

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation		
Sub Criterion	A1 - Поиск и анализ информации		
Competitor	(55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова		
Marking Team	(50) Елена Викторовна Конева, (78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (AM) Евгений Александрович Рудых		
Competition Day	4	Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

JUDGEMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)	Mark Awarded
J1	1.00	Анкетирование 0 - Анкеты не представлены или не соответствуют тематике 1 - Вопросы анкеты полностью закрывают пробелы в данных, сформулированы точно 2 - На вопросы все вопросы анкеты получены ответы 3 - Анкета не содержит лишней или излишне детализированных вопросов	(AM) Евгений Александрович Рудых (50) Елена Викторовна Конева (78) Елена Николаевна Зернова	1 1 1 0.33

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	0.50	Для обоснования выводов использованы источники Не менее двух, приведены ссылки			0.50
M2	0.50	Использованы нормативно-правовые акты Соответствуют тематике			0.00
M3	1.00	Использованы технические и технологические стандарты Соответствуют тематике			0.00
M4	1.00	Использованы патенты и/или общедоступные решения Соответствуют тематике			0.00
M5	0.50	Полнота и структурирование информации Соблюдена логика и последовательность Гипотеза <- Выводы <- Факты <- Источники			0.00
M6	0.25	Достоверность информации Все факты подтверждены двумя и более источниками			0.00
M7	0.25	Лаконичность источников Отсутствуют источники, не использующиеся для обоснования гипотезы			0.00

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation

Sub Criterion A1 - Поиск и анализ информации

Competitor (55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова

Marking Team (50) Елена Викторовна Конева, (78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (AM) Евгений Александрович Рудых

Competition Day 4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M8	0.50	Гипотеза развития Гипотеза сформулирована четко и полно		<input type="text"/>	0.50
M9	0.50	Согласованность данных и выводов Приведенная гипотеза соответствует источникам		<input type="text"/>	0.00

6.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded 1.33

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation		
Sub Criterion	A2 - Стратегический анализ		
Competitor	(55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова		
Marking Team	(78) Елена Николаевна Зернова, (50) Елена Викторовна Конева, (77) Александр Павлович Жирнов, (AR) Елена Анатольевна Калиберда		
Competition Day	4	Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

JUDGEMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)	Mark Awarded	
J1	1.00	SWOT- и PEST-анализ соответствуют тематике <div><div>0 - Анализ не приведен полностью или частично, либо он не соотносится с тематикой</div><div>1 - Анализ приведен корректно, соответствует тематике, но обоснованность выводов может вызывать сомнение</div><div>2 - Сформулирована и обоснована стратегия развития</div><div>3 - Содержание анализа подтверждено авторизованными экспертными мнениями, источниками или расчетами</div></div>	<div>(77) Александр Павлович Жирнов</div> <div>(AR) Елена Анатольевна Калиберда</div> <div>(50) Елена Викторовна Конева</div>	<div>2</div> <div></div> <div>2</div>	<div>0.67</div>
J2	0.50	Цели, задачи и показатели проекта соответствуют тематике <div><div>0 - Целевая аудитория, цели или задачи не приведены полностью или частично, либо не соответствуют тематике</div><div>1 - Целевая аудитория, цели и задачи логически связаны между собой</div><div>2 - Соблюдается понятие базиса целей (решение всех подцелей позволяет достичь цели)</div><div>3 - Задачи детализированы до уровня их выполнения за 80 часов (2 недели)</div></div>	<div>(77) Александр Павлович Жирнов</div> <div>(AR) Елена Анатольевна Калиберда</div> <div>(50) Елена Викторовна Конева</div>	<div>2</div> <div></div> <div>1</div>	<div>0.28</div>

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	0.25	Корректное общение на брифинге Приветствие, благодарность за ответ, обращение на Вы			0.25
M2	0.25	Представлен PEST-анализ Правила и методология PEST-анализа соблюдены			0.25
M3	0.50	Корректность описания внешней среды Выявленные факторы (PEST) соответствуют предметной области			0.50
M4	0.25	Полнота описания внешней среды Выявлено большинство факторов внешней среды (PEST) из источников			0.25

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation		
Sub Criterion	A2 - Стратегический анализ		
Competitor	(55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова		
Marking Team	(78) Елена Николаевна Зернова, (50) Елена Викторовна Конева, (77) Александр Павлович Жирнов, (AR) Елена Анатольевна Калиберда		
Competition Day	4	Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M5	0.50	Представлена матрица SWOT-анализа Заполнена корректными данными		<input type="text"/>	0.50
M6	0.25	В матрице SWOT-анализа не содержатся ошибки в описании внешних факторов Угрозы и Возможности не зависят от организации!		<input type="text"/>	0.25
M7	0.25	Источники стратегического анализ Все факторы SWOT-матрицы сформированы на основе предметной области		<input type="text"/>	0.25
M8	0.50	Полнота стратегического анализа Набор факторов в SWOT-матрице достаточен для проведения анализа		<input type="text"/>	0.50
M9	0.25	В SWOT-анализе разработаны стратегии развития На основе разработанной матрицы		<input type="text"/>	0.25
M10	0.50	Приведена целевая аудитория проекта трансформации Указаны потребители результата внутри или снаружи организации		<input type="text"/>	0.50
M11	0.50	Сформулированы цели и задачи проекта Цели не подменены задачами и наоборот		<input type="text"/>	0.50
M12	0.50	Цели описаны по SMART Все цели сформулированы в соответствии со SMART- методологией		<input type="text"/>	0.50
M13	0.25	Приведены задачи проекта трансформации Для каждой подцели, суммарно не менее 10		<input type="text"/>	0.25

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation		
Sub Criterion	A2 - Стратегический анализ		
Competitor	(55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова		
Marking Team	(78) Елена Николаевна Зернова, (50) Елена Викторовна Конева, (77) Александр Павлович Жирнов, (AR) Елена Анатольевна Калиберда		
Competition Day	4	Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M14	0.50	Приведены качественные показатели проекта трансформации Соответствуют целям и задачам		<input type="text"/>	0.50
M15	0.50	Приведены количественные показатели проекта Соответствуют целям и задачам		<input type="text"/>	0.50
M16	0.25	Актуальность основной цели Цель соответствует заданию, предметной области и стратегии развития		<input type="text"/>	0.25

7.50 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded 6.95

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation		
Sub Criterion	A3 - Структура организации		
Competitor	(55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова		
Marking Team	(78) Елена Николаевна Зернова, (50) Елена Викторовна Конева, (77) Александр Павлович Жирнов, (AR) Елена Анатольевна Калиберда		
Competition Day	4	Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

JUDGEMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)	Mark Awarded
J1	2.00	<p>Корректность ролевой модели</p> <div> 0 - Ролевая модель не представлена или не соответствует структуре организации 1 - Ролевая модель соответствует бизнес-процессам 2 - В модели описаны все задействованные лица 3 - Детализация и полнота описания ролевой модели достаточна </div>	(77) Александр Павлович Жирнов 2 (AR) Елена Анатольевна Калиберда (50) Елена Викторовна Конева 2	1.33
J2	1.00	<p>Структура организации и степень ее детализации</p> <div> 0 - Структура не представлена или не полна (не позволяет осуществлять деятельность) 1 - Структура достаточна, но избыточна 2 - Структура достаточна, не избыточна 3 - Структура полностью соответствует процессам, обосновано выбран ее тип (иерархический, проектный, дивизионный и т.п.) и степень детализации </div>	(77) Александр Павлович Жирнов 2 (AR) Елена Анатольевна Калиберда (50) Елена Викторовна Конева 2	0.67

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	0.50	Представлена текущая структура организации В формализованном или условно-графическом виде (если иное не указано в КЗ)			0.50
M2	0.50	Представлена новая структура организации В формализованном или условно-графическом виде (если иное не указано в КЗ)			0.50

4.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded 3.00

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation		
Sub Criterion	A4 - Бизнес-процессы		
Competitor	(55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова		
Marking Team	(AR) Елена Анатольевна Калиберда, (78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (AR) Дмитрий Владимирович Мысев		
Competition Day	4	Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

JUDGEMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)	Mark Awarded
J1	1.00	Новые бизнес-процессы трансформируют деятельность организации <div> 0 - Новые бизнес-процессы не представлены, или они повторяют текущую деятельность организации, или их состав не позволяет проанализировать деятельность организации 1 - Бизнес-процессы соответствуют кейсу, но существенно не трансформированы(цифровизация) или не основаны на цифровых технологиях 2 - Бизнес-процессы трансформированы, но существуют открытые кейсы более успешных решений 3 - Новые бизнес-процессы соответствуют требованиям заказчика и основаны на оптимальных современных технологичных решениях </div>	(AR) Дмитрий Владимирович Мысев (AR) Елена Анатольевна Калиберда (78) Елена Николаевна Зернова	2 2 1

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	0.25	Представлены текущие бизнес-процессы В условно-графическом виде			0.25
M2	0.25	Представлены новые бизнес-процессы В условно-графическом виде			0.25
M3	0.50	Бизнес-процессы соответствуют требованиям нотации В соответствии с требованиями КЗ. Штраф -0,5 за каждый тип ошибки.			0.50
M4	1.00	В новых бизнес-процессах учтены цифровые технологии Использование современных информационных и иных систем, цифровых продуктов и технологий			1.00
M5	0.25	Соответствие цели Новые бизнес-процессы соответствуют целям и задачам			0.25

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation

Sub Criterion A4 - Бизнес-процессы

Competitor (55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова

Marking Team (AR) Елена Анатольевна Калиберда, (78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (AR) Дмитрий Владимирович Мысев

Competition Day 4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M6	1.00	Допустимость бизнес-процессов Новые бизнес-процессы возможно реализовать			1.00
M7	1.00	Проработка новых бизнес-процессов Все новые бизнес-процессы непротиворечивы			1.00
M8	0.50	Детализация новых бизнес-процессов Детализации новых бизнес-процессов достаточна для их реализации моделей			0.50
M9	0.50	Математическое обоснование Приведена математическая модель или проведено имитационное моделирование			0.00
M10	0.75	Достаточность бизнес-процессов Набор новых бизнес-процессов достаточен для описания деятельности организации			0.75

7.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded 6.06

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation		
Sub Criterion	A5 - Функции		
Competitor	(55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова		
Marking Team	(AR) Елена Анатольевна Калиберда, (78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (AR) Дмитрий Владимирович Мысев		
Competition Day	4	Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

JUDGEMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)		Mark Awarded
J1	0.50	Функциональные характеристики цифрового продукта соответствуют бизнес-процессам	(AR) Дмитрий Владимирович Мысев	0	0.00
		0 - Функциональные характеристики не представлены или не соответствуют бизнес-процессам	(AR) Елена Анатольевна Калиберда	0	
		1 - Набор функций не полностью позволяет осуществлять новые бизнес-процессы			
		2 - Функции достаточны для новых бизнес-процессов, но избыточны	(78) Елена Николаевна Зернова	0	
		3 - Функции точно соответствуют новым бизнес-процессам			

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	0.50	Функциональная модель Представлен список функций нового цифрового продукта			0.50
M2	0.50	Отсутствие функциональных разрывов Набор функций достаточен			0.00
M3	1.00	Отсутствие функциональной избыточности Набор функций цифрового продукта не избыточен			0.00
M4	1.00	Связность функциональной модели Набор функций цифрового продукта не противоречив			0.00

3.50 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded 0.50

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation		
Sub Criterion	B1 - Моделирование цифрового продукта		
Competitor	(55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова		
Marking Team	(78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Жирнов, (AM) Евгений Александрович Рудых		
Competition Day	4	Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

JUDGEMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)	Mark Awarded
J1	1.50	МДО выбран корректно <div> 0 - МДО не представлена или не отражает суть ИС 1 - МДО позволяет понять основную идею или ключевую функцию ИС 2 - Модель МДО избыточна 3 - МДО может выступать самостоятельным продуктом </div>	(77) Александр Павлович Жирнов (AM) Евгений Александрович Рудых (78) Елена Николаевна Зернова	<div>1</div> <div>0.50</div> <div>1</div> <div></div> <div>1</div> <div></div>
J2	2.00	Модель ИС соответствует новым бизнес-процессам из доработанной модели трансформации <div> 0 - UML-модель или новые бизнес-процессы не представлены или не соответствуют друг другу 1 - UML-соответствует описанию функционала и бизнес-процессам 2 - Набор диаграмм позволяет полностью описать взаимодействие в рамках бизнес-процессов 3 - Диаграммы оформлены в едином стиле, готовы для демонстрации заказчику </div>	(77) Александр Павлович Жирнов (AM) Евгений Александрович Рудых (78) Елена Николаевна Зернова	<div>1</div> <div>0.67</div> <div>1</div> <div></div> <div>1</div> <div></div>
J3	1.00	Эскизы соответствуют функциональным требованиям ТЗ <div> 0 - Эскизы не представлены или реализация заявленных в ТЗ функций невозможна 1 - Эскизы позволяют реализовывать все функции 2 - Эскизы выполнены с соблюдением принципа единообразия 3 - Эскизы учитывают целевую аудиторию и роли пользователей </div>	(77) Александр Павлович Жирнов (AM) Евгений Александрович Рудых (78) Елена Николаевна Зернова	<div>1</div> <div>0.56</div> <div>2</div> <div></div> <div>2</div> <div></div>

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	0.50	Представлена корректная UML-диаграмма прецедентов для ИС			0.00
M2	0.50	Представлено 10 или более корректных UML-диаграмм для ИС Штраф -0,5 балла за каждую ошибку в диаграмме			0.00

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation

Sub Criterion B1 - Моделирование цифрового продукта

Competitor (55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова

Marking Team (78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Жирнов, (AM) Евгений Александрович Рудых

Competition Day 4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M3	0.50	Представлено 4 или более типов UML-диаграмм для ИС Хотя бы 1 диаграмма каждого типа должна быть без ошибок		<input type="text"/>	0.00
M4	0.25	UML-диаграмм для МДО больше чем для ИС В каждом типе		<input type="text"/>	0.00
M5	0.25	Модель МДО соответствует модели ИС Является его частью		<input type="text"/>	0.25
M6	0.50	Модель ИС охватывает весь функционал Сравнивается доработанной моделью трансформации		<input type="text"/>	0.00
M7	0.25	Приведены не менее 8 Wireframe-эскизов МДО Штраф -0,25 за каждый отсутствующий эскиз.		<input type="text"/>	0.25
M8	0.25	Разработаны эскизы для разных платформ		<input type="text"/>	0.00
M9	0.25	Представлен дизайн для двух или более страниц (экранных форм) В составе единого документа с требуемым именем файла.		<input type="text"/>	0.25
M10	0.50	Дизайн соответствует профилю организации		<input type="text"/>	0.50
M11	1.00	Представлена корректная модель БД В соответствии с нотацией		<input type="text"/>	1.00
M12	0.50	Модель БД полна и избыточна		<input type="text"/>	0.00

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation

Sub Criterion B1 - Моделирование цифрового продукта

Competitor (55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова

Marking Team (78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Жирнов, (AM) Евгений Александрович Рудых

Competition Day 4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M13	0.50	Модель БД соответствует цифровому продукту В соответствии с ТЗ		<input type="text"/>	0.50
M14	0.50	Представлено описание API Полное и достаточное		<input type="text"/>	0.00
M15	0.50	API представлено для всех компонент и платформ		<input type="text"/>	0.00

11.25 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded 4.48

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation		
Sub Criterion	B2 - Внешняя ИТ-среда		
Competitor	(55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова		
Marking Team	(78) Елена Николаевна Зернова, (50) Елена Викторовна Конева, (AR) Дмитрий Владимирович Мысев, (AR) Елена Анатольевна Калиберда		
Competition Day	4	Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

JUDGEMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)	Mark Awarded
J1	0.50	ИТ-инфраструктура соответствует географическим и другим особенностям кейса 0 - Данных для определения соответствия не достаточно 1 - Инфраструктура соответствует кейсу 2 - Учтены вопросы надежности и устойчивости 3 - Учтены вопросы информационной безопасности	(AR) Дмитрий Владимирович Мысев (AR) Елена Анатольевна Калиберда (50) Елена Викторовна Конева	1 1 1 0.17

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	0.25	Представлен обзор аналогов цифрового продукта			0.25
M2	0.25	Поиск аналогов Для цифрового продукта найдено два или более аналогов			0.25
M3	0.25	Критерии сравнения Сформировано два или более критерия для сравнения аналогов			0.25
M4	0.25	Сравнительный анализ Проведена формальная сравнительная оценка аналогов, сделаны выводы			0.25
M5	0.50	Обоснованность выбора критериев сравнения Критерии выбраны с учетом предметной области и функциональной модели			0.00
M6	0.50	Обоснованность весовых коэффициентов Значимость каждого критерия определена в соответствии с предметной областью			0.50

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation		
Sub Criterion	B2 - Внешняя ИТ-среда		
Competitor	(55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова		
Marking Team	(78) Елена Николаевна Зернова, (50) Елена Викторовна Конева, (AR) Дмитрий Владимирович Мысев, (AR) Елена Анатольевна Калиберда		
Competition Day	4	Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M7	0.25	Понимание ИТ-сферы Оценка каждого аналога по выбранным критериям корректна		<input type="text"/>	0.25
M8	0.50	Преведены технические требования для всех задействованных платформ		<input type="text"/>	0.00
M9	0.50	Технические требования соответствуют платформе, функциям цифровых продуктов и организации		<input type="text"/>	0.00

3.75 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded 1.92

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation		
Sub Criterion	B3 - Техническое задание		
Competitor	(55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова		
Marking Team	(78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (AR) Дмитрий Владимирович Мысев, (AM) Евгений Александрович Рудых		
Competition Day	4	Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

JUDGEMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)	Mark Awarded
J1	1.00	Цели цифрового продукта соответствуют задачам трансформации (из доработанной модели трансформации) <div> 0 - Цели (в Паспорте и ТЗ) или новая модель трансформации не представлены 1 - Цели соответствуют задачам трансформации, достаточны, но избыточны (требуют дополнительных ресурсов) 2 - Цели достаточны и не избыточны 3 - Цели расширяют набор возможностей без затрат ресурсов </div>	(AR) Дмитрий Владимирович Мысев (AM) Евгений Александрович Рудых (78) Елена Николаевна Зернова	<div>1</div> <div>0.33</div> <div>1</div> <div>1</div>

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	1.00	Техническое задание соответствует стандарту Указан в КЗ			1.00
M2	0.50	Функции из ТЗ соответствуют функциям из модели трансформации Могут детализировать их			0.00

2.50 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded 1.33

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation		
Sub Criterion	B4 - Экономика трансформации		
Competitor	(55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова		
Marking Team	(78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Жирнов, (AM) Евгений Александрович Рудых		
Competition Day	4	Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

JUDGEMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)	Mark Awarded
J1	1.00	Метрики и показатели эффективности трансформации обоснованы <div> 0 - Метрики эффективности не предоставлены 1 - Представлены любые измеряемые метрики, соответствующие кейсу и моделям 2 - Представлены только экономические метрики 3 - Представленные экономические и иные метрики </div>	(77) Александр Павлович Жирнов (AM) Евгений Александрович Рудых (78) Елена Николаевна Зернова	<div>1</div> <div>0.33</div> <div>1</div> <div>1</div>
J2	1.00	Трансформация экономически обоснована <div> 0 - Экономика не пранализирована, или в расчете содержатся математические ошибки, или методика расчета не соответствует кейсу. 1 - В расчете не присутствует расчет затрат на трансформацию или эффективность деятельности после ее проведения, либо трансформация экономически нецелесообразна. 2 - Расчеты полны, содержат постатейный список затрат, рассчитана точка безубыточности и другие формальные показатели. 3 - Расчеты включают в себя требования налогового и трудового законодательства (учитывают форму собственности организации, способ трудоустройства сотрудников и т.д.). </div>	(77) Александр Павлович Жирнов (AM) Евгений Александрович Рудых (78) Елена Николаевна Зернова	<div>2</div> <div>0.67</div> <div>2</div> <div>2</div>

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	0.75	Представлен формальный расчет затрат на трансформацию Включая стоимость проектирования, разработки (или покупки) и внедрения новых цифровых продуктов			0.75
M2	0.75	Представлен формальный расчет экономической эффективности работы организации после трансформации			0.75

3.50 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded 2.50

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation		
Sub Criterion	C1 - ИТ-среда		
Competitor	(55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова		
Marking Team	(78) Елена Николаевна Зернова, (50) Елена Викторовна Конева, (AR) Дмитрий Владимирович Мысев, (AR) Елена Анатольевна Калиберда		
Competition Day	4	Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	0.50	Предоставлен архив ПО В соответствии с КЗ		<input type="text"/>	0.50
M2	1.00	Приложение запускается на предоставленной инфраструктуре В соответствии с инструкцией по инсталляции и запуску		<input type="text"/>	1.00
M3	0.50	Приложение запускается на двух или более платформах Или два разных приложения на разных платформах. Веб-приложения на мобильных платформах не считаются отдельной платформой.		<input type="text"/>	0.00
M4	0.50	Приложение использует готовые библиотеки Их отчета. В соответствии с их уровнем ИБ		<input type="text"/>	0.00
M5	0.50	Приложение использует внешние сервисы по открытым API Их отчета. В соответствии с их уровнем ИБ		<input type="text"/>	0.00

3.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded 1.50

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation		
Sub Criterion	C2 - Алгоритмизация		
Competitor	(55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова		
Marking Team	(78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Жирнов, (AM) Евгений Александрович Рудых		
Competition Day	4	Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

JUDGEMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)	Mark Awarded
J1	2.00	Описание алгоритмов <div> 0 - Алгоритмы не представлены 1 - Представлены два и более нестандартных алгоритмов, описывающих общую работу цифрового продукта 2 - Представлены два и более нестандартных алгоритмов, описывающих решение специфических задач 3 - Расчитана и указана сложность алгоритмов </div>	(77) Александр Павлович Жирнов (AM) Евгений Александрович Рудых (78) Елена Николаевна Зернова	<div>1</div> <div>0.89</div> <div>2</div> <div>1</div>
J2	2.00	Описание математических моделей <div> 0 - Математические модели не описаны или не представлены совсем 1 - Используются и описаны стандартные математические модели обработки данных 2 - Используются и описаны современные модели обработки данных (Data Mining, Big Data, нейросети). 3 - Разработаны новые оригинальные модели представления и обработки данных </div>	(77) Александр Павлович Жирнов (AM) Евгений Александрович Рудых (78) Елена Николаевна Зернова	<div>1</div> <div>0.67</div> <div>1</div> <div>1</div>

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	1.00	Представлены алгоритмы работы программы			1.00
M2	2.00	Представлены математические модели обработки данных			2.00

7.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded 4.56

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation		
Sub Criterion	C3 - Программирование		
Competitor	(55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова		
Marking Team	(78) Елена Николаевна Зернова, (50) Елена Викторовна Конева, (AR) Дмитрий Владимирович Мысев, (AR) Елена Анатольевна Калиберда		
Competition Day	4	Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

JUDGEMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)	Mark Awarded	
J1	2.00	Отсутствуют ошибки выполнения <div><div>0 - Программа не запускается или ошибка была обнаружена в первую минуту работы</div><div>1 - Ошибок не обнаружено за все время проверки функционала</div><div>2 - Ошибок не обнаружено при специальном тестировании (не менее 2-х минут)</div><div>3 - Разработана и пройдена полная программа и методика тестирования</div></div>	(AR) Дмитрий Владимирович Мысев (AR) Елена Анатольевна Калиберда (50) Елена Викторовна Конева	<div>1</div> <div>1</div> <div>1</div>	0.67
J2	2.00	Соответствие МДО тематике <div><div>0 - МДО не работает или не позволяет оценить раскрытие тематики</div><div>1 - МДО работает с незначительными затруднениями, позволяет продемонстрировать решение</div><div>2 - Устойчивая работа, реализаций всех функций МДО, интерфейс соответствует модели</div><div>3 - В решении используется ИИ или аппарат больших данных</div></div>	(AR) Дмитрий Владимирович Мысев (AR) Елена Анатольевна Калиберда (50) Елена Викторовна Конева	<div>2</div> <div>2</div> <div>2</div>	1.33

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	0.50	Реализован ввод и вывод данных			0.50
M2	0.50	Реализована обработка данных			0.50
M3	0.50	Реализовано хранение данных			0.50
M4	1.00	Функции приложения соответствуют требуемым В соответствии ТЗ (из доработанной модели МДО)			1.00

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation

Sub Criterion C3 - Программирование

Competitor (55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова

Marking Team (78) Елена Николаевна Зернова, (50) Елена Викторовна Конева, (AR) Дмитрий Владимирович Мысев, (AR) Елена Анатольевна Калиберда

Competition Day 4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M5	0.50	Страницы (экранные формы) приложения соответствуют эскизам Из доработанной модели МДО			0.50

7.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded 5.00

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation

Sub Criterion D1 - Нормы, стандарты и законодательство

Competitor (55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова

Marking Team (78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Жирнов, (AM) Евгений Александрович Рудых

Competition Day 4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	0.50	В инструкции пользователя присутствуют разделы по Охране труда, Техники безопасности, экологии Возможен один или два общих раздела с требуемой информацией.		<input type="text"/>	0.50
M2	0.50	Содержание раздела (разделов) соответствует нормативной базе, в том числе о защите персональных данных Достаточно ссылок на нормативные акты		<input type="text"/>	0.50
M3	0.50	Представлен результат поиска по патентной базе По инструкции пользователя.		<input type="text"/>	0.50
M4	0.25	Учтены требования законодательства для лиц с ограниченными возможностями По инструкции пользователя.		<input type="text"/>	0.25
M5	1.00	Представлен текст лицензии цифрового продукта Текст юридически полон и корректен		<input type="text"/>	1.00
M6	0.25	В тексте лицензии учтены требования лицензий используемых библиотек и внешних сервисов Считается выполненным, если внешние сервисы или библиотеки не используются		<input type="text"/>	0.25

3.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded 3.00

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation

Sub Criterion D2 - Тестирование и инструкции

Competitor (55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова

Marking Team (78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Жирнов, (AM) Евгений Александрович Рудых

Competition Day 4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

JUDGEMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)	Mark Awarded
J1	2.00	Содержание документации <div> 0 - Документация отсутствует или ее состав не соответствует требованию КЗ 1 - Документация хорошо охватывает все реализованные функции 2 - Документация хорошо охватывает все реализованные и запланированные функции 3 - Документация содержит текстовое описание и рисунки (скрины) </div>	(77) Александр Павлович Жирнов (AM) Евгений Александрович Рудых (78) Елена Николаевна Зернова	<div>1</div> <div>0.67</div> <div>1</div> <div>1</div>

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	1.00	Программа и методика испытаний оформлена в соответствии с требованиями Проверяется последняя версия, требования из КЗ			1.00
M2	1.00	Описание тест-кейсов представлено корректно			1.00
M3	1.00	Методика испытаний достаточна для тестирования МДО			1.00
M4	0.25	В инструкции отсутствует некорректная терминология			0.25
M5	2.00	Полностью описан функционал, реализованный в программе			2.00
M6	2.00	Инструкция содержит F.A.Q. С учётом целевой аудитории			2.00
M7	0.50	В инструкции содержатся разделы по установке и эксплуатации			0.50

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation

Sub Criterion D2 - Тестирование и инструкции

Competitor (55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова

Marking Team (78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Жирнов, (AM) Евгений Александрович Рудых

Competition Day 4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M8	1.25	Инструкция пользователя структурирована			1.25

11.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded 9.67

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation

Sub Criterion E1 - Календарное планирование

Competitor (55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова

Marking Team (78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Жирнов, (AM) Евгений Александрович Рудых

Competition Day 4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

JUDGEMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)	Mark Awarded
J1	2.00	Корректность планирования	(77) Александр Павлович Жирнов	1
		0 - Планы не предоставлены или содержат ошибки		
		1 - Планы оформлены в соответствии с нормами (например, Гант)	(AM) Евгений Александрович Рудых	1
		2 - План подготовки охватывает всех сотрудников из ролевых моделей		
		3 - План трансформации позволяет оптимально ее осуществить	(78) Елена Николаевна Зернова	1

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	1.00	Представлен план подготовки сотрудников			1.00
M2	1.00	Представлен план цифровой трансформации			1.00

4.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded 2.67

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation		
Sub Criterion	E2 - Оформление документации		
Competitor	(55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова		
Marking Team	(78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Жирнов, (AM) Евгений Александрович Рудых		
Competition Day	4	Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

JUDGEMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)	Mark Awarded
J1	1.50	Соответствие предложенного решения тематике 0 - Документация не представлена или работа не соответствует кейсу 1 - Представленная работы соответствует кейсу 2 - Работа оптимально решает кейс 3 - Работа готова к передаче в реальную организацию	(77) Александр Павлович Жирнов (AM) Евгений Александрович Рудых (78) Елена Николаевна Зернова	1 1 1
J2	0.50	Оформление документации 0 - Документация не представлена или оформлена в разных стилях 1 - Документация оформлена единообразно 2 - При оформлении учтены требования и правила верстки 3 - Документация подготовлена к профессиональной печати	(77) Александр Павлович Жирнов (AM) Евгений Александрович Рудых (78) Елена Николаевна Зернова	0 0 0

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	0.75	Представлен Проект цифровой трансформации Содержит все материалы, соответствует шаблону			0.75

2.75 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded 1.25

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation		
Sub Criterion	E3 - Проведение презентации		
Competitor	(55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова		
Marking Team	(AR) Дмитрий Владимирович Мысев, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Жирнов, (AM) Евгений Александрович Рудых		
Competition Day	4	Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

JUDGEMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)	Mark Awarded
J1	0.25	Медиа <div>0 - Презентация не представлена или не содержит изображений</div> <div>1 - Изображения содержатся, но отображаются с искажениями, либо неинформативны</div> <div>2 - Изображения присутствуют в презентации, информативны</div> <div>3 - Презентация содержит мультимедийный контент</div>	<div>(77) Александр Павлович Жирнов2</div> <div>(AR) Дмитрий Владимирович Мысев2</div> <div>(AM) Евгений Александрович Рудых2</div>	0.17
J2	2.00	Информативность <div>0 - Презентация не проведена или не дает представление о проделанной работе</div> <div>1 - Презентация ориентирована на описание решения проблемы, а не проделанной работе</div> <div>2 - Презентация полностью раскрывает тему, не вызывает значительных дополнительных вопросов</div> <div>3 - Презентация вызывает желание присоединиться к команде</div>	<div>(77) Александр Павлович Жирнов1</div> <div>(AR) Дмитрий Владимирович Мысев1</div> <div>(AM) Евгений Александрович Рудых2</div>	0.89
J3	1.75	Выступление <div>0 - Выступление не уверенное или несостоявшееся</div> <div>1 - Во время выступления наблюдались неоднократные сбои</div> <div>2 - Выступление прошло уверенно, без сбоев и задержек</div> <div>3 - Доклад соответствует визуальному ряду, нет лишних движений или жестов</div>	<div>(77) Александр Павлович Жирнов2</div> <div>(AR) Дмитрий Владимирович Мысев2</div> <div>(AM) Евгений Александрович Рудых2</div>	1.17

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	0.50	Представлены минимум 2 слайда на английском языке с описанием и заключением В презентации, полностью на английском кроме фото (скринов экранов)			0.50
M2	0.25	Слайды на английском языке дублируют русские В презентации			0.00

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation		
Sub Criterion	Е3 - Проведение презентации		
Competitor	(55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова		
Marking Team	(AR) Дмитрий Владимирович Мысев, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Жирнов, (AM) Евгений Александрович Рудых		
Competition Day	4	Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M3	0.25	В презентации 12 или более содержательных слайдов		<input type="text"/>	0.25
M4	0.25	Слайды презентации оформлены в едином стиле		<input type="text"/>	0.00
M5	0.25	В презентации присутствует демонстрация работы МДО		<input type="text"/>	0.25
M6	0.25	Презентация заняла 15 до 20 минут		<input type="text"/>	0.25
M7	0.25	Каждый из участников выступал минимум 30% времени		<input type="text"/>	0.25

6.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded 3.73

Marking Form

Digital Skills 2022



Skill V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation

Sub Criterion E4 - Оперативная модификация

Competitor (55) Екатерина Андреевна Наместникова / Мария Валерьевна Терпугова

Marking Team (78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Жирнов, (AM) Евгений Александрович Рудых

Competition Day 4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	2.00	В программе учтены все замечания Штраф -1 за каждое неучтенное		<input type="text"/>	<input type="text" value="0.00"/>
M2	0.25	Замечания отражены в ТЗ и Программе и методике испытаний Проверка по единому окончательному документу		<input type="text"/>	<input type="text" value="0.25"/>
M3	2.00	Программа работает без ошибок		<input type="text"/>	<input type="text" value="2.00"/>
M4	1.00	Новый функционал работает без ошибок		<input type="text"/>	<input type="text" value="1.00"/>
M5	2.00	Программа запускается на разных платформах Или два разных приложения на разных платформах (веб-приложение на мобильной платформе не считается дополнительной платформой)		<input type="text"/>	<input type="text" value="0.00"/>

7.25 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded 3.25