) позволяют осуществлять видеоконтроль в тех местах, где размещение видеокамер нежелательно по каким - либо причинам.	ПК-5
27.	d	Выберите один или несколько ответов: Системы скрытого видеонаблюдения используют: a) на объектах с небольшим количеством помещений, сигнал записывается на видеомэгнитофон; b) для обеспечения безопасности территориально-распределенных объектов; c) предназначены в основном для наблюдения за периметром объекта или фасадом здания и состоят, как правило, из стационарно установленных телевизионных камер, монитора на посту охраны, устройства для записи тревожных ситуаций; d) позволяют осуществлять видеоконтроль в тех местах, где размещение видеокамер нежелательно по каким - либо причинам	ПК-5
28.	a	Выберите один или несколько ответов: Системы внутреннего видеонаблюдения используют: a) устанавливаются в помещениях охраняемого объекта для контроля и документирования событий; b) для обеспечения безопасности территориально-распределенных объектов; c) предназначены в основном для наблюдения за периметром объекта или фасадом здания и состоят, как правило, из стационарно установленных телевизионных камер, монитора на посту охраны, устройства для записи тревожных ситуаций; d) позволяют осуществлять видеоконтроль в тех местах, где размещение видеокамер нежелательно по каким - либо причинам	ПК-5
29.	a	Выберите один или несколько ответов: Системы охранного телевидения с низким уровнем интеллекта используют:	ПК-5

		a) Устанавливаются с учетом необходимого присутствия оператора и постоянной записи событий; b) для обеспечения безопасности территориально-распределенных объектов; c) предназначены в основном для наблюдения за периметром объекта или фасадом здания и состоят, как правило, из стационарно установленных телевизионных камер, монитора на посту охраны, устройства для записи тревожных ситуаций; d) позволяют осуществлять видеоконтроль в тех местах, где размещение видеокамер нежелательно по каким - либо причинам	
30.	a	Выберите один или несколько ответов: Централизованные системы охранного телевидения используют: a) устанавливаются с учетом сосредоточенности системы в одном центре; b) для обеспечения безопасности территориально-распределенных объектов; c) предназначены в основном для наблюдения за периметром объекта или фасадом здания и состоят, как правило, из стационарно установленных телевизионных камер, монитора на посту охраны, устройства для записи тревожных ситуаций; d) позволяют осуществлять видеоконтроль в тех местах, где размещение видеокамер нежелательно по каким - либо причинам	ПК-5
31.		Определение точек замера освещённости.	
32.		Порядок проведения замеров освещённости.	
33.		Разрешение видеокамеры и её чувствительность.	
34.		Порядок подбор объектива для камеры видеонаблюдения.	
35.		От чего зависит качество изображения видеокамеры.	
36.		Разрешение и тестовые таблицы.	
37.		Стандарты: CCIR/PAL 625 горизонтальных строк и EIA/NTSC 525 строк.	
38.		Разрешение и тестовые таблицы.	
39.		Стандарты: CCIR/PAL 625 горизонтальных строк и EIA/NTSC 525 строк.	
40.		Разрешение и тестовые таблицы.	
41.		ПЗС-матрицы.	
42.		Назначение и принцип действия.	
43.		Отличительные особенности системы.	
44.		Цифровая система безопасности.	

45.		DVR-цифровое записывающее устройство.	
46.		PC-или non-PC-устройства.	
47.		Платы оцифровки и передачи видеосигнала в системах видеонаблюдения.	
48.		Преимущества плат Video 7.	
49.		Назначение программного обеспечения.	
50.		Цифровая система видеонаблюдения на основе архитектуры клиент/сервер.	
51.		Охрана объектов среднего и малого масштаба. Контроль нескольких зон детекции движения по каждой камере.	
52.		Обеспечиваемые функции.	
53.		Техническое обслуживание с ежемесячной технической диагностикой.	
54.		Текущий и средний ремонт.	
55.		Эскизные проекты систем видеонаблюдения.	
56.		Стоимость систем видеонаблюдения.	
57.		Расчёт стоимости монтажа и технического обслуживания.	
58.		Порядок расстановки видеокамер.	
59.		Пути передачи данных и питание.	
60.		Освещение.	

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 требованиях, описанных в Положении об организации образовательного процесса на основе рейтинговой системы оценки знаний студентов в ФГАОУ ВО «СКФУ».

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

3. Критерии оценивания компетенций*

Оценка «отлично» выставляется, если студент показал глубокое, прочное и аргументированное освоение программного учебного материала, при этом поставленный вопрос раскрыт последовательно, четко и логически стройно, в полном исчерпывающем объеме, основные категории, понятия и термины учебного курса формулировались правильно, не допущено при ответе ошибок

Оценка «хорошо» выставляется, если студент показал твердое знание программного учебного материала, при этом поставленный вопрос раскрыт грамотно и по существу, в достаточно полном объеме, основные категории, понятия и термины учебного курса формулировались правильно, допущены при ответе отдельные неточности или одна ошибка;

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент показал знание только основной части учебного материала без его частных деталей, при этом поставленный вопрос раскрыт с нарушением логической последовательности, не в полном объеме, были допущены неточные формулировки основных категорий, понятий и терминов учебного курса, а также ошибки (не более двух) или ряд незначительных неточностей, не исказивших существенно суть ответа;

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает грубые ошибки (более двух), существенно исказившие его суть. Оценка неудовлетворительно выставляется также, если отсутствует письменный ответ на вопрос, либо студент отказался его сдавать.