

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего
контроля**

**по УП.6 Учебной практики
(3 курс, 6 семестр 2025-2026 уч. г.)**

Текущий контроль №1 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (25 минут) материал для пользователей по эксплуатации информационных систем в виде справки.

Оценка	Показатели оценки
5	Разработан обучающий материал для пользователей по эксплуатации информационных систем в виде справки.
4	Разработан обучающий материал для пользователей по эксплуатации информационных систем в виде справки. Имеются замечания.
3	Разработан обучающий материал для пользователей по эксплуатации информационных систем в виде справки. Имеются ошибки.

Задание №2 (10 минут) «Требования к эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и хранению компонентов системы». Обосновать выбранные параметры.

Оценка	Показатели оценки
5	Описан пункт «Требования к эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и хранению компонентов системы». Обоснованы выбранные параметры.
4	Описан пункт «Требования к эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и хранению компонентов системы». Обоснованы выбранные параметры. Имеются замечания.
3	Описан пункт «Требования к эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и хранению компонентов системы». Имеются замечания.

Задание №3 (10 минут)

1. Что понимается под обучающей документацией?
2. Что относится к объектам обучающей документации информационной системы? Приведите пример.
3. Зачем разрабатывать обучающую документацию? Для кого делается такая документация?

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены правильно ответы на все вопросы.
4	Представлены правильно ответы на 2 вопроса из 3.
3	Представлен правильно ответ на 1 вопрос из 3.

Текущий контроль №2 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (10 минут) информационной системы для пользователя согласно технической документации с учетом работы новой операционной системы и новой СУБД. Прокомментировать свои действия.

Оценка	Показатели оценки
5	Осуществлена настройка информационной системы для пользователя согласно технической документации с учетом работы новой операционной системы и новой СУБД. Прокомментированы действия.
4	Осуществлена настройка информационной системы для пользователя согласно технической документации с учетом работы новой операционной системы или новой СУБД. Прокомментированы действия.
3	Осуществлена настройка информационной системы для пользователя согласно технической документации с учетом работы новой операционной системы.

Задание №2 (15 минут) документов:

1. Руководство пользователя.
2. Руководство администратора.
3. Руководство оператора.
4. Рабочая инструкция.
5. Руководство для программиста (SDK, API и т.п.).

Охарактеризуйте каждый документ.

Оценка	Показатели оценки
5	Охарактеризован каждый документ.
4	Охарактеризовано 4 документа из 5.
3	Охарактеризовано 3 документа из 5.

Задание №3 (10 минут) алгоритмы: инсталляции, настройки и сопровождения информационной системы. Представить комментарии.

Оценка	Показатели оценки
5	Схематично изображены все алгоритмы: инсталляции, настройки и сопровождения информационной системы. Имеются комментарии.
4	Схематично изображены 2 алгоритма: инсталляции и настройки информационной системы. Имеются комментарии.
3	Схематично изображен 1 алгоритм: инсталляции и настройки информационной системы. Имеются комментарии.

Задание №4 (10 минут) выполнение регламентов:

1. по обновлению;
2. техническому сопровождению;
3. восстановлению данных информационной системы.

Прокомментировать свои действия.

Оценка	Показатели оценки
5	Продемонстрированы выполнение регламентов: по обновлению; техническому сопровождению; восстановлению данных информационной системы. Прокомментированы действия.
4	Продемонстрированы выполнение 2-х регламентов на выбор (по обновлению; техническому сопровождению; восстановлению данных информационной системы). Прокомментированы действия.
3	Продемонстрированы выполнение одного регламента на выбор (по обновлению; техническому сопровождению; восстановлению данных информационной системы). Прокомментированы действия.

Текущий контроль №3 (40 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (20 минут) Идентифицировать ошибки (не менее 3), которые возникают в процессе эксплуатации системы.

Перечислить возможные причины. Предложить способы исправления возникающих ошибок.

Оценка	Показатели оценки
5	Идентифицированы ошибки (не менее 3), которые возникают в процессе эксплуатации системы. Перечислены правильно возможные причины. Предложены способ исправления возникающих ошибок.
4	Идентифицированы ошибки (не менее 2), которые возникают в процессе эксплуатации системы. Перечислены правильно возможные причины. Предложены способ исправления возникающих ошибок.
3	Идентифицированы ошибки (не менее 2), которые возникают в процессе эксплуатации системы. Перечислены правильно возможные причины.

Задание №2 (10 минут) выполнение регламентов:

1. по обновлению;
2. техническому сопровождению;
3. восстановлению данных информационной системы.

Прокомментировать свои действия.

Оценка	Показатели оценки
5	Продемонстрированы выполнение регламентов: по обновлению; техническому сопровождению; восстановлению данных информационной системы. Прокомментированы действия.
4	Продемонстрированы выполнение 2-х регламентов на выбор (по обновлению; техническому сопровождению; восстановлению данных информационной системы). Прокомментированы действия.
3	Продемонстрированы выполнение одного регламента на выбор (по обновлению; техническому сопровождению; восстановлению данных информационной системы). Прокомментированы действия.

Задание №3 (10 минут) ранее выполненного задания по исправлению ошибок в программном коде информационной системы в процессе эксплуатации.

Оценка	Показатели оценки
5	Обоснованы все ошибки в программном коде информационной системы в процессе эксплуатации на конкретном примере.
4	Обоснованы все ошибки в программном коде информационной системы в процессе эксплуатации на конкретном примере. Имеются замечания.
3	Обоснованы все ошибки в программном коде информационной системы в процессе эксплуатации на конкретном примере. Имеются ошибки.

Текущий контроль №4 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (15 минут)

1. Какие основные условия создания обязательной системы сертификации России?
2. Какие программные средства подвергаются обязательной сертификации?
3. В чем заключается процедура сертификации продукции?
4. Какой из объектов не может быть сертифицирован в системе добровольной сертификации?

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены правильно ответы на все вопросы.
4	Представлены правильно ответы на 3 вопроса из 4.
3	Представлен правильно ответ на 1 вопрос из 4.

Задание №2 (15 минут) выполняемую работу – обслуживание ИС. Перечислить перечень документов необходимых для этого.

Оценка	Показатели оценки
5	Составлен договор на выполняемую работу – обслуживание ИС. Перечислен перечень документов необходимых для этого.
4	Составлен договор на выполняемую работу – обслуживание ИС. Перечислен перечень документов необходимых для этого. Имеются замечания.
3	Составлен договор на выполняемую работу – обслуживание ИС. Имеются ошибки.

Задание №3 (15 минут) предложения о расширении функциональности информационной системы с обоснованием (с учетом финансовой грамотности).

Оценка	Показатели оценки
5	Сформированы предложения о расширении функциональности информационной системы с обоснованием (с учетом финансовой грамотности).
4	Сформированы предложения о расширении функциональности информационной системы с обоснованием (с учетом финансовой грамотности). Имеются замечания.
3	Сформированы предложения о расширении функциональности информационной системы с обоснованием (с учетом финансовой грамотности). Имеются ошибки.

Текущий контроль №5 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (10 минут) Восстановление базы данных информационной системы.

Ответить на вопросы:

1. Перечислить способы восстановления БД.
2. Как узнать, насколько эффективно функционирует сервер БД?

Оценка	Показатели оценки
5	Продемонстрировано восстановление базы данных информационной системы. Представлены правильно ответы на все вопросы.
4	Продемонстрировано восстановление базы данных информационной системы. Имеются замечания.
3	Продемонстрировано восстановление базы данных информационной системы. Имеются ошибки.

Задание №2 (5 минут)

1. Что понимается по понятием мониторинг исполнением договоров на выполняемые работы?
2. Как эффективно управлять договорами?
3. Как оценить эффективность управления договорами?

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены правильно ответы на все вопросы.
4	Представлены правильно ответы на 2 вопроса из 3.
3	Представлен правильно ответ на 1 вопрос из 3.

Задание №3 (10 минут)

1. Что такое дополнительное соглашение к договору работы?
2. Обязательно ли нумеровать дополнительные соглашения к договорам?
3. Является ли дополнительное соглашение к договору самостоятельной сделкой?

Составить дополнительное соглашение к договору. Документ оформить с требованиями дополнительного соглашения.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены правильно ответы на все вопросы. Документ, дополнительное соглашение к договору, оформлен с требованиями.
4	Представлены правильно ответы на все вопросы. Документ, дополнительное соглашение к договору, оформлен с замечаниями.

3	Представлены правильно ответы на все вопросы.
---	---

Задание №4 (10 минут)

1. Как прописать в договоре что оплата производится по факту выполненных работ?
2. Можно ли оплачивать по акту выполненных работ без счета?
3. Как правильно прописать в договоре порядок оплаты с отсрочкой платежа?

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены правильно ответы на все вопросы.
4	Представлены правильно ответы на 2 вопроса из 3.
3	Представлен правильно ответ на 1 вопрос из 3.

Задание №5 (10 минут) Срочного прекращения договорных отношений между заказчиком и исполнителем можно с помощью соглашения о расторжении договора. Оформить документ.

Оценка	Показатели оценки
5	Документ оформлен правильно.
4	Документ оформлен с замечаниями.
3	Документ оформлен с ошибками.

Текущий контроль №6 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (15 минут) информационной системы для пользователя согласно технической документации с учетом работы новой операционной системы и новой СУБД. Прокомментировать свои действия.

Оценка	Показатели оценки
5	Осуществлена настройка информационной системы для пользователя согласно технической документации с учетом работы новой операционной системы и новой СУБД. Прокомментированы действия.
4	Осуществлена настройка информационной системы для пользователя согласно технической документации с учетом работы новой операционной системы или новой СУБД. Прокомментированы действия.
3	Осуществлена настройка информационной системы для пользователя согласно технической документации с учетом работы новой операционной системы.

Задание №2 (10 минут)

1. Какие основные условия создания обязательной системы сертификации России?
2. Какие программные средства подвергаются обязательной сертификации?
3. В чем заключается процедура сертификации продукции?
4. Какой из объектов не может быть сертифицирован в системе добровольной сертификации?

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены правильно ответы на все вопросы.
4	Представлены правильно ответы на 3 вопроса из 4.
3	Представлен правильно ответ на 1 вопрос из 4.

Задание №3 (10 минут) Сертификат соответствия?

Оценка	Показатели оценки
5	Ответ сформулирован в полном виде без замечаний
4	Ответ сформулирован в полном виде, имеются небольшие замечания
3	Ответ сформулирован в неполном виде, имеются замечания

Задание №4 (10 минут) Управление ошибок в программном коде информационной системы в процессе эксплуатации при взаимодействии с базой данных.

Оценка	Показатели оценки
5	Продemonстрировано, без ошибок, исправление ошибок в программном коде информационной системы в процессе эксплуатации при взаимодействии с базой данных.
4	Продemonстрировано исправление ошибок в программном коде информационной системы в процессе эксплуатации при взаимодействии с базой данных. Имеются замечания.
3	Продemonстрировано исправление ошибок в программном коде информационной системы в процессе эксплуатации при взаимодействии с базой данных. Имеются ошибки.

Текущий контроль №7 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (5 минут) Логика экспертных систем?

Оценка	Показатели оценки
5	Сформулировано полное определение без замечаний.
4	Ответ сформулирован с незначительными ошибками.
3	Ответ сформулирован неполностью, имеются замечания.

Вопросы №2 (4 вопроса):

1. Что такое архивное копирование и в чем его отличие от резервного копирования?
2. Что значит резервное копирование?
3. Способы резервного копирования
4. Где найти резервное копирование?
5. Что такое инкрементное резервное копирование?
6. Что содержит резервная копия диска?

2. Составить план резервного копирования.

Отразить:

1. Объекты копирования.
2. Допустимое время.
3. Крайнюю точку восстановления по каждому объекту.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены правильно ответы на все вопросы. План резервного копирования составлен.
4	Представлены правильно ответы на 4 вопроса из 6 вопросов. План резервного копирования составлен.
3	Представлены правильно ответы на один вопрос из 6. План резервного копирования составлен.

Задача №3 (1 вопрос)

Составить план резервного копирования.
Отразить:

1. Расписание/график: дата, время, период или событие для запуска копирования данных.
2. Вид резервных копий: полное, инкрементальное, дифференциальное.

3. Место для хранения резервной копии.

4. Политика хранения.

Оценка	Показатели оценки
5	План резервного копирования составлен правильно.
4	План резервного копирования составлен. Имеются замечания.
3	План резервного копирования составлен. Имеются ошибки.

Задание №4 (10 минут)
Сформулируйте (не менее 2) о расширении функциональности информационной системы. Ответ обосновать.

Оценка	Показатели оценки
5	Сформированы два предложения о расширении функциональности информационной системы. Ответы обоснованы.
4	Сформировано одно предложение о расширении функциональности информационной системы. Ответ обоснован.
3	Сформировано одно предложение о расширении функциональности информационной системы, но не обоснован.

Задание №5 (10 минут)

1. Чем определяется *качество* ИС?
2. Какие характеристики *качества* можно определить?
3. Что определяет показатель *качества*?
4. Охарактеризуйте дефектологические свойства в зависимости от целей исследования и этапов жизненного цикла ИС: дефектогенность, дефектабельность и дефектоскопичность.
5. Что является методической основой для управления *качеством* ИС?
6. Что представляет собой совокупность документов системы *качества*?
7. Что включают в себя вторичные *стандарты* системы *качества*?
8. Для чего предназначены поддерживающие *стандарты*?

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены правильно ответы на все вопросы.
4	Представлены правильно ответы на 6 вопросов из 8.
3	Представлены правильно ответы на 4 вопроса из 8.

Текущий контроль №8 (30 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа

Задание №1 (30 минут)
Сформировать два предложения (не менее 2) о прекращении эксплуатации информационной системы.
Ответ обосновать.

Ответить на вопросы:

1. Что такое реинжиниринг бизнес-процессов (Business Process Reengineering)?
2. Что такое реинжиниринг данных (Data Reengineering)?
3. Что такое прямой инжиниринг (Forward engineering)?

Оценка	Показатели оценки
5	Сформированы два предложения о прекращении эксплуатации информационной системы. Ответы обоснованы. Представлены правильные ответы на все вопросы.
4	Сформировано одно предложение о прекращении эксплуатации информационной системы. Ответ обоснован. Представлены правильные ответы на все вопросы.
3	Представлены правильные ответы на все вопросы.