

Формы оценки цифрового следа в фактах деятельности по образовательным программам

Полное название	Расширение	Обязательность передачи цифрового следа фактов деятельности по трем «Д» - данным АР для всего трафика и работы на производств 1 - «Образцы», 2 - «Контракты»					
		Трени «Оператор БВС (мультиплатформный тип БВС)», «Оператор БВС (мультиплатформный и самонавигационный тип БВС)», «Оператор-исследователь БВС», «Мониторинг летных характеристик с применением мультиплатформного типа БВС», «Мониторинг летных характеристик с применением мультиплатформного и самонавигационного типа БВС», «Мониторинг летных характеристик с применением мультиплатформного и самонавигационного типа БВС», «Мониторинг территории с использованием мультиплатформного и самонавигационного типа БВС», «Мониторинг территории с использованием мультиплатформного и самонавигационного типа БВС», «Специальность по аэрофотосъемке и обработке данных в области строительства», «Специальность по контролю воздушных линий электропередач с применением БВС»	Трени «Специальность по разработке конструкторской документации БВС», «Специальность по разработке конструкторской и технологической документации БВС», «Специальность по проектированию конструкторской (узлов, механизмов, компонентов) БВС», «Специальность по проектированию бортового радиоэлектронного оборудования БВС, Технологическая производств»	Трени «Исследователь БВС», «Специальность по техническому обслуживанию БВС»	Трени «Оператор БВС (мультиплатформный тип БВС)», «Специальность по проектированию БВС»	Трени «Оператор БВС»	Трени «Специальность по эксплуатации БАС»
Описание (набор полетов)							
Время полета	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight	1	0	0	0	1	
Время суток	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/day	1	0	0	2	0	1
Высота полета	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/altitude	1	0	0	0	0	1
Длина полета	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/length	1	0	0	0	0	1
Количество дронов под управлением	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/drones	1	0	0	0	0	1
Масса БВС	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/weight	1	2	2	0	2	1
Место выполнения задачи	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/location	1	0	0	2	0	1
Интегрированные устройства	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/integrated-devices	1	0	0	2	0	1
Модель дрона	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/drone-model	1	2	2	0	2	1
Исходные данные по участкам	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/emergency-situations	1	0	0	2	0	1
Объект работы	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/work-object	1	1	1	1	1	1
Описание траектории	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/description	1	0	0	0	0	1
Сложность полета (обстоятельства)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/complicating-circumstances	1	0	0	0	0	1
Платформа управления полетом	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/control-platform	1	2	2	0	2	1
ПО и инструменты, инструменты	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/software-and-tools	1	1	1	1	1	1
Полетная маршрутка	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/flight-plan	1	2	2	0	2	1
Полетный контроллер	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/controller	1	2	2	0	2	1
Провайдер дрона	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/vendor	1	2	2	0	2	1
Режим полета	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/mode	1	0	0	0	0	1
Решаемая задача	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/task-description	1	1	1	1	1	1
Система управления	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/flight-system	1	2	2	0	2	1
Формат трансляции	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/transmission-format	1	1	1	2	1	1
Тип БВС	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/drone-type	1	0	0	0	0	1
Тип полета	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/flight-type	1	0	0	0	0	1
Управление полетом	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/control-mode	1	0	0	0	0	1
Функциональные задачи	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/tasks	1	1	1	1	1	1
Результат (набор полетов)							
Актуальность (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/actuality-score	0	2	2	0	2	0
Баллы команды (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/team-score	2	2	2	2	2	2
Безопасность и качество полета (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/safety-quality-score	2	0	0	0	0	2
Вес груза (кг)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/load-weight	2	0	0	0	0	2
Время выполнения задачи (секунды)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/task-completion-time	1	1	1	1	1	1
Время дефлорации дрона (секунды)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/deffloration-time	2	0	2	0	0	2
Время сборки (секунды)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/assembly-time	2	2	2	2	2	2
Время на заполнение документации (секунды)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/documentation-time	2	2	2	2	2	2
Время подготовки БВС к полету (секунды)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/preparation-time	2	0	2	0	0	2
Время программирования БВС (секунды)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/programming-time	2	0	2	0	0	2
Время проведения траектории (секунды)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/trajectory-completion-time	2	0	0	0	0	2
Время сборки БВС (секунды)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/assembly-time	2	0	2	0	0	2
Время технического обслуживания дрона (секунды)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/technical-maintenance-time	2	0	2	0	0	2
Время успешной посадки (секунды)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/successful-landing-time	2	0	0	0	0	2
Выполнение задания с первым полетом (да/нет)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/first-attempt-completes-task	2	2	2	2	2	2
Высота падения груза (метр)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/load-fall-height	2	0	0	0	0	2
Завершенность проекта, наличие действующего протокола, промониторингового и проектного файла	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/project-completeness-score	0	2	0	0	0	0
Заключение (текст)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/conclusion	2	2	2	2	2	2
Качество индикатора (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/indicator-south-quality-score	2	0	0	0	0	2
Качество индикатора (дв-нет)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/indicator-south-no-dv	2	0	0	0	0	2
Качество монтажа (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/assembly-quality-score	0	0	2	0	2	2
Качество монтажа (проектный)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/assembly-quality-project	0	0	2	0	2	2
Качество сборки БВС (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/assembly-quality-score	0	0	2	0	2	2
Качество выполнения задачи (число)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/task-completeness	2	0	0	0	0	2
Качество документальных ошибок (число)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/doc-error-count	2	2	2	2	2	2
Качество доставленных грузов (число)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/delivered-load-count	2	0	0	0	0	2
Качество исправленных дефектов (число)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/defect-count	0	0	2	0	0	2
Качество маршрута (число)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/route-count	2	0	0	0	0	2
Качество набора батарея (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/battery-score	1	1	1	1	1	1
Качество найденных объектов (число)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/object-count	0	2	0	2	0	2
Качество найденных объектов (число)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/object-count	2	0	0	2	0	2
Качество полетов по БВС (число)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/flight-count	2	0	0	2	0	2
Качество полетов (число)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/flight-count	2	2	2	2	2	2
Качество порезов антенн (число)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/antenna-cut-count	2	0	0	2	0	2
Качество проблемных полетов (число)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/problematic-flight-count	2	0	0	0	0	2
Качество сборки компонентов (число)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/component-count	2	0	0	0	0	2
Качество успешных полетов (число)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/successful-flight-count	2	0	0	0	0	2
Максимальная скорость БВС (м/ч)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/drone-speed	2	0	0	0	0	2
Максимальная устойчивость и мощность сигнала БВС	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/drone-signal-strength	0	2	2	2	2	0
Максимальная устойчивость и мощность сигнала команды	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/drone-command-strength	0	2	2	2	2	0
Наличие команды, объединяющей необходимые компоненты для реализации проекта (текст)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/team-unity	0	2	2	0	2	0
Наличие согласованных результатов работы команды над проектом (текст)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/team-coordination	0	2	2	0	2	0
Наличие технологической документации в виде презентации (текст)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/technology-documentation	0	2	0	0	0	0
Исходные данные (число)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/emergency-situations	2	0	0	2	0	2
Новизна (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/novelty-score	0	2	0	0	0	0
Общее время (секунды)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/total-time	2	0	0	2	0	2
Отвечает ли проект рыночным требованиям (текст)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/market-requirements	0	2	0	0	0	0
Подготовка БВС к полету (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/preparation	0	2	0	0	0	2
Полнота анализа (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/analysis-completeness	0	2	2	2	2	0
Полнота анализа (проектный)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/analysis-completeness-project	0	2	2	2	2	0
Практическое применение и перспективность использования (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/practical-application-score	0	2	0	0	0	0
Презентация (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/presentation-score	0	2	2	0	2	0
Применение предлагаемого технологического решения для задач отрасли (текст)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/industry-application	0	2	0	0	0	0
Продуманность полета (секунды)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/flight-time	2	0	0	0	0	2
Рейтинговое место команды (место)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/team-rank	2	2	2	2	2	2
Рейтинговое место участника (место)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/person-rank	2	2	2	2	2	2
Самостоятельно приняты решения (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/decision-making-score	2	2	2	2	2	2
Самостоятельно приняты решения (дв-нет)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/decision-making-no-dv	2	2	2	2	2	2
Скорость отключения объекта (м/ч)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/shutdown-speed	2	0	0	0	0	2
Скорость сборки БВС (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/assembly-speed	2	0	0	0	0	2
Сложность конструкции (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/complexity-score	0	2	2	0	2	0
Сложность конструкции (проектный)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/complexity-project	0	2	2	0	2	0
Содержание разработанных документов в соответствии с требованиями ЕСТД (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/doc-compliance-score	0	2	0	0	0	0
Содержание разработанных документов в соответствии с требованиями ЕСТД (текст)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/doc-compliance-text	0	2	0	0	0	0
Содержание разработанных документов в соответствии с требованиями ЕСТД (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/doc-compliance-score	0	2	0	0	0	0
Содержание разработанных документов в соответствии с требованиями ЕСТД (текст)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/doc-compliance-text	0	2	0	0	0	0
Способность раскрыть сведения модульностью по схеме электронной и принципиальной (дв-нет)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/complexity-soldering-no-dv	0	0	2	0	2	2
Способность раскрыть сведения модульностью по схеме электронной и принципиальной (текст)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/complexity-soldering-text	0	0	2	0	2	2
Точность выполнения задания (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/task-completeness-score	2	2	2	2	2	2
Точность выполнения задания (проектный)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/task-completeness-project	2	2	2	2	2	2
Точность погрязностных данных (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/precision-score	2	0	0	0	0	2
Точность погрязностных данных (проектный)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/precision-project	2	0	0	0	0	2
Точность и детализация ортофотограммы (баллы)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/ortho-photo-quality	2	0	0	0	0	2
Точность и детализация ортофотограммы (проектный)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/ortho-photo-quality-project	2	0	0	0	0	2
Точность и детализация ортофотограммы (текст)	https://ia.2035.university/nsp/extension/line-of-flight/ortho-photo-quality-text	2	0	0	0	0	2

Точность попадания в движущуюся мишень, групповое (дв-нет)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/moving-target-back-hi-accuracy-success">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/moving-target-back-hi-accuracy-success</a>	2	0	0	0	0	2
Точность попадания в движущуюся мишень, групповое (дв-нет)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/moving-target-back-hi-accuracy-pct">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/moving-target-back-hi-accuracy-pct</a>	2	0	0	0	0	2
Точность попадания в движущуюся мишень, дронное (дв-нет)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/moving-target-drone-hi-accuracy-success">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/moving-target-drone-hi-accuracy-success</a>	2	0	0	0	0	2
Точность попадания в движущуюся мишень, дронное (дв-нет)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/moving-target-drone-hi-accuracy-pct">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/moving-target-drone-hi-accuracy-pct</a>	2	0	0	0	0	2
Точность попадания в стационарную мишень, групповое (дв-нет)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/stb-target-load-hi-accuracy-success">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/stb-target-load-hi-accuracy-success</a>	2	0	0	0	0	2
Точность попадания в стационарную мишень, групповое (дв-нет)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/stb-target-load-hi-accuracy-pct">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/stb-target-load-hi-accuracy-pct</a>	2	0	0	0	0	2
Точность попадания в стационарную мишень, дронное (дв-нет)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/stb-target-drone-hi-accuracy-success">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/stb-target-drone-hi-accuracy-success</a>	2	0	0	0	0	2
Точность попадания в стационарную мишень, дронное (дв-нет)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/stb-target-drone-hi-accuracy-pct">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/stb-target-drone-hi-accuracy-pct</a>	2	0	0	0	0	2
Точность поражения движущейся цели (групповое)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/moving-target-load-killcount-accuracy-success">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/moving-target-load-killcount-accuracy-success</a>	2	0	0	0	0	2
Точность поражения движущейся цели (групповое)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/moving-target-load-killcount-accuracy-pct">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/moving-target-load-killcount-accuracy-pct</a>	2	0	0	0	0	2
Точность поражения движущейся цели, дронное (дв-нет)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/moving-target-drone-killcount-accuracy-success">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/moving-target-drone-killcount-accuracy-success</a>	2	0	0	0	0	2
Точность поражения движущейся цели, дронное (дв-нет)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/moving-target-drone-killcount-accuracy-pct">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/moving-target-drone-killcount-accuracy-pct</a>	2	0	0	0	0	2
Точность поражения стационарной цели (групповое)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/stb-target-load-killcount-accuracy-success">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/stb-target-load-killcount-accuracy-success</a>	2	0	0	0	0	2
Точность поражения стационарной цели (групповое)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/stb-target-load-killcount-accuracy-pct">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/stb-target-load-killcount-accuracy-pct</a>	2	0	0	0	0	2
Точность поражения стационарной цели, дронное (дв-нет)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/stb-target-drone-killcount-accuracy-success">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/stb-target-drone-killcount-accuracy-success</a>	2	0	0	0	0	2
Точность поражения стационарной цели, дронное (дв-нет)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/stb-target-drone-killcount-accuracy-pct">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/stb-target-drone-killcount-accuracy-pct</a>	2	0	0	0	0	2
Точность посадки (баллы)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/landing-accuracy-score">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/landing-accuracy-score</a>	2	0	0	0	0	2
Точность работы (баллы)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/work-accuracy-score">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/work-accuracy-score</a>	2	2	2	2	2	2
Точность работы (проценты)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/work-accuracy-pct">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/work-accuracy-pct</a>	2	2	2	2	2	2
Точность расчётов (баллы)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/calc-accuracy-score">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/calc-accuracy-score</a>	2	2	2	2	2	2
Точность расчётов (проценты)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/calc-accuracy-pct">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/calc-accuracy-pct</a>	2	2	2	2	2	2
Умение искать и устранить причины неисправностей (баллы)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/fault-location-score">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/fault-location-score</a>	2	0	2	2	2	2
Умение искать и устранить причины неисправностей (дв-нет)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/fault-location-success">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/fault-location-success</a>	2	0	2	2	2	2
Уровень понимания схемотехники (баллы)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/circuit-design-understanding-level-score">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/circuit-design-understanding-level-score</a>	0	2	2	0	2	0
Уровень понимания схемотехники (проценты)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/circuit-design-understanding-level-pct">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/circuit-design-understanding-level-pct</a>	0	2	2	0	2	0
Уровень сложности монтажа (баллы)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/assembly-complexity-level-score">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/assembly-complexity-level-score</a>	0	0	2	0	2	2
Уровень сложности монтажа (проценты)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/assembly-complexity-level-pct">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/assembly-complexity-level-pct</a>	0	0	2	0	2	2
Уровень сложности работы (баллы)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/work-complexity-level-score">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/work-complexity-level-score</a>	1	1	1	1	1	1
Уровень сложности работы (проценты)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/work-complexity-level-pct">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/work-complexity-level-pct</a>	2	2	2	2	2	2
Уровень сложности расчётов (баллы)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/calc-complexity-score">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/calc-complexity-score</a>	2	2	2	2	2	2
Уровень сложности расчётов (проценты)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/calc-complexity-pct">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/calc-complexity-pct</a>	2	2	2	2	2	2
Вект успешной посадки (дв-нет)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/landing-success">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/landing-success</a>	2	0	0	0	0	2
Штрафное время (секунды)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/penalty-time">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/penalty-time</a>	2	2	2	0	2	2
Штрафные баллы/очки (баллы)	<a href="https://i4.2035.university/nap/extension/uv/penalty-points">https://i4.2035.university/nap/extension/uv/penalty-points</a>	2	2	2	2	2	2