

Форма и состав цифрового следа в части сбора сведений о фактах деятельности обучающихся по образовательной программе в рамках трека Специалист по эксплуатации БАС (Республика Татарстан)

	Обязательные для заполнения поля	Вариативные поля (обязательность зависит от типа факта деятельности)	Не обязательные для заполнения поля
Факт			
Тип факта (обучение, деятельность, формальный)	1		
Признак командности факта (есть/нет)	1		
Команда (для активностей, пройденных совместно)			
Идентификатор команды у того, кто передаёт данные		1	
Название команды		1	
Роль в команде того, про кого передают факт		1	
Описание			
Название детали [Вопрос который был задан]	1		
Содержание детали [Ответ на вопрос]	1		
Сфера применения	1		
Решаемая задача	1		
Производитель дрона	1		
Модель дрона	1		
Тип БВС	1		
Силовая установка	1		
Масса БВС	1		
Платформы управления полетом	1		
Полезная нагрузка	1		
Полетный контроллер	1		
Высота полета	1		
Место выполнения задачи	1		
Описание трассы	1		
Дальность полета	1		
Управление полетом	1		
Режим полета	1		
Тип полета	1		
Время суток	1		
Видимость	1		
Метеорологическая обстановка	1		

Количество дронов под управлением	1		
Функциональные задачи	1		
Объект работы	1		
ПО и приложения, инструменты	1		
Нештатные ситуации по участникам	1		
Осложняющие полет обстоятельства	1		
Результат			
Название детали [Вопрос который был задан]	1		
Содержание детали [Ответ на вопрос]	1		
Тип результата [Например, "Секунды"]	1		
Минимально возможное значение результата	1		
Максимально возможное значение результата	1		
Что является наилучшим результатом [либо min, либо max, либо none]	1		
Факт успешного выполнения задания (да-нет)	1		
Время выполнения задания (секунды)	1		
Уровень сложности работы (баллы)	1		
Количество набранных баллов/очков (баллы)	1		
Нештатные ситуации (число)		1	
Количество попыток (число)		1	
Баллы команды (баллы)		1	
Безопасность и качество полёта (баллы)		1	
Вес груза (кг)		1	
Время команды (секунды)		1	
Время подготовки БВС к полету (секунды)		1	
Общее время (секунды)		1	
Время на заполнение документации (секунды)		1	
Время прохождения трассы (секунды)		1	
Время успешной посадки (секунды)		1	
Высота поднятия груза (метр)		1	
Касание индикатора (баллы)		1	
Касание индикатора (да-нет)		1	

Количество выполненных трюков (число)		1	
Количество кругов (число)		1	
Количество доставленных грузов (число)		1	
Количество найденных объектов (число)		1	
Количество попаданий по БВС (число)		1	
Количество пройденных препятствий (число)		1	
Количество пораженных целей (число)		1	
Количество сбитых препятствий (число)		1	
Количество совершенных полетов (число)		1	
Количество успешных перелетов (число)		1	
Максимальная скорость БВС (км/ч)		1	
Подготовка БВС к полёту (баллы)		1	
Точность попадания в движущуюся мишень грузом (баллы)		1	
Точность попадания в движущуюся мишень грузом (да-нет)		1	
Точность попадания в движущуюся мишень грузом (проценты)		1	
Точность попадания в движущуюся мишень дроном (да-нет)		1	
Точность попадания в движущуюся мишень дроном (проценты)		1	
Точность попадания в стационарную мишень грузом (баллы)		1	
Точность попадания в стационарную мишень грузом (да-нет)		1	
Точность попадания в стационарную мишень дроном (баллы)		1	
Точность попадания в стационарную мишень дроном (да-нет)		1	
Точность попадания в стационарную мишень дроном (проценты)		1	
Точность поражения движущейся цели грузом (баллы)		1	
Точность поражения движущейся цели грузом (да-нет)		1	

Точность поражения движущейся цели грузом (проценты)		1	
Точность поражения движущейся цели дроном (баллы)		1	
Точность поражения движущейся цели дроном (да-нет)		1	
Точность поражения движущейся цели дроном (проценты)		1	
Точность поражения стационарной цели грузом (баллы)		1	
Точность поражения стационарной цели грузом (да-нет)		1	
Точность поражения стационарной цели грузом (проценты)		1	
Точность поражения стационарной цели дроном (баллы)		1	
Точность поражения стационарной цели дроном (да-нет)		1	
Точность поражения стационарной цели дроном (проценты)		1	
Точность посадки (баллы)		1	
Факт успешной посадки (да-нет)		1	
Скорость отслеживания объекта (км/ч)		1	
Штрафное время (секунды)		1	
Штрафные баллы/очки (баллы)		1	
Количество допущенных ошибок (число)		1	
Самостоятельное принятие решений (да-нет)		1	
Самостоятельное принятие решений (баллы)		1	
Точность выполнения задания (проценты)		1	
Точность выполнения задания (баллы)		1	
Время дефектовки дрона (секунды)		1	
Время программирования БВС (секунды)		1	
Результат теоретического тестирования (баллы)		1	
Результат теоретического тестирования (проценты)		1	

Рейтинговое место команды (место)		1	
Рейтинговое место участника (место)		1	
Точность геопространственных данных (баллы)		1	
Точность геопространственных данных (проценты)		1	
Точность и детализация ортофотоплана (баллы)		1	
Точность и детализация ортофотоплана (проценты)		1	
Точность работы (проценты)		1	
Точность работы (баллы)		1	
Время сборки БВС (секунды)		1	
Скорость сборки БВС(баллы)		1	
Качество сборки БВС (баллы)		1	
Количество исправленных дефектов (число)		1	
Количество найденных дефектов (число)		1	
Время технического обслуживания дрона (секунды)		1	
Уровень сложности расчётов (проценты)		1	
Уровень сложности расчётов (баллы)		1	
Точность расчётов (проценты)		1	
Точность расчётов (баллы)		1	
Выполнение задания с первой попытки (да-нет)		1	
Уровень сложности работы (проценты)		1	
Умение искать и устранять причины неисправностей (да-нет)		1	
Умение искать и устранять причины неисправностей (баллы)		1	
Уровень сложности монтажа (проценты)		1	
Уровень сложности монтажа (баллы)		1	
Качество монтажа (баллы)		1	
Качество монтажа (проценты)		1	
Способность распайки сложных модулей/блоков по схеме электрической и принципиальной (да-нет)		1	

Способность распайки сложных модулей/блоков по схеме электрической и принципиальной (баллы)		1	
Способность распайки сложных модулей/блоков по схеме электрической и принципиальной (текст)		1	
Продолжительность полета (секунды)		1	
Заключение (текст)		1	
Сколько подобных неисправностей Вы устранили? (число)			1
Сколько полетов Вы совершили, решая выбранную задачу на указанном оборудовании? (число)			1
Актуальность (баллы)			1
Завершенность проекта, наличие действующего прототипа, продемонстрированного в презентации (баллы)			1
Максимальная устойчивость и мощность сигнала (баллы)			1
Максимальная устойчивость и мощность сигнала (проценты)			1
Новизна (баллы)			1
Практическое применение и перспективы использования (баллы)			1
Презентация (баллы)			1
Результат нейротестирования (проценты)			1
Соответствует одному или нескольким направлениям отраслей, приоритетных для программы Акселератора A2023 (текст)			1
Применимость предлагаемого технологического решения для задач отрасли (текст)			1
Отвечает ли предлагаемое решение запросам рынка (текст)			1

Наличие команды, обладающей необходимым набором компетенции для реализации проекта (текст)			1
Наличие подтвержденных результатов работы команды над проектом (текст)			1
Наличие технологической компоненты в предлагаемом решении (текст)			1
Сложность конструкции (проценты)			1
Сложность конструкции (баллы)			1
Соответствие разрабатываемых документов стандартам организации (текст)			1
Соответствие разрабатываемых документов стандартам организации (баллы)			1
Соответствие разрабатываемых документов стандартам ЕСТД (текст)			1
Соответствие разрабатываемых документов стандартам ЕСТД (баллы)			1
Правильность анализа (проценты)			1
Правильность анализа (баллы)			1
Уровень понимания схемотехники (проценты)			1
Уровень понимания схемотехники (баллы)			1
Производственная выработка (проценты)			1
Производственная выработка (секунды)			1
Присвоенная квалификация\диплом\свидетельство			
Название детали (документа). (Вопрос который был задан) [Например, "Удостоверение о повышении квалификации"]			1
Содержание (про что документ) детали (Ответ на вопрос) [Например, "Оператор БПЛА"]			1

Ответственный за организацию передачи / передачу / обеспечение передачи данных			
Функция\позиция\роль того кто организовывал\передавал\обеспечивал передачу данных [Например, "сборщик"]	1		
Описание функции\позиции\роли [Например, "непосредственно фиксировал данные на мероприятии"]	1		