

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: АРЦЮХ ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ  
 Должность: Директор Организации  
 Дата подписания: 10.05.2019 10:55:55  
 Уникальный программный ключ:  
 194e9de362a5e1180eb1b1a14bc7c1577477a952

**Форма(ы) текущей, промежуточной и итоговой аттестации**  
**дополнительной профессиональной программы повышения**  
**квалификации «Управление цифровыми продуктами и системами»**

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена по модулю в виде выполнения практического задания по пройденным темам. Для успешного прохождения ПА слушатель выполняет по одной индивидуальной работе по каждому из модулей и размещает полный комплект материалов в ЛМС, согласно утверждённым критериям. Формат демонстрации не предусмотрен.

Критерии оценивания промежуточной аттестации:

- соответствие заданию модуля и полнота выполнения всех пунктов;
- корректность решений и валидность результатов;
- качество оформления;
- соблюдение академической добросовестности (оригинальность, корректные заимствования, отсутствие совпадений, не объяснённых ссылками);
- соблюдение сроков сдачи в ЛМС.

Шкалы оценивания:

Баллы/Критерии	соответствие заданию модуля и полнота выполнения всех пунктов	корректность решений и валидность результатов;	качество оформления;	соблюдение академической добросовестности	соблюдение сроков сдачи в ЛМС.
5	Выполнены все пункты задания модуля в полном объёме, нет пропусков, работа полностью соответствует заданию	Решения технически/логически верны, результаты воспроизводимы и обоснованы, обработка ошибок корректна	Структурировано, читаемо, единый стиль, код/текст отформатированы, есть комментарии/пояснения, файлы названы логично, материалы упакованы аккуратно	Работа полностью оригинальна (или все заимствования явно указаны ссылками), нет совпадений с другими работами, нет плагиата	--
4	Выполнены все основные пункты, но отсутствует 1 незначительный элемент / незначительная часть	Решения в целом верны, но есть 1–2 незначительные ошибки / неточности, не влияющие на основной результат	Хорошее оформление, но есть мелкие недочёты: местами нарушен стиль, не все файлы подписаны, отсутствуют отдельные комментарии	Единичные совпадения, объяснённые корректными ссылками; общая оригинальность высокая (>80%)	--
3	Выполнено 70–80% задания, отсутствуют 2–3 пункта или один значительный блок	Решения работают, но есть ошибки в крайних случаях / не обработаны исключения / результаты частично неверны	Среднее качество: структура есть, но оформление «грязное» (лишние файлы, разный стиль, мало комментариев)	Есть заимствования без ссылок (10–20% работы), или незначительные совпадения с другими слушателями	Работа сдана строго в установленный срок (включая все материалы)
2	Выполнено 50–69% задания, отсутствует более 3 пунктов или ключевая	Решения содержат системные ошибки, результаты	Оформление плохое: трудно читать, нет структуры, неясно, что к	Значительные заимствования без ссылок (20–40%), или заметные	Незначительная задержка (до 3 календарн

	часть	невалидны или не воспроизводятся	чему относится	совпадения с другими работами	ых дней)
1	Выполнено менее 50% задания, работа не соответствует заданию	Решения не работают, результаты отсутствуют или противоречивы	Оформление отсутствует (набор файлов без пояснений, нечитаемый код/текст)	Более 40% работы скопировано (без ссылок), или работа несамостоятельна	Задержка от 4 до 7 календарных дней
0	Работа не сдана или не относится к модулю	Решения не представлены или полностью неверны	Материалы не загружены в ЛМС или загружены с нарушением формата (не открываются)	Полный плагиат (работа целиком не своя, или копия другой работы)	Задержка более 7 календарных дней или работа не сдана

#### Итоговая шкала оценивания

Отлично	21–23 балла
Хорошо	17–20 баллов
Удовлетворительно	14–16 баллов
Неудовлетворительно	менее 14 баллов

Слушателям, получившие по результатам промежуточной аттестации оценку «неудовлетворительно» устанавливаются сроки повторной промежуточной аттестации. Если обучающийся не ликвидировал академическую задолженность при прохождении повторной промежуточной аттестации в первый раз, ему предоставляется возможность пройти повторную промежуточную аттестацию во второй раз.

Первая повторная промежуточная аттестация и вторая повторная промежуточная аттестация проводятся комиссией. Состав комиссии формируется департаментом образовательных программ.

Итоговая аттестация (ИА): в рамках итоговой аттестации проводятся итоговые экзамены на знание теоретической части и выполнение практических заданий.

Критерии оценивания:

Теоретическая часть:

- Правильность ответов — процент верных ответов от общего числа вопросов
- Полнота охвата — отвечены ли вопросы по всем ключевым темам модуля

Практическая часть:

- Соответствие заданию — выполнение всех пунктов задания
- Корректность решения — работоспособность, отсутствие ошибок
- Валидность результатов — результаты верны и воспроизводимы
- Качество кода/решения — читаемость, структура, комментарии, обработка ошибок
- Оформление — инструкции, логичная структура материалов

Общие требования (для теории и практики):

- Соблюдение формата — требования к объёму, времени, способу сдачи
- Академическая добросовестность — отсутствие плагиата, списывания,

подсказок

Шкалы оценивания:

Баллы/Критерии	5	4	3	2	1	0
Правильность ответов	90–100% верных ответов	75–89% верных ответов	50–74% верных ответов	менее 50% верных ответов	—	—
Полнота охвата	Ответы охватывают	Ответы охватывают	Ответы охватывают	Ответы не охватывают	—	—

	все ключевые темы курса	основные темы, но есть 1–2 пропущенных раздела	менее 70% ключевых тем	ключевые темы или тест отсутствует		
Соответствие заданию	Выполнены все пункты задания	Выполнены все основные, пропущен 1 незначительный	Выполнено 70–80%	Выполнено менее 70%	—	—
Корректность решения	Решение верно, ошибок нет	1–2 незначительные ошибки	Решение работает, но есть ошибки	Решение не работает или содержит системные ошибки	—	—
Валидность результатов	Результаты верны, воспроизводимы, обоснованы	В целом верны, но 1–2 результата не обоснованы	Результаты частично верны или частично не воспроизводятся	Результаты отсутствуют или неверны	—	—
Качество реализации	Код/решение структурированы, читаемы, есть комментарии, обработка ошибок	Хорошо, но есть мелкие недочёты	Удовлетворительно, но есть «грязь»	Нечитаемо/не компилируемо	—	—
Оформление	Есть инструкция, логичные названия, аккуратная упаковка	Хорошо, но есть 1–2 недочёта	Средне: что-то есть, но неполно	Оформление отсутствует	—	—
Соблюдение формата	—	—		Существенные отклонения Минус 2 балла	Незначительные отклонения Минус 1 балл	Формат полностью соблюден 0 баллов
Академическая добросовестность	—		Более 30% заимствования или копирование чужой работы – работа не принимается	Значительные заимствования (10–30%) Минус 2 балла	Незначительные заимствования (до 10%) Минус 1 балл	Ответ/решение оригинальны 0 баллов

#### Итоговая шкала оценивания

Отлично	45 – 50 баллов
Хорошо	35 – 44 балла
Удовлетворительно	25 – 34 балла
Неудовлетворительно	0 – 24 балла

Лица, не прошедшие итоговую аттестацию или получившие на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, вправе повторно пройти итоговую аттестацию в сроки, определяемые академией.