

СЕМИНАР № 20

|                                                                       |                                                                                                   |       |              |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Название                                                              | «Основы управления беспилотными летательными аппаратами (БПЛА)»                                   |       |              |
| Категория участников                                                  | Учителя учебного предмета «Труд (технология)» и ОБЗР Брянской области                             |       |              |
| Дата проведения                                                       | 11 февраля 2026 года                                                                              |       |              |
| Руководитель семинара                                                 | Яковенко О.В.                                                                                     |       |              |
| Количество часов                                                      | 6                                                                                                 |       |              |
| Форма проведения                                                      | Очная                                                                                             |       |              |
| Число участников                                                      | 13                                                                                                |       |              |
| Приказ на проведение по<br>ГАУ ДПО «БИПКРО»                           | №                                                                                                 | -у от | февраля 2026 |
| Запрошено сертификатов<br>(с пометкой «электронных»)                  | 13                                                                                                |       |              |
| Размещение информации о<br>семинаре –практикуме на сайте<br>института | <a href="http://bipkro/ru:65000/oblastnoj-seminar/">http://bipkro/ru:65000/oblastnoj-seminar/</a> |       |              |



УТВЕРЖДАЮ  
Ректора ГАУ ДПО «БИПКРО»  
 П.В. Матюхина

## П Р О Г Р А М М А

«Основы управления беспилотными летательными аппаратами (БПЛА)»

Дата проведения и время: 11 февраля 2026 года

Время проведения: 10.00

Форма проведения: очная

Организаторы семинара: ГАУ ДПО «БИПКРО» и ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»

Место проведения: ЦЦОД «Айти-куб» с. Глинищево

|             |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.00-10.15 | Инструктаж по технике безопасности<br><i>Круговых Александр Андреевич, педагог дополнительного ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»</i>                                                                  |
| 10.15-10.45 | Введение в историю БПЛА<br><i>Медин Артём Александрович, педагог дополнительного ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»</i>                                                                                |
| 10.45-11.30 | Основы конструирования коптера. Практическая сборка БПЛА и настройка полетного контроллера<br><i>Медин Артём Александрович, педагог дополнительного образования ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»</i> |
| 11.30-12.15 | Обучение управления коптером в симуляторе<br><i>Медин Артём Александрович, педагог дополнительного образования ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»</i>                                                  |
| 12.15-12.30 | Полет на симуляторе<br><i>Ликсанов Дмитрий Сергеевич, педагог дополнительного образования ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»</i>                                                                       |
| 12.30-12.45 | Прохождение квалификационного трека<br><i>Ликсанов Дмитрий Сергеевич, педагог дополнительного образования ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»</i>                                                       |
| 12.45-14.15 | Круглый стол<br><i>Яковенко Ольга Владимировна, заведующий отделом тьюторского сопровождения ГАУ ДПО «БИПКРО»</i>                                                                                                                       |

Руководитель семинара

Заведующий ЦНППМ

Проректор по УМи ПД



О.В. Яковенко



О.Г. Викульева

М.В. Захарова