

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ПОАНО «НИК»

И.Б. Байсонгуров

Приказ № 134/1 от 08.05.2026

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**ЕН. 02 Информационные технологии в профессиональной деятельности**

для специальности

49.02.03 Спорт

Форма обучения: **очная**

Год начала подготовки: **2026**

Оценочные материалы дисциплины разработаны в соответствии Федеральным законом от 29.12.2012 ФЗ № 273-ФЗ «Об Образовании в Российской Федерации», Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 49.02.03 Спорт, утвержденного приказом Минпросвещения России от 21 апреля 2021 г. № 193, приказом Минпросвещения России от 14.04.2023 N 272 «Об утверждении аккредитационных показателей, методики расчета и применения аккредитационных показателей по образовательным программам среднего профессионального образования».

Организация-разработчик: ПОАНО «Национальный инновационный колледж».

## 1. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.**

**Задания закрытого типа:**

№	Вопрос	Варианты ответа
1	Что такое интернет- банкинг?	а) Способ оплаты через интернет б) Система для проведения финансовых операций через интернет в) Криптовалюта г) Электронный кошелек
2	Какие технологии используются для защиты данных в информационном секторе?	а) Шифрование данных б) Видеоигры в) Виртуальная реальность г) Музыкальные приложения
3	Что такое мобильное банковское приложение?	а) Приложение для заказа еды б) Приложение для общения в) Приложение для управления финансами через мобильные устройства г) Приложение для знакомств
4	Что такое блокчейн и как он может быть применен в банковской сфере?	а) Технология для хранения данных в облаке б) Распределенная база данных для безопасных транзакций в) Социальная сеть г) Мессенджер
5	Какие технологии помогают спортивной организации в анализе данных о клиентах?	а) Big Data аналитика б) Виртуальная реальность в) Игровые приложения г) Музыкальные приложения

**Задания с развёрнутым ответом:**

№	Вопрос
1	Что такое кибербезопасность?
2	Какие риски существуют при использовании информационных технологий?

**ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.**

**Задания закрытого типа:**

№	Вопрос	Варианты ответа
1	Что включает в себя жизненный цикл информационной системы?	а) Только разработку б) Разработку, внедрение, эксплуатацию и вывод из эксплуатации в) Только эксплуатацию г) Только внедрение
2	Какой этап жизненного цикла информационной системы предшествует разработке?	а) Эксплуатация б) Вывод из эксплуатации в) Планирование г) Тестирование
3	Что включает этап разработки информационной системы?	а) Создание документации б) Только написание кода в) Анализ требований, проектирование,

		программирование, тестирование г) Только тестирование
4	Внедрение информационной системы требует ....	а) Только запуск системы б) Только обучение пользователей в) Обучение пользователей, запуск системы, поддержка г) Только установку на компьютеры
5	Назовите наиболее длительный этап жизненного цикла информационной системы	а) Вывод из эксплуатации б) Разработка в) Внедрение г) Эксплуатация

**Задания с развёрнутым ответом:**

№	Вопрос
1	Что включает этап вывода из эксплуатации информационной системы?
2	Какие основные цели преследует жизненный цикл информационной системы?

**ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.**

**Задания закрытого типа:**

№	Вопрос	Варианты ответа
1	Что такое командная работа в IT компаниях?	а) Работа в одиночку б) Работа вместе с другими людьми для достижения общей цели в) Работа только с начальством г) Работа только с подчиненными
2	Какой из нижеперечисленных факторов не способствует эффективной командной работе в IT компаниях?	а) Открытость и честность в общении б) Взаимопонимание и уважение к коллегам в) Конкуренция и стремление к лидерству г) Совместное принятие решений
3	Что такое роли в коллективе в IT компаниях?	а) Должности, которые занимают сотрудники б) Функциональные обязанности каждого члена команды в) Личностные черты каждого члена команды г) Уровень доходов каждого сотрудника
4	Для успешной командной работы важными качествами являются ...	а) Эгоизм и недоверие б) Самостоятельность и изоляция в) Конфликты и агрессия г) Взаимодействие и доверие
5	В рамках командной работы конструктивная критика проявляется через ...	а) Комментарии, направленные на улучшение работы или поведения б) Обвинения и упреки в адрес коллег в) Недопустимость высказывания любого мнения г) Игнорирование ошибок и недочетов

**Задания с развёрнутым ответом:**

№	Вопрос
1	Какие из нижеперечисленных действий способствуют укреплению командного духа в IT компаниях?
2	Что такое эмпатия в контексте командной работы в IT компаниях?

**ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на**

государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

**Задания закрытого типа**

№	Вопрос	Варианты ответа
1	Что такое культурный контекст в информационной сфере?	а) Совокупность художественных произведений б) Окружающая социокультурная среда, влияющая на восприятие и понимание информации в) Набор традиций и обычаев определенного народа г) Коллективное бессознательное поведение группы людей
2	Какой из нижеперечисленных факторов не является частью культурного контекста в информационной сфере?	а) язык б) религия в) генетическая наследственность г) традиции и обычаи
3	Как культурный контекст влияет на восприятие информации в информационной сфере?	а) не оказывает никакого влияния б) определяет, как информация будет интерпретирована и понята в) уменьшает понимание информации г) приводит к стереотипам
4	Частью культурного контекста могут быть ....	а) Спортивные достижения б) Музыка и кино в) Погода и климат г) Традиции и обряды
5	С культурным контекстом не связаны ...	а) Физические характеристики человека б) Географическое положение в) Исторические события г) Модные тенденции

**Задания с развёрнутым ответом**

№	Вопрос
1	Какие аспекты могут быть учтены при анализе культурного контекста в информационной сфере?
2	Какие проблемы могут возникнуть при игнорировании культурного контекста в информационной сфере?

**ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.**

**Задания закрытого типа**

№	Вопрос	Варианты ответа
1	Какие устройства отвечают за ввод информации на компьютер?	а) Процессор и видеокарта б) Монитор и принтер в) Клавиатура и мышь г) Жесткий диск и SSD
2	Как называется плата, на которой располагаются разъемы для подключения различных устройств к материнской плате?	а) Процессор б) Видеокарта в) Звуковая карта г) Расширительная плата (PCI-E)
3	Что такое блокчейн?	а) Технология для хранения данных в облаке б) Распределенная база данных для безопасных

		транзакций в) Социальная сеть г) Мессенджер
4	При инвестиционных расчетах используются такие методы как ...	а) Метод дисконтирования денежных потоков б) Метод дисконтирования денежных потоков; метод сравнения инвестиционной привлекательности проектов и метод оценки рисков и неопределенности в) Метод оценки рисков и неопределенности г) Метод сравнения инвестиционной привлекательности проектов
5	Калькуляционные расчеты представляют собой ...	а) Расчет себестоимости продукции или услуг б) Оценка инвестиционной привлекательности проекта в) Анализ финансовых результатов предприятия г) Оценка экономической эффективности проекта

#### Задания с развёрнутым ответом

№	Вопрос
1	HDMI - это
2	Маршрутизатор (роутер) - это

#### ПК 1.1 Планировать тренировочный процесс с занимающимися в избранном виде спорта Задания закрытого типа

№	Вопрос	Варианты ответа
1	Какая часть компьютера отвечает за обработку данных и выполнение программ?	а) Монитор б) Принтер в) Процессор г) Клавиатура
2	Какие устройства отвечают за хранение данных на компьютере?	а) Видеокарта б) Жесткий диск и SSD в) Оперативная память г) Процессор
3	Какое устройство отображает информацию на экране компьютера?	а) Процессор б) Монитор в) Видеокарта г) Клавиатура
4	Какой документ отражает поступления и расходы наличных денег предприятия за определенный период?	а) Баланс б) Отчет о прибылях и убытках в) Кассовый отчет г) Отчет о движении денежных средств
5	Какой документ показывает движение денежных средств на предприятии за определенный период?	а) Баланс б) Отчет о прибылях и убытках в) Кассовый отчет г) Отчет о движении денежных средств

#### Задания с развёрнутым ответом

№	Вопрос
1	Как называется устройство, которое отвечает за преобразование аналогового звука в цифровой формат и обратно?
2	Какой вид памяти используется для временного хранения данных и программ во время работы компьютера?

**ПК 1.4 Анализировать тренировочный процесс и соревновательную деятельность занимающихся в избранном виде спорта**

**Задания закрытого типа**

№	Вопрос	Варианты ответа
1	Какие технологии помогают в анализе данных?	а) Big Data аналитика б) Виртуальная реальность в) Игровые приложения г) Музыкальные приложения
2	Что включает этап внедрения информационной системы?	а) Только установку на компьютеры б) Обучение пользователей, запуск системы, поддержка в) Только обучение пользователей г) Только запуск системы
3	Какой этап жизненного цикла информационной системы наиболее длительный?	а) Разработка б) Внедрение в) Эксплуатация г) Вывод из эксплуатации
4	С помощью специальных программ-роботов можно осуществить ...	а) заполнение баз данных поисковых систем б) поиск по ключевым словам в) поисковые системы общего назначения г) поисковые системы специального назначения
5	В настоящее время к поисковой системе не относится ....	а) FireFox б) Google в) Rambler г) Webmaster

**Задания с развёрнутым ответом**

№	Вопрос
1	PS/2 - это
2	Какие тренды в области информационных технологий наблюдаются в настоящее время?

**ПК 1.6 Вести первичную учётно-отчётную документацию, обеспечивающую тренировочный процесс и соревновательную деятельность**

**Задания закрытого типа**

№	Вопрос	Варианты ответа
1	Какие из нижеперечисленных качеств являются важными для успешной командной работы в IT компаниях?	а) Эгоизм и недоверие б) Самостоятельность и изоляция в) Взаимодействие и доверие г) Конфликты и агрессия
2	Что такое конструктивная критика в рамках командной работы в IT компаниях?	а) Обвинения и упреки в адрес коллег б) Комментарии, направленные на улучшение работы или поведения в) Недопустимость высказывания любого мнения г) Игнорирование ошибок и недочетов
3	Какие элементы могут быть частью культурного контекста в информационной сфере?	а) Музыка и кино б) Традиции и обряды в) Погода и климат г) Спортивные достижения
4	Какой из перечисленных видов деятельности	а) Программирование б) Медицина

	относится к экономической профессиональной деятельности?	в) Бухгалтерия г) Журналистика
5	Какие из перечисленных задач входят в обязанности экономиста?	а) Разработка новых медицинских препаратов б) Анализ финансовой отчетности предприятия в) Проведение журналистских расследований г) Разработка дизайна интерьера

### Задания с развёрнутым ответом

№	Вопрос
1	Что такое облачные технологии?
2	Что такое машинное обучение?

### ПК 1.7 Проводить спортивный отбор и спортивную ориентацию Задания закрытого типа

№	Вопрос	Варианты ответа
1	Какой из следующих факторов не связан с культурным контекстом в информационной сфере?	а) Исторические события б) Модные тенденции в) Географическое положение г) Физические характеристики человека
2	Какая из перечисленных задач НЕ относится к задачам, решаемым с помощью информационных технологий?	а) Автоматизация ведения записей б) Составление отчетности в) Контроль за соблюдением законодательства г) Расчет заработной платы сотрудников
3	Какое из перечисленных преимуществ НЕ является следствием использования информационных технологий?	а) Снижение риска намеренного искажения отчетности б) Снижение трудоемкости бухгалтерских работ в) Улучшение контроля над финансовой деятельностью предприятия г) Расширение возможностей для анализа финансовых данных
4	Какой из нижеперечисленных документов является основой для финансового анализа спортивной организации?	а) Результаты спортивного соревнования б) Отчет о поездке в) Бухгалтерский баланс г) Письмо от друга
5	Какие из перечисленных навыков полезны для успешной профессиональной деятельности в качестве бухгалтера спортивной организации?	а) Умение играть на музыкальных инструментах б) Навыки программирования в) Знание бухгалтерского учета г) Художественное творчество

### Задания с развёрнутым ответом

№	Вопрос
1	Какие риски могут возникнуть на этапе эксплуатации информационной системы?
2	Какие методологии могут применяться на различных этапах жизненного цикла информационной системы?

### ПК 1.8 Проводить мероприятия по антидопинговой подготовке спортсменов Задания закрытого типа

№	Вопрос	Варианты ответа
1	Какой из перечисленных документов НЕ может быть представлен в электронном виде в рамках использования информационных технологий?	а) счет-фактура б) договор купли-продажи в) платежное поручение г) расходный кассовый ордер
2	Какое из перечисленных программных решений НЕ относится к информационным системам бухгалтерского учета?	а) 1С:Бухгалтерия б) Excel в) Галактика г) Контур.Эльба
3	Что из перечисленного НЕ является преимуществом использования адаптивных информационных технологий (АИТ) в обработке документов?	а) автоматизация рутинных задач б) снижение риска ошибок в) увеличение трудоемкости обработки документов г) повышение эффективности работы бухгалтерии
4	Какие из перечисленных понятий являются основными для понимания профессиональной деятельности экономиста спортивной организации?	а) Терминология физики б) Понятия медицинской этики в) Финансовые показатели г) Исторические события
5	Какие возможности поиска информации предоставляют поисковые машины?	а) поиск по ключевым словам б) самостоятельный поиск во всех сайтах, доступных данной системе поиска в) поиск, по ключевым словам, не во всех доступных узлах сети, а только в нужном каталоге г) поиск в каталоге путем последовательного перехода от ссылки к ссылке

### Задания с развёрнутым ответом

№	Вопрос
1	Какие изменения могут происходить на этапе эксплуатации информационной системы?
2	Какой из нижеперечисленных факторов может помочь решить конфликт в коллективе в IT компаниях?

### ПК 2.1 Планировать учебные занятия по дополнительным общеобразовательным программам

#### Задания закрытого типа

№	Вопрос	Варианты ответа
1	Какой из перечисленных методов машинного обучения НЕ используется в АИТ для обработки документов?	а) распознавание образов б) кластеризация в) регрессионный анализ г) фильтрация по ключевым словам
2	Каким образом АИТ может помочь в борьбе с отмыванием денег?	а) автоматическое выявление подозрительных транзакций б) анализ взаимосвязей между контрагентами в) создание системы оценки рисков г) автоматическое выявление подозрительных

		транзакций, анализ взаимосвязей между контрагентами, создание системы оценки рисков
3	Робот поисковой системы проводит переиндексацию веб-документов	а) автоматически через определенное время (или по запросу web мастера через специальный яндекс-сервис webmaster.yandex.ru) б) при появлении новых или обновлении существующих веб-документов в) по команде системного администратора г) по команде оператора
4	При поступлении запроса пользователя машина поиска просматривает ...	а) индексированную информацию о сайтах, доступных данной системе поиска б) последовательно все сайты, доступные данной системе поиска в) последовательно переход от ссылки к ссылке г) последовательно все сайты
5	Индекс поискового сервера содержит	а) адреса веб-страниц б) копии веб-страниц в) аналоги веб-страниц г) перечень веб-страниц

#### Задания с развёрнутым ответом

№	Вопрос
1	Какая роль играет лидер в команде в IT компаниях?
2	Что такое синергия в контексте работы в коллективе в IT компаниях?

### ПК 2.2 Проводить и анализировать учебные занятия по дополнительным общеобразовательным программам

#### Задания закрытого типа

№	Вопрос	Варианты ответа
1	Определение физического местоположения файлов и каталогов на диске – это функции	а) выполняет файловая система б) операционная система в) определение занятого и свободного пространства диска г) выполнение программного кода исполняемых файлов ( с расширением *.exe)
2	В языке запросов Яндекса по умолчанию указанные в запросе слова должны быть расположены в пределах	а) одного предложения б) одного абзаца в) одной страницы г) всего документа
3	Что осуществляется с помощью специальных программ-роботов:	а) поисковые системы общего назначения б) поиск по ключевым словам в) заполнение баз данных поисковых систем г) отображение графических файлов на экране компьютера
4	Совокупность программных средств, обеспечивающая управление аппаратными средствами компьютера и прикладными программами, а также взаимодействие с пользователем - это ...	а) операционная система б) текстовые редакторы в) файловые менеджеры г) утилиты
5	Укажите основные функции	а) управление компьютером, его ресурсами

операционной системы:	(оперативной памятью, местом на дисках и т.д.) б) запуск других (прикладных) программ на выполнение в) управление работой дополнительных или специальных устройств компьютера (например, принтера) г) организация хранения информации во внешней памяти
-----------------------	--

#### Задания с развёрнутым ответом

№	Вопрос
1	Как можно адаптировать коммуникацию под культурный контекст в информационной сфере?
2	Какие стратегии могут помочь преодолеть различия в культурном контексте в информационной сфере?

#### ПК 2.5 Проводить мероприятия по обеспечению безопасности и профилактике травматизма

##### Задания закрытого типа

№	Вопрос	Варианты ответа
1	Поисковой системой не является:	а) Google б) FireFox в) Rambler г) Webmaster
2	Укажите основные виды прикладного программного обеспечения:	а) текстовые редакторы б) электронные таблицы в) драйверы г) системы управления базами данных
3	Пакет прикладных программ (ППП) – это ...	а) любые программы, собранные в одной папке на носителе информации б) совокупность взаимосвязанных программных средств различного назначения, собранная в единую библиотеку в) комплекс программ, предназначенный для решения задач определенного класса г) все программы
4	С помощью Яндекс.Карт экономист может ...	а) просмотреть выбранный участок в реальном времени со спутника б) измерять расстояние между различными точками в) определить месторасположение любого объекта по его названию г) определить месторасположение всех объектов
5	Система Яндекс ... позволяет пользователю самостоятельно настроить формат вывода результатов поиска	а) позволяет б) не позволяет в) в соответствии с запросом г) по решению администратора

##### Задания с развёрнутым ответом

№	Вопрос
1	Почему важно учитывать культурный контекст при создании межкультурного

	взаимодействия в информационной сфере?
2	Какие этические проблемы могут быть связаны с использованием АИТ в обработке документов?

**ПК 3.1 Разрабатывать методическое обеспечение спортивной подготовки и реализации дополнительных общеобразовательных программ в области физической культуры и спорта**

**Задания закрытого типа**

№	Вопрос	Варианты ответа
1	Каким образом вы будете информировать своего руководителя о ходе работы над проектом?	а) буду ждать его запроса, прежде чем предоставлять информацию. б) буду регулярно отправлять ему отчеты о своей работе. в) буду сообщать ему о любых проблемах или задержках. г) буду ждать его запроса, прежде чем предоставлять информацию, буду регулярно отправлять ему отчеты о своей работе, буду сообщать ему о любых проблемах или задержках.
2	Как вы будете вести себя на командном совещании?	а) буду говорить только в том случае, если меня спросят. б) буду активно участвовать в обсуждении и делиться своими идеями. в) буду внимательно слушать других и задавать вопросы. г) буду говорить только в том случае, если меня спросят, буду активно участвовать в обсуждении и делиться своими идеями, буду внимательно слушать других и задавать вопросы.
3	Каким образом использование информационных технологий может способствовать снижению рисков мошенничества?	а) автоматизация контроля за доступом к данным б) реализация системы электронного документооборота в) внедрение системы внутреннего контроля г) автоматизация контроля за доступом к данным, реализация системы электронного документооборота, внедрение системы внутреннего контроля
4	Web-браузер – это ...:	а) компьютер, на котором работает сервер- программа WWW б) клиент-программа WWW, обеспечивающая пользователю доступ к информационным ресурсам Интернета в) сеть документов, связанных между собой гиперссылками 4. все интернет ресурсы
5	Какие функции выполняет Файловая система?	а) определение физического местоположения файлов и каталогов на диске б) доступ к файлам и каталогам на диске в) определение занятого и свободного пространства диска г) выполнение программного кода исполняемых файлов ( с расширением *.exe)

### Задания с развёрнутым ответом

№	Вопрос
1	Каковы перспективы развития АИТ в обработке документов?
2	Обновление программного обеспечения, добавление новых функций, исправление ошибок могут происходить на этапе ....

### ПК 3.2 Измерять и оценивать физическую и функциональную подготовленность занимающихся в циклах тренировки

#### Задания закрытого типа

№	Вопрос	Варианты ответа
1	Защита от кибератак означает ....	а) кибербезопасность б) информационную безопасность в) кибербезопасность и информационную безопасность г) использования информационных технологий
2	Риски кибератак в банковском деле относятся к рискам ....	а) использования облачных технологий б) использования информационных технологий в) использования облачных технологий и использования информационных технологий г) кибертехнологии
3	Технологии для хранения данных в облаке относятся к	а) информационным технологиям б) облачным технологиям в) информационным технологиям и облачным технологиям г) кибертехнологии
4	Отметьте доступные в Word операции над текстом:	а) набор и модификация неформатированной алфавитно-цифровой информации б) проверка правописания, подбор синонимов и автоматический перенос слов в) форматирование документа в целом г) набор и модификация неформатированной алфавитно-цифровой информации, проверка правописания, подбор синонимов и автоматический перенос слов, форматирование документа в целом, форматирование страниц
5	Среди приведенных формул отыщите формулу для электронной таблицы:	а) $1+A3B8=$ ; б) $A1=A3*B8+12$ ; в) $C3*B8-12$ ; г) $=A3*B8+12$ ;

### Задания с развёрнутым ответом

№	Вопрос
1	На языке запросов Яндекса введите запрос, который найдет как страницы, где встречается хоть одно из слов «дирижабль» или «аэростат»
2	yandex.ru -это

### ПК 3.3 Систематизировать передовой опыт физкультурно-спортивной работы на основе изучения профессиональной литературы, самоанализа и анализа деятельности тренеров

#### Задания закрытого типа

№	Вопрос	Варианты ответа
1	Для чего системы	а) для классификации документов

	оптического распознавания символов (OCR) используются при обработке документов.	б) для наблюдения в) для классификации документов и для наблюдения г) для обнаружения аномалий
2	Как технологии машинного обучения используются для анализа и контроля данных?	а) обнаружение аномалий б) прогнозирование в) обнаружение аномалий и прогнозирование г) классификация документов
3	Каким образом АИТ могут помочь в соблюдении требований к отчетности?	а) автоматизация рутинных задач б) прогнозирование в) автоматизация рутинных задач и прогнозирование г) классификация документов
4	Что называется, адресом (именем) или ссылкой на ячейку в Excel?	а) сочетание латинской буквы, обозначающей столбец, и номера строки б) цифровой номер ячейки в) название ячейки, состоящее из букв латинского алфавита г) произвольная комбинация букв и цифр, обозначающих ячейку
5	Дайте понятие Web- браузера	а) совокупность взаимосвязанных страниц, принадлежащих какому-то одному лицу или организации б) сеть документов, связанных между собой гиперссылками в) программа-клиент WWW, обеспечивающая пользователю доступ к информационным ресурсам Интернета г) сеть документов

#### Задания с развёрнутым ответом

№	Вопрос
1	~ - это символ, которым ....
2	- это символ, которым ...

#### ПК 3.4 Оформлять методические материалы, в том числе с использованием информационных технологий

##### Задания закрытого типа

№	Вопрос	Варианты ответа
1	Каковы этапы решения задач профессиональной деятельности с использованием адаптивных информационных технологий (АИТ) относятся к основным?	а) моделирование решения б) реализация решения в) моделирование решения и реализация решения г) снижение затрат
2	Каковы преимущества использования АИТ в сравнении с традиционными методами решения задач?	а) повышение эффективности б) снижение затрат в) повышение эффективности и снижение затрат г) реализация решения
3	Как АИТ влияют на процессы?	а) сокращается время выполнения задач б) снижаются издержки в) сокращается время выполнения задач и снижаются

		издержки г) повышается эффективность
4	Основными источниками угроз информационной безопасности являются все указанное в списке:	а) Хищение жестких дисков, подключение к сети, инсайдерство б) Перехват данных, хищение данных, изменение архитектуры системы в) Хищение данных, подкуп системных администраторов, нарушение регламента работы 4. Только хищение данных
5	Виды информационной безопасности:	а) Персональная, корпоративная, государственная б) Клиентская, серверная, сетевая в) Локальная, глобальная, смешанная г) Персональная, серверная, смешанная

#### Задания с развёрнутым ответом

№	Вопрос
1	На языке запросов Яндекса введите запрос для поиска информации о Задорнове, но не о министре
2	Переход на новую систему, сохранение архивных данных, утилизация оборудования входит в этап ...

#### ПК 3.5 Участвовать в исследовательской и проектной деятельности в области физической культуры и спорта

##### Задания закрытого типа

№	Вопрос	Варианты ответа
1	Опишите основные этапы автоматизации.	а) выбор программного обеспечения б) сопровождение и поддержка системы в) выбор программного обеспечения, сопровождение и поддержка системы г) распределенные системы
2	Какие виды информационных систем существуют?	а) распределенные системы б) интегрированные системы в) распределенные системы и интегрированные системы г) внешние
3	Каковы основные требования к информационным системам?	а) надежность б) информативность в) надежность и информативность г) интегрированные системы
4	К основным принципам обеспечения информационной безопасности относится:	а) Экономической эффективности системы безопасности б) Много платформенной реализации системы в) Усиления защищенности всех звеньев системы г) Мало платформенной реализации системы
5	Основными субъектами информационной безопасности являются:	а) руководители, менеджеры, администраторы компаний б) органы права, государства, бизнеса в) сетевые базы данных, файрволлы г) органы права, государства

#### Задания с развёрнутым ответом

№	Вопрос
1	К целям, которые преследует жизненный цикл информационной системы относится ...
2	Недостаточное обучение пользователей, технические сбои, угрозы безопасности данных относятся к рискам, которые могут возникнуть на этапе ....

### **Критерии оценки экзамена**

Оценки «отлично» заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой, продемонстрировавший умение применять теоретические сведения для решения практических задач, умеющий находить необходимую информацию и использовать ее.

Оценки «хорошо» заслуживает обучающийся, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Оценка "хорошо" выставляется обучающимся, показавшим систематический характер знаний по учебной дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки «удовлетворительно» заслуживает обучающийся, обнаруживший знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Оценка "удовлетворительно" выставляется обучающимся, допустившим погрешности в устном ответе и при выполнении заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

### **Критерии оценки зачета**

Оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно излагает материал по вопросам изученного материала, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с решением практических задач и способен обосновать принятые решения, не допускает существенных неточностей при ответах

Оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся не раскрыл основное содержание материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания.

### **Критерии оценки практических заданий**

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он свободно справляется с практическими заданиями, причем не затрудняется с ответом, правильно обосновывает принятое нестандартное решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических заданий.

Оценка «хорошо» ставится обучающемуся, если он правильно применяет теоретические положения при решении практических заданий, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, а также имеет достаточно полное представление о значимости знаний, умений по дисциплине.

Оценка «удовлетворительно» ставится обучающемуся, если он допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает сложности при выполнении практических заданий и затрудняется связать теорию вопроса с практикой.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает серьезные ошибки, не имеет представлений по методике выполнения практических заданий. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по данной дисциплине.

### **Критерии оценки тестовых заданий**

Для оценки результатов тестирования предусмотрена следующая система оценивания учебных достижений студентов: за каждый правильный ответ ставится 1 балл, за неправильный ответ – 0 баллов.

«отлично» - от 85% до 100% правильных ответов

«хорошо» - от 70 % до 84% правильных ответов

«удовлетворительно» - от 51% до 69% правильных ответов

«неудовлетворительно» - менее 50 % правильных ответов

### **Критерии оценки контрольных вопросов**

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с вопросами, причем не затрудняется с ответом при видоизменении вопроса.

Оценка «хорошо» ставится обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении вопросов, а также имеет достаточно полное представление о значимости знаний по дисциплине.

Оценка «удовлетворительно» ставится обучающемуся, если он имеет

знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, неуверенно отвечает, допускает серьезные ошибки, как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по данной дисциплине.

### **Критерии оценки разноуровневых задач и заданий**

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он свободно справляется с разноуровневыми задачами и заданиями, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятое нестандартное решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения разноуровневых задач и заданий по формированию компетенций.

Оценка «хорошо» ставится обучающемуся, если он правильно применяет теоретические положения при решении разноуровневых задач и заданий владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, а также имеет достаточно полное представление о значимости знаний, умений по дисциплине.

Оценка «удовлетворительно» ставится обучающемуся, если он допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает сложности при выполнении разноуровневых задач и заданий и затрудняется связать теорию вопроса с практикой.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает серьезные ошибки, не имеет представлений по методике выполнения практической работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по данной дисциплине.

### **Критерии и шкала оценивания уровня освоения компетенции**

<b>Шкала оценивания</b>		<b>Уровень освоения компетенции</b>	<b>Критерии оценивания</b>
отлично	зачтено	высокий	студент, овладел элементами компетенции «знать», «уметь» и «владеть», проявил всесторонние и глубокие знания программного материала по дисциплине, освоил основную и дополнительную литературу, обнаружил творческие способности в понимании. изложении и практическом использовании усвоенных знаний.

хорошо		достаточный	студент овладел элементами компетенции «знать» и «уметь», проявил полное знание программного материала по дисциплине, освоил основную рекомендованную литературу. обнаружил стабильный характер знаний и умений и проявил способности к их самостоятельному применению и обновлению в ходе последующего обучения и практической деятельности.
удовлетворительно		базовый	студент овладел элементами компетенции «знать», проявил знания основного программного материала по дисциплине в объеме, необходимом для последующего обучения и предстоящей практической деятельности, изучил основную рекомендованную литературу, допустил неточности в ответе на экзамене, но в основном обладает необходимыми знаниями для их устранения при корректировке со стороны экзаменатора.
неудовлетворительно	не зачтено	Компетенция не сформирована	студент не овладел ни одним из элементов компетенции, обнаружил существенные пробелы в знании основного программного материала по дисциплине, допустил принципиальные ошибки при применении теоретических знаний, которые не позволяют ему продолжить обучение или приступить к практической деятельности без дополнительной подготовки по данной дисциплине.

**Процедура оценивания знаний и умений, навыков характеризующих этапы и уровни формирования компетенций**

**Разноуровневые задания и задачи** позволяют оценить уровень знаний студентами практического материала по дисциплине. Осуществляется на бумажных носителях по вариантам. Количество вопросов в каждом варианте не менее 20. Отведенное аудиторное время на подготовку - 60 мин.

**Тестовые задания** - стандартный способ проверки знаний через ответы на вопросы с вариантами ответов. Тестовые задания могут включать вопросы

теоретического и практического материала. Осуществляется на бумажных носителях в нескольких вариантах. Количество вопросов в каждом варианте не менее 20. Отведенное время на подготовку - 60 мин.

**Практические задания** - позволяют оценивать знания, умения, применять полученные знания и умения для решения практических задач по теме или разделу учебного материала. Количество вопросов в каждом задании - не более 5. Отведенное время на подготовку – до 35 мин.

**Контрольные задания** - позволяют оценить уровень знаний студентами практического материала по дисциплине. Осуществляется на бумажных носителях по вариантам. Количество вопросов в каждом варианте - 3. Отведенное аудиторное время на подготовку – до 45 мин.

**Контрольные вопросы** - средство, позволяющее оценивать знания и умения изученного материала, правильно использовать понятия в рамках определенного раздела дисциплины. Количество вопросов - не более 5. На подготовку ответа на одного студента отводится до 15 мин.

**Зачет** является формой промежуточной аттестации по дисциплине и проводится в установленные сроки проведения промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом. Зачет проходит в устной форме в виде собеседования по вопросам итогового контроля. При выставлении результата по зачету учитывается уровень приобретенных знаний и умений обучающегося. Аудиторное время, отведенное студенту на подготовку, составляет 15-20 мин.

**Дифференцированный зачет** является формой промежуточной аттестации по дисциплине и проводится в установленные сроки проведения промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом. Аудиторное время, отведенное студенту на подготовку - 15-20 мин.

**Экзамен** является формой промежуточной аттестации и проводится в установленные сроки проведения промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом. Экзамен проводится по экзаменационным билетам в устной или письменной форме преподавателем, которые вели данную дисциплину в течение учебного года (семестра). На подготовку и сдачу экзамена на одного студента отводится до 30 мин.