

Форма и состав цифрового следа в части сбора сведений о фактах деятельности обучающихся по образовательной программе в рамках трека Оператор-тестировщик БВС (Санкт-Петербург)

| | 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 | |
| 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 | |
| Выполнение задания с первой попытки (да-нет) | | 1 | |
| Точность расчётов (проценты) | | 1 | |
| Точность расчётов (баллы) | | 1 | |
| Уровень сложности расчётов (проценты) | | 1 | |
| Уровень сложности расчётов (баллы) | | 1 | |
| Уровень сложности работы (проценты) | | 1 | |
| Продолжительность полета (секунды) | | 1 | |
| Заклучение (текст) | | 1 | |

| | | | |
|--|--|---|---|
| Время сборки БВС (секунды) | | 1 | |
| Скорость сборки БВС(баллы) | | 1 | |
| Качество сборки БВС (баллы) | | 1 | |
| Умение искать и устранять причины неисправностей (да-нет) | | 1 | |
| Умение искать и устранять причины неисправностей (баллы) | | 1 | |
| Время технического обслуживания дрона (секунды) | | 1 | |
| Время программирования БВС (секунды) | | 1 | |
| Сколько полетов Вы совершили, решая выбранную задачу на указанном оборудовании? (число) | | | 1 |
| Количество исправленных дефектов (число) | | | 1 |
| Количество найденных дефектов (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 |
| Сколько подобных неисправностей Вы устранили? (число) | | | 1 |
| Соответствует одному или нескольким направлениям отраслей, приоритетных для программы Акселератора А2023 (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 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 |
| 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 | | |