

**Перечень теоретических и практических заданий к зачету
по ОГСЭ.06 Карьерное моделирование
(2 курс, 3 семестр 2025-2026 уч. г.)**

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: По выбору выполнить 1 теоретическое задание и 1 практическое задание

Перечень теоретических заданий:

Задание №1

Письменно дайте формально –логическое определение термину «интерес».

Интерес – психический процесс реализации познавательной деятельности, лежащий в основе любознательности.

Оценка	Показатели оценки
5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия.
4	Указано родовое понятие и одно видовое отличие.
3	Указано родовое понятие, но не названы видовые отличия, либо перечислены видовые отличия, но отсутствует (либо неверное) родовое понятие.

Задание №2

Письменно дайте формально – логическое определение термину "способности".

Способности – совокупность знаний, умений, навыков, достаточных для гарантированного выполнения вида деятельности.

Оценка	Показатели оценки
5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия.
4	Указано родовое понятие и одно видовое отличие.
3	Указано родовое понятие, но не названы видовые отличия, либо перечислены видовые отличия, но отсутствует (либо неверное) родовое понятие.

Задание №3

Перечислите виды деятельности по вашей специальности.

- 1.Осуществление интеграции программных модулей
- 2.Ревьюирование программных продуктов

3. Проектирование и разработка информационных систем

4. Сопровождение информационных систем

5. Сопровождение баз данных и серверов

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислены 5 видов деятельности.
4	Перечислены 4 вида деятельности из 5.
3	Перечислены 3 вида деятельности из 5.

Задание №4

Письменно дайте формально – логическое определение термину "готовность" – принятие ответственности за самостоятельно реализуемую деятельность на основе сформированных способностей.

Оценка	Показатели оценки
5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия.
4	Указано родовое понятие и одно видовое отличие.
3	Указано родовое понятие, но не названы видовые отличия, либо перечислены видовые отличия, но отсутствует (либо неверное) родовое понятие.

Задание №5

Письменно дайте формально – логическое определение термину "компетентность" – совокупность компетенций, общих и профессиональных, необходимых для выполнения производственных задач.

Оценка	Показатели оценки
5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия.
4	Указано родовое понятие и одно видовое отличие.
3	Указано родовое понятие, но не названы видовые отличия, либо перечислены видовые отличия, но отсутствует (либо неверное) родовое понятие.

Задание №6

Письменно дайте формально – логическое определение термину "компетенция" – характеристика личности, основанная на способности и готовности выполнять определенный вид деятельности.

Оценка	Показатели оценки
--------	-------------------

5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия.
4	Указано родовое понятие и одно видовое отличие.
3	Указано родовое понятие, но не названы видовые отличия, либо перечислены видовые отличия, но отсутствует (либо неверное) родовое понятие.

Задание №7

Письменно дайте формально – логическое определение термину "готовность" – принятие ответственности за самостоятельно реализуемую деятельность на основе сформированных способностей.

Оценка	Показатели оценки
5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия.
4	Указано родовое понятие и одно видовое отличие.
3	Указано родовое понятие, но не названы видовые отличия, либо перечислены видовые отличия, но отсутствует (либо неверное) родовое понятие.

Задание №8

Письменно дайте формально – логическое определение термину «мотив».

Мотив – осознание значимости индивидуумом выполнения определенного вида деятельности на системной основе.

Оценка	Показатели оценки
5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия.
4	Указано родовое понятие и одно видовое отличие.
3	Указано родовое понятие, но не названы видовые отличия, либо перечислены видовые отличия, но отсутствует (либо неверное) родовое понятие.

Задание №9

Письменно дайте формально – логическое определение термину «интерес».

Интерес – психический процесс реализации познавательной деятельности, лежащий в основе

любопытности.

Оценка	Показатели оценки
5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия.
4	Указано родовое понятие и одно видовое отличие.
3	Указано родовое понятие, но не названы видовые отличия, либо перечислены видовые отличия, но отсутствует (либо неверное) родовое понятие.

Задание №10

Письменно дайте формально – логическое определение термину «мотив».

Мотив – осознание значимости индивидуумом выполнения определенного вида деятельности на системной основе.

Оценка	Показатели оценки
5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия.
4	Указано родовое понятие и одно видовое отличие.
3	Указано родовое понятие, но не названы видовые отличия, либо перечислены видовые отличия, но отсутствует (либо неверное) родовое понятие.

Задание №11

Письменно дайте формально – логическое определение термину "способности".

Способности – совокупность знаний, умений, навыков, достаточных для гарантированного выполнения вида деятельности.

Оценка	Показатели оценки
5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия.
4	Указано родовое понятие и одно видовое отличие.
3	Указано родовое понятие, но не названы видовые отличия, либо перечислены видовые отличия, но отсутствует (либо неверное) родовое понятие.

Задание №12

Перечислите виды деятельности по вашей специальности.

1. Осуществление интеграции программных модулей
2. Ревьюирование программных продуктов
3. Проектирование и разработка информационных систем
4. Сопровождение информационных систем
5. Соадминистрирование баз данных и серверов

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислены 5 видов деятельности.
4	Перечислены 4 вида деятельности из 5.
3	Перечислены 3 вида деятельности из 5.

Задание №13

Письменно дайте формально – логическое определение термину "компетенция" – характеристика личности, основанная на способности и готовности выполнять определенный вид деятельности.

Оценка	Показатели оценки
5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия.
4	Указано родовое понятие и одно видовое отличие.
3	Указано родовое понятие, но не названы видовые отличия, либо перечислены видовые отличия, но отсутствует (либо неверное) родовое понятие.

Задание №14

Письменно дайте формально – логическое определение термину "компетентность" – совокупность компетенций, общих и профессиональных, необходимых для выполнения производственных задач.

Оценка	Показатели оценки
5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия.
4	Указано родовое понятие и одно видовое отличие.
3	Указано родовое понятие, но не названы видовые отличия, либо перечислены видовые отличия, но отсутствует (либо неверное) родовое понятие.

Задание №15

Выберите буквы, соответствующие верным видовым отличиям термина "интерес" - психический процесс

- А) определенный вид деятельности
- Б) реализации познавательной деятельности
- В) лежащий в основе любознательности
- Г) осознание значимости

Оценка	Показатели оценки
5	В выполненном задании нет ошибок.
4	В выполненном задании допущена одна ошибка.
3	В выполненном задании допущены две ошибки.

Задание №16

Выберите буквы, соответствующие верным видовым отличиям термина "мотив" – осознание значимости

- А) систематический
- Б) определенный вид деятельности
- В) реализации познавательной деятельности
- Г) лежащий в основе любознательности

Оценка	Показатели оценки
5	В выполненном задании нет ошибок.
4	В выполненном задании допущена одна ошибка.
3	В выполненном задании допущены две ошибки.

Задание №17

Выберите буквы, соответствующие верным видовым отличиям термина "способности" – совокупность знаний, умений, навыков

- А) реализации познавательной деятельности
- Б) лежащий в основе любознательности

В) достаточных

Г) гарантированного выполнения вида деятельности.

Оценка	Показатели оценки
5	В выполненном задании нет ошибок.
4	В выполненном задании допущена одна ошибка.
3	В выполненном задании допущены две ошибки.

Задание №18

Перечислите компетенции, реализующие вид деятельности: проектирование и разработка информационных систем.

Оценка	Показатели оценки
5	Сформулированы 7 из 7 ПК.
4	Сформулированы 6 из 7 ПК. Либо 7 ПК, но допущены неточности.
3	Сформулированы 5 из 7 ПК.

Задание №19

Сформулируйте профессиональные компетенции (ПК), реализующие вид деятельности:

Осуществление интеграции программных модулей

Оценка	Показатели оценки
5	Сформулированы 5 из 5 ПК без ошибок.
4	Сформулированы 4 из 5 ПК.
3	Сформулированы 3 из 5 ПК.

Задание №20

Сформулируйте профессиональные компетенции (ПК), реализующие вид деятельности: ревьюирование программных продуктов

Оценка	Показатели оценки
5	Сформулированы 4 ПК из 4 без ошибок.
4	Сформулированы 3 ПК из 4 без ошибок.
3	Сформулированы 2 ПК из 4 без ошибок.

Задание №21

Выберите буквы, соответствующие верным видовым отличиям термина "готовность" – принятие ответственности

А) за самостоятельно реализуемую деятельность

Б) лежащий в основе любознательности

В) осознание значимости

Г) на основе сформированных способностей.

Оценка	Показатели оценки
5	В выполненном задании нет ошибок.
4	В выполненном задании допущена одна ошибка.
3	В выполненном задании допущены две ошибки.

Задание №22

Перечислите 5 ПК, составляющих соадминистрирование баз данных и серверов: выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов; осуществлять администрирование отдельных компонент серверов; формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов; осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции; проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации.

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислены 5 из 5 ПК.
4	Перечислены 4 из 5 ПК.
3	Перечислены 3 из 5 ПК.

Задание №23

Выберите букву, соответствующую верному родовому понятию термина "интерес"

А) психический процесс

Б) осознание значимости

В) совокупность знаний, умений, навыков

Г) определенный вид деятельности

Оценка	Показатели оценки
5	В выполненном задании нет ошибок.
4	В выполненном задании допущена одна ошибка.
3	В выполненном задании допущены две ошибки.

Задание №24

Выберите букву, соответствующую верному родовому понятию термина "мотив"

- А) психический процесс
- Б) совокупность знаний, умений, навыков
- В) принятие ответственности

Г) осознание значимости

Оценка	Показатели оценки
5	В выполненном задании нет ошибок.
4	В выполненном задании допущена одна ошибка.
3	В выполненном задании допущены две ошибки.

Задание №25

Выберите букву, соответствующую верному родовому понятию термина "способности"

- А) психический процесс
- Б) совокупность знаний, умений, навыков
- В) принятие ответственности

Г) осознание значимости

Оценка	Показатели оценки
5	В выполненном задании нет ошибок.
4	В выполненном задании допущена одна ошибка.
3	В выполненном задании допущены две ошибки.

Перечень практических заданий:

Задание №1

Установите соответствие между видом деятельности и компетенциями:

Вид деятельности	Компетенции
Осуществление интеграции программных модулей	Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией
Ревьюирование программных продуктов	Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям
Сoadминистрирование баз данных и серверов	Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма
Сопровождение информационных систем	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием
Проектирование и разработка информационных систем	Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией

Оценка	Показатели оценки
5	Соответствие вида деятельности и компетенций установлено без ошибок.
4	В установленном соответствии допущена одна ошибка.
3	В установленном соответствии допущены две ошибки.

Задание №2

Установите соответствие между видом деятельности и компетенциями:

Вид деятельности	Компетенции
Осуществление интеграции программных модулей	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему
Ревьюирование программных продуктов	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
Проектирование и разработка информационных систем	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с

	техническим заданием
Сопровождение информационных систем	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
Сoadминистрирование баз данных и серверов	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы

Оценка	Показатели оценки
5	Соответствие вида деятельности и компетенций установлено без ошибок.
4	В установленном соответствии допущена одна ошибка.
3	В установленном соответствии допущены две ошибки.

Задание №3

Установите соответствие между видом деятельности и компетенциями:

Вид деятельности	Компетенции
Осуществление интеграции программных модулей	Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы
Ревьюирование программных продуктов	Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы
Проектирование и разработка информационных систем	Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы
Сопровождение информационных систем	Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания
Сoadминистрирование баз данных и серверов	Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием

Оценка	Показатели оценки
5	Соответствие вида деятельности и компетенций установлено без ошибок.
4	В установленном соответствии допущена одна ошибка.
3	В установленном соответствии допущены две ошибки.

Задание №4

Установите соответствие между видом деятельности и компетенциями:

Вид деятельности	Компетенции
Осуществление интеграции программных модулей	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов
Ревьюирование программных продуктов	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов
Проектирование и разработка информационных систем	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов
Сопровождение информационных систем	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции
Сoadминистрирование баз данных и серверов	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации

Оценка	Показатели оценки
5	Соответствие вида деятельности и компетенций установлено без ошибок.
4	В установленном соответствии допущена одна ошибка.
3	В установленном соответствии допущены две ошибки.

Задание №5

Перечислите компетенции, относящиеся к осуществлению интеграции программных модулей.

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислены 5 из 5 компетенций.
4	Перечислены 4 из 5 компетенций.
3	Перечислены 3 из 5 компетенций.

Задание №6

Перечислите компетенции, относящиеся к ревьюированию программных продуктов.

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислены 4 из 4 компетенций.
4	Перечислены 3 из 4 компетенций.
3	Перечислены 2 из 4 компетенций.

Задание №7

Перечислите компетенции, относящиеся к проектированию и разработке информационных систем.

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислены 7 из 7 компетенций.
4	Перечислены 6 из 7 компетенций.
3	Перечислены 5 из 7 компетенций.

Задание №8

Укажите количество видов деятельности в структуре плана карьерного развития.

Оценка	Показатели оценки
5	Указано 5 из 5 видов деятельности.
4	Указано 4 из 5 видов деятельности.
3	Указано 3 из 5 видов деятельности.

Задание №9

Перечислите компетенции, относящиеся к сопровождению информационных систем.

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислены 5 из 5 компетенций.
4	Перечислены 4 из 5 компетенций.
3	Перечислены 3 из 5 компетенций.

Задание №10

Перечислите компетенции, относящиеся к соадминистрированию баз данных и серверов.

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислены 5 из 5 компетенций.
4	Перечислены 4 из 5 компетенций.
3	Перечислены 3 из 5 компетенций.

Задание №11

Перечислите 10 пунктов структуры резюме.

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислены 9-10 из 10 пунктов.
4	Перечислены 8-7 из 10 пунктов.
3	Перечислены 6 из 10 пунктов.

Задание №12

Из перечисленных компетенций выпишите только соответствующие осуществлению интеграции программных модулей: разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент, выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение, выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств, осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения, производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.

Оценка	Показатели оценки
5	Выписаны 5 компетенций, соответствующих указанному виду деятельности.
4	Выписаны 4 компетенции, соответствующие указанному виду деятельности.
3	Выписаны 3 компетенции, соответствующие указанному виду деятельности.

Задание №13

Из перечисленных компетенций выпишите соответствующие осуществлению ревьюирования программных продуктов: осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией, выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям, производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма, проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.

Оценка	Показатели оценки
5	Выписаны 4 компетенции, соответствующие указанному виду деятельности.
4	Выписаны 3 компетенции, соответствующие указанному виду деятельности.
3	Выписаны 2 компетенции, соответствующие указанному виду деятельности.

Задание №14

Из перечисленных ниже компетенций выпишите соответствующие осуществлению проектирования и разработки информационных систем: собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему, разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика, разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием, производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием, осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы, разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы, производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.

Оценка	Показатели оценки
5	Выписаны 7 компетенций, соответствующие указанному виду деятельности.
4	Выписаны 6 компетенций, соответствующие указанному виду деятельности.
3	Выписаны 5 компетенций, соответствующие указанному виду деятельности.

Задание №15

Из перечисленных ниже компетенций выпишите соответствующие осуществлению сопровождения информационных систем: разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы, выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы, разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы, оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания, осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием.

Оценка	Показатели оценки
5	Выписаны 5 компетенций, соответствующие указанному виду деятельности.
4	Выписаны 4 компетенции, соответствующие указанному виду деятельности.
3	Выписаны 3 компетенции, соответствующие указанному виду деятельности.

Задание №16

Опишите пункты структуры резюме.

Оценка	Показатели оценки
5	Описаны пункты структуры резюме без ошибок.
4	В описанных пунктах структуры резюме допущена 1 ошибка.
3	В описанных пунктах структуры резюме допущена 1 ошибка.

Задание №17

Перечислите виды компетенций для вида деятельности: осуществление интеграции программных модулей

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислены все компетенции без ошибок.
4	Перечислены 4 из 5 компетенций.
3	Перечислены 3 из 5 компетенций.

Задание №18

Перечислите ПК для вида деятельности: ревьюирование программных продуктов.

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислены 4 компетенции из 4.
4	Перечислены 3 компетенции из 4.
3	Перечислены 2 компетенции из 4.

Задание №19

Перечислите ПК для вида деятельности: проектирование и разработка информационных систем

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислены 7 из 7 ПК.
4	Перечислены 6 из 7 ПК.
3	Перечислены 5 из 7 ПК.

Задание №20

Перечислите ПК для вида деятельности: сопровождение информационных систем.

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислены 5 из 5 ПК.
4	Перечислены 4 из 5 ПК.
3	Перечислены 3 из 5 ПК.

Задание №21

Перечислите ПК к виду деятельности: соадминистрирование баз данных и серверов.

Оценка	Показатели оценки
--------	-------------------

5	Перечислены 5 из 5 ПК.
4	Перечислены 4 из 5 ПК.
3	Перечислены 3 из 5 ПК.

Задание №22

Установите соответствие между видом деятельности и компетенциями:

Вид деятельности	Компетенции
Осуществление интеграции программных модулей	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент
Ревьюирование программных продуктов	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
Проектирование и разработка информационных систем	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств
Сопровождение информационных систем	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения
Сoadминистрирование баз данных и серверов	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено без ошибок.
4	В выполненном задании допущена одна ошибка.
3	В выполненном задании допущены две ошибки.

Задание №23

Составить структуру резюме.

Учреждение:

Специальность:

Квалификация:

Сведения об успеваемости:

Уровень образования (осваиваемой программы):

Реквизиты диплома: (серия, номер, рег номер, дата выдачи)

Освоенные профессиональные компетенции:

Место прохождения практики:

Опыт работы:

Личностные качества:

Оценка	Показатели оценки
5	Указаны 10 из 10 пунктов структуры резюме.
4	Указаны 8 -9 из 10 пунктов структуры резюме.
3	Указаны 6 - 7 из 10 пунктов структуры резюме.

Задание №24

Установите соответствие между видом деятельности и компетенциями:

Вид деятельности	Компетенции
Осуществление интеграции программных модулей	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент
Ревьюирование программных продуктов	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
Проектирование и разработка информационных систем	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств
Сопровождение информационных систем	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения
Сoadминистрирование баз данных и серверов	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено без ошибок.
4	В выполненном задании допущена одна ошибка.
3	В выполненном задании допущены две ошибки.

Задание №25

Составить структуру резюме.

Учреждение:

Специальность:

Квалификация:

Сведения об успеваемости:

Уровень образования (осваиваемой программы):

Реквизиты диплома: (серия, номер, рег номер, дата выдачи)

Освоенные профессиональные компетенции:

Место прохождения практики:

Опыт работы:

Личностные качества:

Оценка	Показатели оценки
5	Указаны 10 из 10 пунктов структуры резюме.
4	Указаны 8 -9 из 10 пунктов структуры резюме.
3	Указаны 6 - 7 из 10 пунктов структуры резюме.