Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБПОУИО «ИАТ»
_____ Якубовский А.Н.
«08» февраля 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ОГСЭ.08 Карьерное моделирование

специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Иркутск, 2023

Рассмотрена
цикловой комиссией
ОГСЭ протокол №9 от
17.05.2023 г.

№	Разработчик ФИО
1	Савельева Дина Викторовна

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Область применения фонда оценочных средств (ФОС)

ФОС по дисциплине является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины	№ результата	Формируемый результат
Знать	1.1	определение понятия «наклонность» («интерес»)
	1.2	определение понятия «мотив»
	1.3	определение понятия «способности»
	1.4	структуру образовательных стандартов
	1.5	определение понятия «готовность»
	1.6	определение понятия «компетентность», «компетенция»
Уметь	2.1	строить структуру индивидуального плана карьерного развития
	2.2	составлять резюме

1.4. Формируемые компетенции:

ОК.3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК.5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК.6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и

межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

2.1 Текущий контроль (ТК) № 1 (15 минут)

Тема занятия: 3.1.3.Формирование способностей в профессиональной деятельности.

Метод и форма контроля: Практическая работа (Опрос)

Вид контроля: Письменная практическая работа

Дидактическая единица: 1.1 определение понятия «наклонность» («интерес»)

Занятие(-я):

1.1.1.Наклонности (интересы) к виду деятельности человека.

1.1.2.Врожденные и приобретенные интересы (наклонности).

Задание №1 (5 минут)

Письменно дайте формально – логическое определение термину «интерес».

Оценка	*Показатели оценки*
5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия. Интерес – психический процесс реализации познавательной деятельности, лежащий в основе любознательности.
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.

Дидактическая единица: 1.2 определение понятия «мотив»

Занятие(-я):

2.1.1.Понятие мотива как побуждения к деятельности.

2.1.2.Осознанные и неосознанные мотивы.

2.1.3.Классификация мотивов.

2.1.4.Неприемлемые условия реализации мотива.

Задание №1 (5 минут)

Письменно дайте формально – логическое определение термину «мотив».

Оценка	*Показатели оценки*
5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия. Мотив – осознание значимости индивидуумом выполнения определенного вида деятельности на системной основе.
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.

Дидактическая единица: 1.3 определение понятия «способности»
Занятие(-я):
3.1.1.Способности как неотъемлемая часть любой деятельности.
3.1.2.Формирование способностей в профессиональной деятельности.
Задание №1 (5 минут)
Письменно дайте формально – логическое определение термину "способности".

Оценка	*Показатели оценки*
5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия. Способности – совокупность знаний, умений, навыков, достаточных для гарантированного выполнения вида деятельности.
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.

2.2 Текущий контроль (ТК) № 2 (20 минут)

Тема занятия: 5.1.5.Профессиональная компетенция как готовность решать производственные задачи.
Метод и форма контроля: Практическая работа (Опрос)
Вид контроля: Письменная практическая работа
Дидактическая единица: 1.4 структуру образовательных стандартов
Занятие(-я):
4.1.1.Структура образовательного стандарта.
Задание №1 (5 минут)
Перечислите виды деятельности по вашей специальности.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Перечислены 3 вида деятельности из 3. Проектирование и разработка информационных систем Разработка дизайна веб-приложений Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
4	Перечислены 2 вида деятельности из 3.
3	Перечислен 1 вид деятельности из 3.

Дидактическая единица: 1.5 определение понятия «готовность»

Занятие(-я):

5.1.1.Общее понимание готовности человека.

5.1.2.Профессиональная готовность специалиста.

Задание №1 (5 минут)

Письменно дайте формально – логическое определение термину "готовность" .

Оценка	***Показатели оценки***
5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия. Готовность - принятие ответственности за самостоятельно реализуемую деятельность на основе сформированных способностей.
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.

Дидактическая единица: 1.6 определение понятия «компетентность», «компетенция»

Занятие(-я):

5.1.3.Общее понимание компетенции.

5.1.4.Профессиональная компетенция как готовность решать производственные задачи.

Задание №1 (5 минут)

Письменно дайте формально – логическое определение термину "компетенция".

Оценка	***Показатели оценки***
5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия. Компетенция - характеристика личности, основанная на способности и готовности выполнять определенный вид деятельности.
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 (5 минут)

Письменно дайте формально – логическое определение термину "компетентность"

Оценка	*Показатели оценки*
5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия. Компетентность – совокупность компетенций, общих и профессиональных, необходимых для выполнения производственных задач.
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.

2.3 Текущий контроль (ТК) № 3 (15 минут)

Тема занятия: 5.1.11.Составление резюме.
Метод и форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)
Вид контроля: Письменная практическая работа
Дидактическая единица: 2.1 строить структуру индивидуального плана карьерного развития
Занятие(-я):
5.1.6.Структура индивидуального плана карьерного развития.
5.1.7.Анализ структуры индивидуального плана карьерного развития.
Задание №1 (10 минут)
Выберите виды деятельности, относящиеся к вашей специальности:
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных продуктов
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Соадминистрирование баз данных и серверов
Разработка дизайна веб-приложений
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
Администрирование информационных ресурсов
Разработка, администрирование и защита баз данных

Оценка	*Показатели оценки*
5	выписаны 3 из 3 видов деятельности, относящихся к специальности.
4	выписаны 2 из 3 видов деятельности, относящихся к специальности.

3	выписан 1 из 3 видов деятельности, относящихся к специальности.

Дидактическая единица: 2.2 составлять резюме

Занятие(-я):

5.1.8.Структура резюме.

5.1.9.Анализ резюме.

5.1.10.Составление резюме.

Задание №1 (5 минут)

Составить структуру резюме.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Указаны 11 из 11 пунктов структуры 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 (при наличии):** **Тема курсового (дипломного) проекта:** **Личностные качества:**
4	Указаны 9 - 10 из 11 пунктов структуры резюме.
3	Указаны 6 - 8 из 11 пунктов структуры резюме.

3. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

№ семестра	Вид промежуточной аттестации
4	Зачет

Зачет может быть выставлен автоматически по результатам текущих контролей
Текущий контроль №1
Текущий контроль №2
Текущий контроль №3

Метод и форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)
Вид контроля: По выбору выполнить 1 теоретическое задание и 1 практическое задание
Дидактическая единица для контроля:
1.1 определение понятия «наклонность» («интерес»)

Задание №1

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 №2

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 №3

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 №4

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 №5

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 №6

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.

Дидактическая единица для контроля:

1.2 определение понятия «мотив»

Задание №1

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 №2

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 №3

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 №4

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 №5

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 №6

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.

Дидактическая единица для контроля:

1.3 определение понятия «способности»

Задание №1

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 №2

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.

Задание №3

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 №4

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.

Задание №5

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.

Задание №6

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.

Дидактическая единица для контроля:

1.4 структуру образовательных стандартов

Задание №1

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 №2

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. Либо сформулированы 5 из 5, но допущена неточность.
3	Сформулированы 3 из 5 ПК. Либо сформулированы 4 из 5, но допущены 2 неточности.

Задание №3
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. Либо 4 из 4, но допущена неточность.
3	Сформулированы 2 ПК из 4 без ошибок. Либо 3 из 4, но допущены 2 неточности.

Задание №4
Письменно ответьте на вопрос: что входит в структуру индивидуального плана карьерного развития?

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

Задание №5
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 №6
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. Либо сформулированы 5 из 5, но допущена неточность.
3	Сформулированы 3 из 5 ПК. Либо сформулированы 4 из 5, но допущены 2 неточности.

Задание №7
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. Либо 4 из 4, но допущена неточность.
3	Сформулированы 2 ПК из 4 без ошибок. Либо 3 из 4, но допущены 2 неточности.

Задание №8
Письменно ответьте на вопрос: что входит в структуру индивидуального плана карьерного развития?

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

Задание №9
Перечислите компетенции, реализующие вид деятельности: разработка дизайна веб-приложений.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Сформулированы 3 из 3 ПК.
4	Сформулированы 2 из 3 ПК.

3	Сформулированы 1 из 3 ПК.

Задание №10
Сформулируйте профессиональные компетенции (ПК), реализующие вид деятельности: разработка дизайна веб-приложений

Оценка	***Показатели оценки***
5	Сформулированы 3 из 3 ПК без ошибок.
4	Сформулированы 2 из 3 ПК.
3	Сформулированы 1 из 3 ПК.

Задание №11
Письменно ответьте на вопрос: что входит в структуру индивидуального плана карьерного развития?

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

Задание №12
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 №13
Перечислите составляющие структуру образовательного стандарта по вашей специальности (вид деятельности, компетенция, знания, умения, навыки).

Оценка	***Показатели оценки***
5	Перечислены 5 из 5 пунктов,составляющих структуру образовательного стандарта по вашей специальности.

4	Перечислены 4 из 5 пунктов,составляющих структуру образовательного стандарта по вашей специальности.
3	Перечислены 3 из 5 пунктов,составляющих структуру образовательного стандарта по вашей специальности.

Дидактическая единица для контроля:

1.5 определение понятия «готовность»

Задание №1

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 №2

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 №3

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.

Дидактическая единица для контроля:
1.6 определение понятия «компетентность», «компетенция»

Задание №1 (из текущего контроля) (5 минут)
Письменно дайте формально – логическое определение термину "компетенция".

Оценка	*Показатели оценки*
5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия. Компетенция - характеристика личности, основанная на способности и готовности выполнять определенный вид деятельности.
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 (из текущего контроля) (5 минут)
Письменно дайте формально – логическое определение термину "компетентность"

Оценка	*Показатели оценки*
5	Безошибочно указано родовое понятие и видовые отличия. Компетентность – совокупность компетенций, общих и профессиональных, необходимых для выполнения производственных задач.
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.

Дидактическая единица для контроля:
2.1 строить структуру индивидуального плана карьерного развития

Задание №1
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 №2
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 №3
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 №4
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 №5
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 №6
Перечислите составляющие индивидуального карьерного плана.

Оценка	*Показатели оценки*
5	В выполненном задании отсутствуют ошибки.
4	В выполненном задании допущена 1 ошибка.
3	В выполненном задании допущены 2 ошибки.

Задание №7
Напишите вид деятельности нижеперечисленных компетенций:
ПК2.1 Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент
ПК2.2 Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
ПК2.3 Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств
ПК2.4 Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения
ПК2.5 Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования

Оценка	*Показатели оценки*
5	Вид деятельности указан верно, полностью, без ошибок.
4	Вид деятельности указан с одной ошибкой.
3	В указанном виде деятельности допущены 2 ошибки.

Задание №8
Напишите вид деятельности нижеперечисленных компетенций:
ПК5.1 Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему
ПК5.2 Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
ПК5.3 Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием

ПК5.4 Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
ПК5.5 Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы
ПК5.6 Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы
ПК5.7 Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации

Оценка	***Показатели оценки***
5	Вид деятельности указан без ошибок.
4	При написании вида деятельности допущена одна ошибка.
3	При написании вида деятельности допущены две ошибки.

Задание №9
Назовите вид деятельности по компетенциям:
ПК6.1 Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы
ПК6.2 Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы
ПК6.3 Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы
ПК6.4 Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания
ПК6.5 Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием

Оценка	***Показатели оценки***
5	В указанном виде деятельности ошибок нет.
4	В указанном виде деятельности допущена одна ошибка.
3	В указанном виде деятельности допущены две ошибки.

Задание №10
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 №11
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 №12
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 №13
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 №14
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 №15
Перечислите составляющие индивидуального карьерного плана.

Оценка	*Показатели оценки*
5	В выполненном задании отсутствуют ошибки.
4	В выполненном задании допущена 1 ошибка.
3	В выполненном задании допущены 2 ошибки.

Задание №16
Напишите вид деятельности нижеперечисленных компетенций:
ПК2.1 Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент
ПК2.2 Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
ПК2.3 Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств
ПК2.4 Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения
ПК2.5 Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования

Оценка	*Показатели оценки*
5	Вид деятельности указан верно, полностью, без ошибок.
4	Вид деятельности указан с одной ошибкой.
3	В указанном виде деятельности допущены 2 ошибки.

Задание №17
Напишите вид деятельности нижеперечисленных компетенций:
ПК5.1 Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему
ПК5.2 Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
ПК5.3 Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием
ПК5.4 Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
ПК5.5 Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы
ПК5.6 Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию

информационной системы
ПК5.7 Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации

Оценка	*Показатели оценки*
5	Вид деятельности указан без ошибок.
4	При написании вида деятельности допущена одна ошибка.
3	При написании вида деятельности допущены две ошибки.

Задание №18
Назовите вид деятельности по компетенциям:
ПК6.1 Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы
ПК6.2 Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы
ПК6.3 Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы
ПК6.4 Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания
ПК6.5 Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием

Оценка	*Показатели оценки*
5	В указанном виде деятельности ошибок нет.
4	В указанном виде деятельности допущена одна ошибка.
3	В указанном виде деятельности допущены две ошибки.

Задание №19
Запишите компетенции к данному виду деятельности:

Вид деятельности	Компетенция
Разработка дизайна веб-приложений.	ПК.8.1 Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.
	ПК.8.2 Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.
	ПК.8.3 Осуществлять разработку дизайна

	веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Записаны 3 из 3 видов деятельности, относящихся к специальности.
4	Записаны 2 из 3 видов деятельности, относящихся к специальности.
3	Записан 1 из 3 видов деятельности, относящихся к специальности.

Задание №20

Перечислите ПК для вида деятельности: проектирование и разработка информационных систем.

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

Задание №21

Перечислите ПК для вида деятельности: проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Перечислены 5 компетенций из 5.
4	Перечислены 4 компетенции из 5.
3	Перечислены 3-2 компетенции из 5.

Задание №22

Перечислите ПК для вида деятельности: проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Перечислены 5 из 5 ПК.
4	Перечислены 4 из 5 ПК.
3	Перечислены 2-3 из 5 ПК.

Задание №23

Установите соответствие между видом деятельности и компетенциями, запишите букву и соответствующую ей цифру:

А) Проектирование и разработка информационных систем.

Б) Разработка дизайна веб-приложений.

В) Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений.

1. Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.

2. Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.

3. Производить тестирование разработанного веб-приложения.

Оценка	***Показатели оценки***
5	В выполненном задании отсутствуют ошибки.
4	В выполненном задании допущена 1 ошибка.
3	В выполненном задании допущены 2 ошибки.

Задание №24

Перечислите составляющие индивидуального карьерного плана.

Оценка	***Показатели оценки***
5	В выполненном задании отсутствуют ошибки.
4	В выполненном задании допущена 1 ошибка.
3	В выполненном задании допущены 2 ошибки.

Задание №25

Напишите вид деятельности нижеперечисленных компетенций:

ПК2.1 Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент

ПК2.2 Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение

ПК2.3 Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств

ПК2.4 Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения

ПК2.5 Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования

Оценка	***Показатели оценки***
5	Вид деятельности указан верно, полностью, без ошибок.

4	Вид деятельности указан с одной ошибкой.
3	В указанном виде деятельности допущены 2 ошибки.

Задание №26

Напишите вид деятельности нижеперечисленных компетенций:
ПК5.1 Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему
ПК5.2 Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
ПК5.3 Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием
ПК5.4 Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
ПК5.5 Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы
ПК5.6 Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы
ПК5.7 Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации

Оценка	***Показатели оценки***
5	Вид деятельности указан без ошибок.
4	При написании вида деятельности допущена одна ошибка.
3	При написании вида деятельности допущены две ошибки.

Задание №27

Назовите вид деятельности по компетенциям:
ПК6.1 Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы
ПК6.2 Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы
ПК6.3 Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы
ПК6.4 Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания
ПК6.5 Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием

Оценка	*Показатели оценки*
5	В указанном виде деятельности ошибок нет.
4	В указанном виде деятельности допущена одна ошибка.
3	В указанном виде деятельности допущены две ошибки.

Задание №28

Укажите вид деятельности, осуществляющий формирование следующих компетенций:
ПК2.1 Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент
ПК2.2 Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
ПК2.3 Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств
ПК2.4 Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения
ПК2.5 Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования

Оценка	*Показатели оценки*
5	Вид деятельности указан без ошибок.
4	В указанном виде деятельности допущена одна ошибка.
3	В указанном виде деятельности допущены две ошибки.

Задание №29

Укажите вид деятельности, осуществляющий формирование следующих компетенций:
ПК3.1 Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией
ПК3.2 Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям
ПК3.3 Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма
ПК3.4 Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием

Оценка	*Показатели оценки*
5	Вид деятельности указан без ошибок.

4	В указанном виде деятельности допущена одна ошибка.
3	В указанном виде деятельности допущены две ошибки.

Задание №30

Укажите вид деятельности, осуществляющий формирование следующих компетенций:
ПК5.1 Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему
ПК5.2 Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
ПК5.3 Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием
ПК5.4 Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
ПК5.5 Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы
ПК5.6 Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы
ПК5.7 Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации

Оценка	***Показатели оценки***
5	Вид деятельности указан без ошибок.
4	В указанном виде деятельности допущена одна ошибка.
3	В указанном виде деятельности допущены две ошибки.

Задание №31

Укажите вид деятельности, осуществляющий формирование следующих компетенций:
ПК6.1 Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы
ПК6.2 Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы
ПК6.3 Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы
ПК6.4 Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания
ПК6.5 Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление

данных информационной системы в соответствии с техническим заданием

Оценка	*Показатели оценки*
5	Вид деятельности указан без ошибок.
4	В указанном виде деятельности допущена одна ошибка.
3	В указанном виде деятельности допущены две ошибки.

Задание №32

Укажите вид деятельности, осуществляющий формирование следующих компетенций:
ПК7.1 Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов
ПК7.2 Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов
ПК7.3 Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов
ПК7.4 Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции
ПК7.5 Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации

Оценка	*Показатели оценки*
5	Вид деятельности указан без ошибок.
4	В указанном виде деятельности допущена одна ошибка.
3	В указанном виде деятельности допущены две ошибки.

Задание №33

Укажите количество видов деятельности в структуре плана карьерного развития.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Указано верное количество видов деятельности.
4	Допущена одна ошибка в перечисленных видах деятельности.
3	Допущены две ошибки в перечисленных видах деятельности.

Задание №34

Укажите вид деятельности, осуществляющий формирование следующих компетенций:
ПК2.1 Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент
ПК2.2 Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение

ПК2.3 Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств
ПК2.4 Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения
ПК2.5 Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования

Оценка	*Показатели оценки*
5	Вид деятельности указан без ошибок.
4	В указанном виде деятельности допущена одна ошибка.
3	В указанном виде деятельности допущены две ошибки.

Задание №35
Укажите вид деятельности, осуществляющий формирование следующих компетенций:
ПК3.1 Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией
ПК3.2 Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям
ПК3.3 Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма
ПК3.4 Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием

Оценка	*Показатели оценки*
5	Вид деятельности указан без ошибок.
4	В указанном виде деятельности допущена одна ошибка.
3	В указанном виде деятельности допущены две ошибки.

Задание №36
Укажите вид деятельности, осуществляющий формирование следующих компетенций:
ПК5.1 Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему
ПК5.2 Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
ПК5.3 Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в

соответствии с техническим заданием
ПК5.4 Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
ПК5.5 Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы
ПК5.6 Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы
ПК5.7 Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации

Оценка	***Показатели оценки***
5	Вид деятельности указан без ошибок.
4	В указанном виде деятельности допущена одна ошибка.
3	В указанном виде деятельности допущены две ошибки.

Задание №37
Укажите вид деятельности, осуществляющий формирование следующих компетенций:
ПК6.1 Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы
ПК6.2 Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы
ПК6.3 Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы
ПК6.4 Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания
ПК6.5 Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием

Оценка	***Показатели оценки***
5	Вид деятельности указан без ошибок.
4	В указанном виде деятельности допущена одна ошибка.
3	В указанном виде деятельности допущены две ошибки.

Задание №38
Укажите вид деятельности, осуществляющий формирование следующих компетенций:
ПК7.1 Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз

данных и серверов
ПК7.2 Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов
ПК7.3 Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов
ПК7.4 Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции
ПК7.5 Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации

Оценка	***Показатели оценки***
5	Вид деятельности указан без ошибок.
4	В указанном виде деятельности допущена одна ошибка.
3	В указанном виде деятельности допущены две ошибки.

Задание №39
Укажите количество видов деятельности в структуре плана карьерного развития.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Указано верное количество видов деятельности.
4	Допущена одна ошибка в перечисленных видах деятельности.
3	Допущены две ошибки в перечисленных видах деятельности.

Задание №40
Укажите вид деятельности, осуществляющий формирование следующих компетенций:
ПК2.1 Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент
ПК2.2 Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
ПК2.3 Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств
ПК2.4 Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения
ПК2.5 Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования

Оценка	***Показатели оценки***
5	Вид деятельности указан без ошибок.
4	В указанном виде деятельности допущена одна ошибка.
3	В указанном виде деятельности допущены две ошибки.

Задание №41

Укажите вид деятельности, осуществляющий формирование следующих компетенций:

ПК3.1 Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией

ПК3.2 Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям

ПК3.3 Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма

ПК3.4 Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием

Оценка	***Показатели оценки***
5	Вид деятельности указан без ошибок.
4	В указанном виде деятельности допущена одна ошибка.
3	В указанном виде деятельности допущены две ошибки.

Задание №42

Укажите вид деятельности, осуществляющий формирование следующих компетенций:

ПК5.1 Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему

ПК5.2 Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика

ПК5.3 Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием

ПК5.4 Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием

ПК5.5 Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы

ПК5.6 Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы

ПК5.7 Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации

Оценка	***Показатели оценки***
5	Вид деятельности указан без ошибок.

4	В указанном виде деятельности допущена одна ошибка.
3	В указанном виде деятельности допущены две ошибки.

Задание №43

Укажите вид деятельности, осуществляющий формирование следующих компетенций:
ПК6.1 Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы
ПК6.2 Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы
ПК6.3 Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы
ПК6.4 Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания
ПК6.5 Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием

Оценка	***Показатели оценки***
5	Вид деятельности указан без ошибок.
4	В указанном виде деятельности допущена одна ошибка.
3	В указанном виде деятельности допущены две ошибки.

Задание №44

Укажите вид деятельности, осуществляющий формирование следующих компетенций:
ПК7.1 Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов
ПК7.2 Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов
ПК7.3 Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов
ПК7.4 Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции
ПК7.5 Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации

Оценка	***Показатели оценки***
5	Вид деятельности указан без ошибок.
4	В указанном виде деятельности допущена одна ошибка.
3	В указанном виде деятельности допущены две ошибки.

Задание №45

Укажите количество видов деятельности в структуре плана карьерного развития.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Указано 3 из 3 видов деятельности, относящихся к специальности.
4	Указано 2 из 3 видов деятельности, относящихся к специальности.
3	Указано 1 из 3 видов деятельности, относящихся к специальности.

Задание №46

Установите соответствие:

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
Соадминистрирование 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 №47

Установите соответствие:

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
Соадминистрирование 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 №48

Установите соответствие:

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
Соадминистрирование 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 №49

Установите соответствие:

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
Соадминистрирование 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 №50

Установите соответствие:

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
Соадминистрирование 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 №51

Установите соответствие:

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
Соадминистрирование 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 №52

Выберите и запишите виды деятельности,относящиеся к вашей специальности :
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем.
Осуществление интеграции программных модулей.

Ревьюирование программных продуктов.
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
Проектирование и разработка информационных систем.
Сопровождение информационных систем.
Соадминистрирование баз данных и серверов.
Разработка дизайна веб-приложений.
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений.
Администрирование информационных ресурсов.
Разработка, администрирование и защита баз данных.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Выбрано и записано 3 вида деятельности из 3, относящихся к специальности.
4	Выбрано и записано 2 вида деятельности из 3, относящихся к специальности.
3	Выбран и записан 1 вид деятельности из 3, относящихся к специальности.

Задание №53

Установите соответствие между видом деятельности и компетенциями:

Вид деятельности	Компетенции
Проектирование и разработка информационных систем	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
Сопровождение информационных систем	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием
Разработка дизайна веб-приложений	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	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 №54

Выберите и запишите виды деятельности, относящиеся к вашей специальности:
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем.
Ревьюирование программных продуктов.
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
Проектирование и разработка информационных систем.
Сопровождение информационных систем.
Разработка дизайна веб-приложений.
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений.
Администрирование информационных ресурсов.
Разработка, администрирование и защита баз данных.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Записаны 3 вида деятельности, относящиеся к специальности.
4	Записаны 2 вида деятельности, относящиеся к специальности.
3	Записан 1 вид деятельности, относящиеся к специальности.

Задание №55

Установите соответствие:

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

Соадминистрирование 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 №56

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 №57

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 №58

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 №59

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 №60
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 №61
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 №62
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 №63

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 №64

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 №65

Выберите виды деятельности, относящиеся к вашей специальности:
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем.
Осуществление интеграции программных модулей.
Ревьюирование программных продуктов.
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
Проектирование и разработка информационных систем.
Разработка дизайна веб-приложений.
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений.
Администрирование информационных ресурсов.
Разработка, администрирование и защита баз данных.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Записаны 3 вида деятельности, относящиеся к специальности.
4	Записаны 2 вида деятельности, относящиеся к специальности.
3	Записан 1 вид деятельности, относящиеся к специальности.

Задание №66
Перечислите компетенции, относящиеся к проектированию и разработке информационных систем.

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

Задание №67
Перечислите компетенции, относящиеся к разработке дизайна веб-приложений.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Перечислены 3 из 3 компетенций.
4	Перечислены 2 из 3 компетенций.
3	Перечислены 1 из 3 компетенций.

Задание №68
Перечислите компетенции, относящиеся к проектированию, разработке и оптимизации веб-приложений.

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

Задание №69
Выберите виды деятельности, относящиеся к вашей специальности:
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
Проектирование и разработка информационных систем.
Сопровождение информационных систем.
Разработка дизайна веб-приложений.
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений.
Использовать конструкторскую и технологическую документацию при разработке технологических процессов.
Выбирать метод получения заготовок с учетом условий производства.

Оценка	*Показатели оценки*

5	Записаны 3 вида деятельности, относящиеся к специальности.
4	Записаны 2 вида деятельности, относящиеся к специальности.
3	Записан 1 вид деятельности, относящиеся к специальности.

Задание №70

Выберите и запишите виды деятельности, относящиеся к вашей специальности:
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
Проектирование и разработка информационных систем.
Сопровождение информационных систем.
Разработка дизайна веб-приложений.
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Выбраны и записаны 3 вида деятельности, относящихся к специальности.
4	Выбраны и записаны 2 вида деятельности, относящихся к специальности.
3	Выбран и записан 1 вид деятельности, относящихся к специальности.

Задание №71

Выберите виды деятельности, относящиеся к вашей специальности:
Проектирование и разработка информационных систем.
Сопровождение информационных систем.
Соадминистрирование баз данных и серверов.
Разработка дизайна веб-приложений.
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений.
Администрирование информационных ресурсов.
Использовать конструкторскую и технологическую документацию при разработке технологических процессов.
Выбирать метод получения заготовок с учетом условий производства.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Записаны 3 вида деятельности, относящиеся к специальности.
4	Записаны 2 вида деятельности, относящиеся к специальности.
3	Записан 1 вид деятельности, относящийся к специальности.

Задание №72

Выберите виды деятельности, относящиеся к вашей специальности:
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем.
Осуществление интеграции программных модулей.
Ревьюирование программных продуктов.
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
Проектирование и разработка информационных систем.
Сопровождение информационных систем.
Соадминистрирование баз данных и серверов.
Разработка дизайна веб-приложений.
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений.
Администрирование информационных ресурсов.
Выбирать метод получения заготовок с учетом условий производства.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Записаны 3 вида деятельности, относящиеся к специальности.
4	Записаны 2 вида деятельности, относящиеся к специальности.
3	Записан 1 вид деятельности, относящийся к специальности.

Задание №73
Установите соответствие между видом деятельности и компетенциями, запишите букву и соответствующую ей цифру:
А) Проектирование и разработка информационных систем.
Б) Разработка дизайна веб-приложений.
В) Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений.
1. Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.
2. Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.
3. Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.

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

Задание №74
Запишите компетенции к данному виду деятельности:

Вид деятельности	Компетенция

Проектирование и разработка информационных систем	ПК5.1 Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему
	ПК5.2 Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
	ПК5.3 Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием
	ПК5.4 Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
	ПК5.5 Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы
	ПК5.6 Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы
	ПК5.7 Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации

Оценка	***Показатели оценки***
5	Записаны 7 компетенций, соответствующие указанному виду деятельности.
4	Записаны 5-6 компетенций, соответствующие указанному виду деятельности.
3	Записаны 4 компетенции, соответствующие указанному виду деятельности.

Дидактическая единица для контроля:

2.2 составлять резюме

Задание №1

Опишите уровень получаемого вами образования.

Оценка	***Показатели оценки***

5	Ошибки отсутствуют.
4	В выполненном задании допущена 1 ошибка.
3	В выполненном задании допущена 2 ошибки.

Задание №2
Перечислите освоенные профессиональные компетенции.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Перечислены освоенные ПК без ошибок.
4	Перечислены освоенные ПК с 1 ошибкой.
3	Перечислены освоенные ПК с 2 ошибками.

Задание №3
Перечислите 5 видов деятельности по вашей специальности.

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

Задание №4
Перечислите личностные качества, отражающиеся в резюме.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Личностные качества перечислены без ошибок.
4	В выполненном задании допущена 1 ошибка.
3	В выполненном задании допущены 2 ошибки.

Задание №5
Перечислите основные пункты резюме.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Задание выполнено без ошибок.
4	В выполненном задании допущена 1 ошибка.
3	В выполненном задании допущены 2 ошибки.

Задание №6
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 №7
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 №8
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 №9
Опишите уровень получаемого вами образования.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Уровень описан без ошибок.
4	В описанном уровне допущена 1 ошибка.
3	В описанном уровне допущены 2 ошибки.

Задание №10
Перечислите освоенные профессиональные компетенции.

Оценка	*Показатели оценки*

5	Перечислены все ПК.
4	Допущена 1 ошибка.
3	Допущены 2 ошибки.

Задание №11
Перечислите 5 видов деятельности по вашей специальности.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Перечислены все 5 видов деятельности.
4	Перечислены 4 вида деятельности.
3	Перечислены 3 вида деятельности.

Задание №12
Перечислите личностные качества, отражающиеся в резюме.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Личностные качества перечислены без ошибок.
4	Личностные качества перечислены с 1 ошибкой.
3	Личностные качества перечислены с 2 ошибками.

Задание №13
Перечислите основные пункты резюме.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Пункты резюме перечислены без ошибок.
4	В перечисленных пунктах допущена 1 ошибка.
3	В перечисленных пунктах допущены 2 ошибки.

Задание №14
Опишите уровень получаемого вами образования.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Ошибки отсутствуют.
4	В выполненном задании допущена 1 ошибка.
3	В выполненном задании допущена 2 ошибки.

Задание №15
Перечислите освоенные профессиональные компетенции.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Перечислены освоенные ПК без ошибок.
4	Перечислены освоенные ПК с 1 ошибкой.
3	Перечислены освоенные ПК с 2 ошибками.

Задание №16
Перечислите 11 пунктов структуры резюме.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Перечислены 10-11 из 11 пунктов.
4	Перечислены 9 - 10 из 11 пунктов.
3	Перечислены 7 - 8 из 11 пунктов.

Задание №17
Перечислите личностные качества, отражающиеся в резюме.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Личностные качества перечислены без ошибок.
4	В выполненном задании допущена 1 ошибка.
3	В выполненном задании допущены 2 ошибки.

Задание №18
Перечислите основные пункты резюме.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Задание выполнено без ошибок.
4	В выполненном задании допущена 1 ошибка.
3	В выполненном задании допущены 2 ошибки.