

Мероприятие Региональный этап чемпионата по профессиональному
 Наименование мастерству "Профессионалы"
 компетенции Программные решения для бизнеса

Код	Субкритерий	Тип аспекта	Аспект	Судейский балл	Методика проверки аспекта	Требование или номинальный размер	Проф. задача	Макс. балл
A	Проектирование программных решений							18,20
1	Диаграмма вариантов использования							
		И	Актеры определены верно		- 0,25 балла за каждый пропущенный или лишний актер; -0.10 балла за некорректное описание (например, неправильное название или роль)		2	1,00
		И	Варианты использования (Use Cases) определены верно		-1 балл за каждый пропущенный или лишний вариант использования. -0.5 балла за некорректное описание варианта использования.		2	2,00
		И	Связи между актерами и вариантами использования определены верно		-0.5 балла за некорректный тип связи (например, ассоциация вместо включения или расширения)		2	1,00
		И	Использование отношений включения (include) и расширения (extend)		-0,5 балла за каждое отсутствующее/неверно определенное отношение -0.25 балла за некорректное использование отношения.		2	1,00
		И	Оформление диаграммы соответствует стандарту UML		-0,15 балла за нарушение стандартов UML (неправильные обозначения, стрелки и т.д.). -0.1 балла за плохую читаемость или структурированность диаграммы.		2	0,25
2	Проектирование диаграммы деятельности							
		И	Пользователи определены верно		-0,25 за каждый пропущенный или неверно определенный пользователь; - 0.1 балла за некорректное описание роли		3	0,50
		И	Начало и конец процесса определены				2	0,10
		И	Функции выделены верно и соответствуют заданию		-0,5 балла за каждый пропущенный или ошибочный элемент функции; -0.25 балла за некорректное описание		2	2,00
		И	Последовательность функций определена верно и соответствует заданию		-0,25 балла за пропущенный переход; - 0,15 балла за некорректный порядок выполнения		2	1,00
		И	Ветвления, слияния и синхронизации применены и соответствуют заданию		-0,5 за пропущенное ветвление, слияние или синхронизацию; -0.25 балла за некорректное использование		2	1,00
		И	Оформление диаграммы соответствует стандарту UML		-0,15 балла за нарушение стандартов UML (неправильные обозначения, стрелки и т.д.). -0.1 балла за плохую читаемость или структурированность диаграммы.		2	0,25

3	Проектирование диаграммы IDEF							
		И	Корректность определения ключевых функций (блоков)		-0.25 балла за каждый пропущенный или ошибочный блок; -0.1 балла за некорректное описание		3	0,50
		И	Корректность определения входов, выходов, управляющих воздействий и механизмов		-0.25 балла за каждый пропущенный элемент; -0.1 балла за некорректное описание		3	0,50
		И	Логичность и корректность взаимосвязей между функциями		-0.25 балла за каждую пропущенную или лишнюю связь; -0.1 балла за некорректное направление		3	0,50
		И	Корректность декомпозиции первого уровня		-0.25 балла за отсутствие декомпозиции; -0.1 балла за некорректную детализацию		3	0,50
		И	Соответствие оформления стандарту IDEF0		-0.25 балла за нарушение стандартов; -0.1 балла за плохую читаемость		3	0,50
4	Проектирование Wireframe							
		И	Реализованы календарь и планировщик				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность под ролью инженера отмечать время и дату визитов				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность добавлять заметки о целях поездки				2	0,20
		И	Реализованы геолокация				2	0,20
		И	Реализованы навигация				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность применения картографических приложений				2	0,20
		И	Реализованы в UI функции фотографирования и видеосъемки				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность с помощью камеры смартфона делать снимки состояния автоматов до и после ремонта, фиксируя выявленные неисправности и успешные результаты				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность использования приложения для создания заметок				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность использования приложения для записи информации о выполненных работах				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность использования приложения для записи информации о замене запасных частей				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность использования приложения для записи рекомендаций для клиентов				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность заполнения отчетов о проведенных работах прямо на смартфоне с использованием специальных приложений или форм				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность запроса клиентских электронных подписей на завершение работ через специальные приложения или PDF-файлы для подтверждения выполненных услуг				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность поддержки связи с клиентами и командой через встроенный мессенджер для ускоренного обмена информацией, согласования деталей и решения срочных вопросов				2	0,20

		И	Реализована UI - возможность использования приложения для управления задачами				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность использования приложения для отслеживания статуса выполнения работ				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность использования приложения для отслеживания соблюдения сроков				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность ведения учета доступности запасных частей				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность ведения учета необходимых запасных частей				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность открытия электронных версий руководств по обслуживанию				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность открытия электронных версий руководств по ремонту торговых автоматов				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность участия в виртуальных курсах или вебинарах по новым технологиям и методам работы с автоматами через приложение				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность удаленного мониторинга-использование приложения для проверки статуса торговых автоматов				2	0,20
		И	Реализована UI - возможность удаленного мониторинга-использование приложения для проверки работоспособности торговых автоматов				2	0,20
		И	Предоставлен файл-источник и .pdf				2	0,20
		И	Единый стиль в оформлении wireframe				2	0,20
		И	Реализован последовательный пользовательский интерфейс				3	0,20
Б	Разработка программных решений							69,40
1	Разработка модуля франчайзера (desktop) - Главная							
		И	Настольное приложение соответствует макету				7	1,00
		И	Вход в настольное приложение осуществляется с помощью авторизации				4	0,50
		И	Реализовано хеширование пароля				4	0,50
		И	Авторизация реализована при помощи JWT				4	0,50
		И	При входе в личный кабинет первая страница - Главная				4	0,10
		И	При входе отображаются данные сотрудника		Минус 0,1 за каждое отсутствующее условие: 0.1 - фото 0.1 - фамилия 0.1 - инициалы 0.1 - роль		4	0,40
		И	Реализована возможность просмотра профиля сотрудника через dropdown				4	0,20
		И	Реализована боковая панель меню		Минус 0,1 за каждый отсутствующий пункт бокового меню: 0.1 - главная 0.1 - монитор ТА 0.1 - Детальные отчеты 0.1 - учет ТМЦ 0.1 - администрирование		4	0,50

		И	Реализована возможность раскрытия и скрытия "внутренних" пунктов меню				4	0,30
		И	Реализован sidebar бокового меню для оптимизации экранного пространства				4	0,50
		И	На главной странице реализовано 5 блоков для отображения информации франчайзера				4	0,30
		И	Блок "Эффективность сети": отображает процент работающих автоматов по всем франчайзи		Отображение текста		4	0,10
		И	Блок "Эффективность сети": процент динамически отображается на диаграмме				4	0,50
		И	Блок "Состояние сети": отображает диаграмму с соотношением всех аппаратов сети со статусами: работает, не работает, на обслуживании				4	0,50
		И	Блок "Состояние сети": отображается правильное количество ТА при выборе сектора				4	0,30
		И	Блок "Сводка" отображает данные по продажам, инкассации, обслуживании ТА		Данные корректны		4	0,60
		И	Блок "Динамика продаж за последние 10 дней" отображает график с продажами за 10 дней				4	0,60
		И	Блок "Динамика продаж за последние 10 дней" реализована фильтрация по сумме				3	0,50
		И	Блок "Динамика продаж за последние 10 дней" реализована фильтрация по количеству				3	0,40
		И	Блок "Новости" отображает информацию с новостями франчайзера				4	0,40
		И	Реализована возможность скрывать плитки				4	0,40
		И	Реализована возможность перетаскивать плитки				4	0,40
2	Разработка модуля франчайзера (desktop) - Администрирование							
		И	Пункт меню "Администрирование" включает в себя подменю: Торговые автоматы, Компании, Пользователи, Модемы, Дополнительные.				4	0,30
		И	При открытии пункта Меню "Торговые автоматы" отображается информация по всем автоматам в сети		Минус 0,1 за каждый отсутствующий пункт: 0.1 - ID, 0.1 - Название автомата, 0.1 - Модель, 0.1 - Компания (франчайзи), 0.1 - Модем, 0.1 - Адрес/Место, 0.1 - В работе с, 0.1 - Действия.		4	0,80
		И	При открытии пункта Меню "Торговые автоматы" информация по всем автоматам в сети получена через API				4	0,50
		И	В пункте Меню "Торговые автоматы" реализована возможность переключения между режимами отображения информации		Наличие кнопок		4	0,10
		И	В пункте Меню "Торговые автоматы" данные отображаются согласно выбранному режиму отображения		Отображение списком/плиткой		4	0,50
		И	В пункте Меню "Торговые автоматы" есть отображение данных согласно указанному количеству строк		0,1 балла за возможность указать количество строк, 0,1 балла за отображение указанного количества		4	0,20

		И	В пункте Меню “Торговые автоматы” есть отображение данных согласно указанному фильтру		0,1 фильтр реализован, 0,1 отображение данных по фильтру		3	0,30
		И	В пункте Меню “Торговые автоматы” есть пагинация				4	0,50
		И	В пункте Меню “Торговые автоматы” есть отображение количества записей из общего количества		Данные корректы		4	0,30
		И	В пункте Меню “Торговые автоматы” есть выделение цветом нечетных строк таблицы				4	0,30
		И	В пункте Меню “Торговые автоматы” есть экспорт данных в CSV, pdf, html				4	0,30
		И	Для ТА представлены и корректно работают графические объекты для редактирования, удаления и отзыва модема функции		Минус 0,1 балла за каждый графический объект		4	0,30
		И	Реализовано удаление ТА				4	0,30
		И	Удаление ТА спороводается подтверждением пользователя				4	0,30
		И	При выборе действия отвязки модема от ТА, модем успешно отвязывается от ТА				4	0,30
		И	Отвязка модема от ТА эмулируется путем сообщений пользователю об отвязке и подтверждении операции				4	0,30
		И	После отвязки модема ТА остается в списке				4	0,30
		И	В пункте Меню “Торговые автоматы” при просмотре информации об отвязанном ТА поле модема принимает значение -1				4	0,30
		И	В пункте Меню “Торговые автоматы” реализована форма добавления информации о торговом автомате согласно представленному макету				7	0,30
		И	Торговый автомат и добавленная информация о нем сохраняются				4	0,30
		И	Реализована API для выполнения действий с ТА		0,3 балла добавление ТА 0,3 балла удаление ТА 0,3 балла отвязка модема 0,3 балла редактирование ТА		4	0,50
		И	Реализована возможность группировки ТА по папкам по франчайзи				4	0,50
3	Разработка модуля франчайзера (desktop) - Монитор ТА							
		И	Интерфейс меню “Монитор ТА” реализован на основе представленного макета		Минус 0,15 балла за нереализованный элемент макета, например лого сотовой связи, уровня связи, значки интерфейсов подключения и тд		4	2,00
		И	В пункте Меню “Монитор ТА” есть возможность применения фильтра по общему состоянию (Зеленый - работает, красный - не работает, синий - на обслуживании)				3	0,30
		И	В пункте Меню “Монитор ТА” данные отображаются согласно примененному фильтру по общему состоянию				3	0,50
		И	В пункте Меню “Монитор ТА” есть возможность применения фильтра по типу подключения				3	0,30
		И	В пункте Меню “Монитор ТА” данные отображаются согласно примененному фильтру по типу подключения				3	0,50

		И	В пункте Меню “Монитор ТА” есть возможность применения фильтра по Дополнительным статусам				3	0,60
		И	В пункте Меню “Монитор ТА” данные отображаются согласно примененному фильтру по Дополнительным статусам				3	0,50
		И	Все фильтры работают по нажатию на кнопку “Применить”				3	0,20
		И	При отсутствии результатов фильтрации отображается информационное сообщение				3	0,20
		И	Работа фильтров дублируется выводом информации в поле “Итого автоматов”				7	0,30
		И	Поле “Денег в автоматах” пересчитывается только для тех автоматов, которые удовлетворяют условиям фильтра				7	0,30
		И	В пункте Меню “Монитор ТА” реализовано отображение ТА в таблице: №, ТП, Связь, Загрузка, Денежные средства, События, Оборудование, Информация, Доп.		Минус 0,1 за каждое отсутствующее требование к отображаемым данным: Информация о ТА из БД Провайдер из БД Время - время системное Деньги на счету - из БД Состояние связи - из API Загрузка товарами(кофе, сахар, молоко, стаканы, крышки и тд) - из API Денежные средства - из API События - из БД Оборудование - из БД: выделение зеленым цветом оборудования конкретного ТА Информация - статусы из API (в ресурсах к сессии) Доп.		4	2,00
		И	В пункте Меню “Монитор ТА” реализована возможность сортировка по состоянию ТА				4	0,10
		И	Для отображения информации реализовано API				4	0,70
		И	В API реализована корректная генерация состояния связи				7	0,80
		И	В API реализована корректная генерация загрузки				7	0,80
		И	В API реализована корректная генерация статусов ТА для эмуляции работы				4	0,80
		И	В API реализована корректная генерация денежных средств				4	0,80
4	Система push-уведомлений							
		И	Уведомления реализованы в виде push				4	0,10

		И	Уведомления реализованы по типам		Критические ошибки (например, отсутствие сдачи, замятие товара, перегрев). Предупреждения (например, низкий запас товара, необходимость обслуживания). Информационные сообщения (например, успешная оплата, выдача товара).		4	0,60
		И	Способ отображения - Всплывающее окно (toast-уведомление) в нижней или верхней части экрана				4	0,40
		И	Стиль уведомлений реализован		Критические – красный фон, иконка "▲" или "□". Предупреждения – жёлтый/оранжевый фон, иконка "▲". Информационные – зелёный/синий фон, иконка "i" "☑" или "✓".		4	0,30
		И	Текст уведомления четкий, краткий				4	0,30
		И	Время отображения верное		Критические: 10 секунд (или пока не будет закрыто вручную). Предупреждения: 7 секунд. Информационные: 5 секунд.		4	0,30
		И	Реализована возможность закрытия		Все уведомления должны иметь кнопку "×" для досрочного закрытия. Критические уведомления могут требовать подтверждения (например, кнопка "Понятно").		4	0,30
		И	Реализована очередь уведомлений		Если появляется несколько сообщений, они должны отображаться последовательно. Приоритет: Критические > Предупреждения > Информационные.		4	0,40
		И	Реализовано логирование		Все уведомления записываются в журнал событий для последующего анализа.		4	0,20
		И	Отправка уведомлений на сервер (для удалённого мониторинга) реализована				4	0,20
5	Разработка модуля франчайзера (Web) - Торговые автоматы							
		И	Мультиязычность: поддержка нескольких языков (русский, английский).		Правильность английских слов		5	1,00
		И	Безопасность: использование HTTPS для защиты данных.				4	0,20
		И	Реализовано меню с пунктами: ТА, Календарь обслуживания, График работ				4	0,10
		И	Меню «ТА» позволяет загрузить информацию об торговых аппаратах из файла .xlsx/ .csv		Минус 0,3 за формат		4	0,60

		И	Система проверяет формат файла				4	0,10
		И	Система проверяет наличие обязательных данных		минимум 6 полей		4	0,20
		И	Система проверяет корректность значений				4	0,20
		И	Система проверяет отсутствие дублирования с уже внесенными в систему данными				4	0,50
		И	Система при загрузке уведомляет о проблемных строках				4	0,20
		И	Данные загружаются в систему		БД		4	0,20
6	Разработка модуля франчайзера (Web) - Календарь обслуживания							
		И	Календарь реализован по всем ТА				4	0,20
		И	Отображение календаря реализовано в формате неделя/месяц/год		Минус 0,4 за формат		4	1,20
		И	Цветовая маркировка соответствует требованию		–Зеленый: Плановое ТО. –Желтый: Приближающийся срок (менее 5 дней). –Красный: Просроченные мероприятия		4	0,50
		И	Информация о ТА просматривается при наведении				4	0,40
		И	Выводится вся информация о ТА		модель, место расположения, франчайзер		4	0,50
		И	Реализован фильтр ТА				4	0,30
		И	Реализован алгоритм формирования графика в соответствии с заданием (ТА с ресурсом): при достижении 80–90% лимита		проверка из БД		4	2,00
		И	Реализован алгоритм формирования графика в соответствии с заданием (Плановое ТО): Дата следующего ТО = Дата последней проверки + Интервал		проверка из БД		4	1,50
7	Разработка модуля франчайзера (Web) - График работ							
		И	Система создает заявки на обслуживание ТА		Статус новая и смена дня		4	1,00
		И	Реализовано расписание сотрудников				4	0,20
		И	Расписание сотрудников представлено в виде календаря				4	0,20
		И	Расписание доступно по всем сотрудникам и одному		Минус 0,2 за отсутствующий пункт		4	0,40
		И	Реализован режим дневного просмотра		детализация по часам		4	0,50
		И	Реализован режим недельного просмотра		обзор загруженности по рабочим дням		4	0,50
		И	Система назначает задачи на текущий день, учитывая текущую загруженность сотрудников		из расчета 1 час на дорогу до точки и 1 час на дорогу от точки, время на обслуживание ТА		4	0,50
		И	Система учитывает специфику работы сотрудника		у сотрудника должен быть указан перечень моделей, которые они могут обслуживать		4	0,50

		И	Система назначает задачи на неделю, распределяя сбалансировано для равномерной нагрузки		не более 40 часов на сотрудника		4	0,50
		И	Предусмотрена исключительная ситуация по доступности сотрудника		система уведомляет пользователя		4	0,30
		И	Предусмотрена исключительная ситуация по перегрузке сотрудника		>10 часов в день, перенос часть задач на другие даты		4	0,50
		И	Реализована возможность изменения приоритета работ		Статус авария - назначается исполнитель в тот же день		4	0,50
		И	Имеется возможность распределения заявок с помощью drag-and-drop		интерактив		4	1,00
		И	Перераспределение заявок сохраняется в БД				4	0,20
		И	Реализовано обновление статусов заявок		В работе		4	0,20
		И	Реализовано обновление статусов оборудования		В ремонте/на обслуживании		4	0,20
		И	Статусы сохраняются в историю изменения статусов		оба статуса		4	0,40
8	Разработка базы данных							
		И	Основные сущности определены в полном объеме		Минус 20% за каждую ошибку		3	1,50
		И	Все атрибуты (поля) рассмотрены и определены (в минимальном наборе сущностей, вычитая за отсутствующие)		Минус 10% за каждую ошибку		3	1,90
		И	Идентификатор в таблице присутствует (в минимальном наборе сущностей)				3	0,10
		И	Все типы данных заданы избыточно и реализованы требования к ограничениям типов (в минимальном наборе сущностей, вычитая за отсутствующие)		Минус 10% за каждую ошибку		3	1,50
		И	Разработанная база данных находится в 1НФ (при наличии 80% минимального набора сущностей и связей)				3	0,20
		И	Разработанная база данных находится в 2НФ (при наличии 80% минимального набора сущностей и связей)				3	0,40
		И	Разработанная база данных находится в 3НФ (при наличии 80% минимального набора сущностей и связей)				3	1,00
		И	Отношения определены правильно (в минимальном наборе сущностей)		Минус 20% за каждую ошибку		3	0,80
		С	Таблицы и поля названы в соответствии с промышленными стандартами				3	0,50
				0	Названия таблиц и полей содержат орфографические ошибки и/или записаны в разном стиле			
				1	Названия таблиц и полей позволяют однозначно идентифицировать их содержимое			
				2	Названия таблиц и полей отождествляются с сущностями и атрибутами предметной области однозначно			
				3	Названия таблиц и полей в едином стиле, падеже, числе и дают полное и очевидное понимание хранимых данных			

		И	Основные сущности заполнены тестовыми данными (в минимальном наборе сущностей)		Минус 0,2 за каждую таблицу с отсутствующими записями за исключением импортируемых. Данные должны быть осмысленные		3	0,50
9	Импорт данных							
		И	Данные о пользователях импортированы				3	0,40
		И	Данные о ТА импортированы				3	0,50
		И	Данные о продажах импортированы				3	0,50
		И	Данные об обслуживании импортированы				3	0,50
		И	Данные о продуктах импортированы				3	0,50
10	Ограничения целостности данных							
		И	Реализовано ограничение на запрет дублирования по атрибутам серийного и инвентарного номера		Минус 0,2 за отсутствие одного ограничения		4	0,4
		И	Поля с типами дат реализованы в формате (ДД.ММ.ГГГГ)		Минус 0,05 за отсутствие одного верного формата даты	Дата изготовления, ввода в эксплуатацию, последней проверки, следующего ремонта/обслуживания, инвенторизации	4	0,25
		И	Реализовано ограничение на дату ввода в эксплуатацию			Не может быть раньше даты изготовления актива и позже даты внесения актива в систему	4	0,2
		И	Реализовано ограничение на дату последней проверки			Не может быть раньше даты изготовления и позже текущей даты	4	0,2
		И	Реализован расчёт ожидаемой даты следующей проверки на основе даты последней проверки с учётом межпроверочного интервала				4	0,4
		И	Реализовано ограничение на хранение ресурса ТА в часах (положительное число)				4	0,2
		И	Реализовано ограничение на дату следующего ремонта/обслуживания			Должна быть позже даты внесения ТА в систему	4	0,2
		И	Реализовано ограничение на время обслуживания			от 1 до 20 часов	4	0,2
		И	Реализовано ограничение на статус			Список выбора: Работает, Вышел из строя, В ремонте/на обслуживании	4	0,25
		И	Реализовано ограничение на страну производства			Список выбора	4	0,4
		И	Реализовано ограничение на дату инвенторизации			Не может быть раньше даты изготовления и позже текущей даты	4	0,2
11	Разработка мобильного приложения							
		И	Авторизация реализована по логину/табелному номеру и паролю через JWT и API				3	0,50
		И	Реализовано хранение токена для автоматического входа				3	0,20
		И	Логотип компании сверху экрана				3	0,10
		И	Интерфейс реализован: карточки задач и кнопки быстрого доступа				3	0,50
		И	Есть возможность изменения темы				4	0,30
		И	При выборе карточки наряда отображается подробная информация				4	0,40

		И	Реализована возможность принятия или отклонения наряда				4	0,20
		И	Реализована возможность работы с протоколом		Доступ к окну протокола, верный тип протокола, возможность заполнения чек-листа для обоих типов протоколов		4	0,50
		И	Реализовано изменение статусов				4	0,30
		И	Реализовано хранение истории статусов				4	0,20
		И	Протокол хранится в БД				4	0,40
		И	Протокол хранится локально на устройстве в pdf		Привязка к задаче/оборудованию. Локальное хранение		4	0,50
		И	Текстовый редактор реализован		Заголовок + тело заметки. Форматирование (жирный, списки). Вставка фото/видео из галереи. Голосовой ввод.		4	1,00
		И	Реализован Оффлайн-режим: локальное сохранение данных с синхронизацией при появлении сети				4	0,50
		И	Требования UI/UX реализованы				4	0,50
В	Тестирование программных решений							4,50
1	Тест-кейсы							
		И	Представлено 10 тест-кейсов		Минус 0,1 балла за каждую ошибку или непредоставленные данные по заданию		5	0,50
		И	Тест-кейс соответствует функционалу		Минус 0,1 балла за каждую ошибку или непредоставленные данные по заданию		5	1,00
		И	Тест-кейсы оформлены согласно шаблону в Ресурсах		Минус 0,1 балла за каждую ошибку или непредоставленные данные по заданию		5	0,50
2	UI-тестирование							
		И	Реализован 1 автоматизированный UI-тест для ЛК франчайзи с помощью библиотеки Selenium		Минус 0,1 балла за каждую ошибку		5	0,50
		И	Реализован 2 автоматизированный UI-тест для ЛК франчайзи с помощью библиотеки Selenium		Минус 0,1 балла за каждую ошибку		5	0,50
		И	Реализован 3 автоматизированный UI-тест для ЛК франчайзи с помощью библиотеки Selenium		Минус 0,1 балла за каждую ошибку		5	0,50
		И	Реализован 4 автоматизированный UI-тест для ЛК франчайзи с помощью библиотеки Selenium		Минус 0,1 балла за каждую ошибку		5	0,50
		И	Реализован 5 автоматизированный UI-тест для ЛК франчайзи с помощью библиотеки Selenium		Минус 0,1 балла за каждую ошибку		5	0,50
Г	Документирование и оформление решения							7,90
1	Postman коллекция							
		И	Создана коллекция в Postman для работы с REST API				3	0,20
		И	Коллекция структурирована				3	0,20
		И	Коллекция содержит переменные				3	0,20
		И	Коллекция содержит тесты				1	0,20
		И	Коллекция содержит документацию				1	0,20
		И	Запросы разгруппированы по папкам		Минус 0,1 балла за каждую ошибку или непредоставленные данные по заданию		1	0,20
		И	Использованы понятные имена для запросов и папок		Минус 0,1 балла за каждую ошибку или непредоставленные данные по заданию		1	0,20
		И	Созданы переменные для базового URL, ID торгового аппарата и ID компании		Минус 0,1 балла за каждую ошибку или непредоставленные данные по заданию		1	0,20
		И	Для каждого запроса добавлено описание		Минус 0,1 балла за каждую ошибку или непредоставленные данные по заданию		6	0,20

		И	Коллекция была экспортирована в формате JSON и предоставлена для проверки		Минус 0,1 балла за каждую ошибку или непредоставленные данные по заданию		6	0,20
		И	Тесты полезны и покрывают основные сценарии		Минус 0,1 балла за каждую ошибку или непредоставленные данные по заданию		6	0,50
2	Выступление участника (Сессия 6)							
		И	Присутствует культура речи участника в течение всего выступления (отсутствуют слова-паразиты, профессионализмы, слэнг)				7	0,20
		И	Участник держал зрительный контакт с аудиторией (веб-камерой) на протяжении выступления				7	0,10
		И	Участник понятно и доступно передал содержание кейса в докладе				7	0,20
		И	Участник поблагодарил аудиторию за внимание в конце выступления и ответил на вопросы				7	0,10
		И	Докладчик уложился в тайминг презентации				7	0,20
		И	В презентации продукта обозначены акценты бережливого производства на рабочем месте пользователя				1	1,00
		И	В презентации обоснованы принципы обучения сотрудников с учетом механизмов Lean				1	0,50
		С	Владение голосом (говорит четко и громко, с интонацией, отсутствуют длительные неоправданные паузы)				7	0,30
				0	Выступления не было			
				1	Неуверенная речь			
				2	Участник говорит четко и громко			
				3	На уровне профессионального диктора			
		С	Общее впечатление от выступления участника				7	0,30
				0	Выступления не было			
				1	После выступления нет желания работать с данным программным продуктом			
				2	После выступления возникает желание посмотреть аналогичные программные продукты			
				3	После выступления возникает желание воспользоваться представленным программным продуктом			
6	Культура безопасного труда							
		И	Работа конкурсанта соответствует Инструкции по охране труда (Сессия 1)				1	0,50
		И	Работа конкурсанта соответствует Инструкции по охране труда (Сессия 2)				1	0,50
		И	Работа конкурсанта соответствует Инструкции по охране труда (Сессия 3)				1	0,50
		И	Работа конкурсанта соответствует Инструкции по охране труда (Сессия 4)				1	0,50
		И	Работа конкурсанта соответствует Инструкции по охране труда (Сессия 5)				1	0,50
					Итого:			100,00