## 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

**Уровень образования:** Среднее профессиональное образование **Квалификация:** Оператор беспилотных летательных аппаратов

Форма обучения: Очная

**Продолжительность:** 3 г. 10 мес. **Бюджетных мест:** 25 (на базе 9 кл.)

Общая характеристика: Специальность входит в ТОП-50 наиболее востребованных на рынке труда новых и перспективных профессий среднего профессионального образования. Оператор (пилот) беспилотного летательного аппарата (БПЛА) — специалист по управлению БПЛА. Он занимается подготовкой беспилотного летательного аппарата к полетам, созданием полетных заданий, настройкой техники, закрепляемой на БПЛА, фототехники, проведением полетов, оформлением необходимой сопутствующей документации, а также техническим обслуживанием и мелким ремонтом БПЛА.

## Ключевые навыки и умения:

Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа; дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа; дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов; выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих. Осуществление ведения эксплуатационно-технической документации. Осуществление технической эксплуатации бортовых систем регистрации полетных данных, сбора и передачи информации. Осуществление взаимодействия со службами организации и управления при организации и выполнении полетов БПЛА. Осуществление обработки данных, полученных при использовании БПЛА.

**Практика и трудоустройство** Обучающиеся проходят практику и трудоустраиваются на предприятия г.о.г.Бор и Нижегородской области: ГАУ НО "Нижегородский Лесопожарный Центр", ООО «Клеверкоптер», ООО «СКАНЭНЕРГОКОНТРОЛЬ», АНО «НПЦ БАС Нижегородской области», ООО "Племзавод им.Ленина", и др.

Профессиональная мобильность: Требуется постоянное обучение и совершенствование умений. Оператор БПЛА может развиваться в разных сферах: авиационно-спасательные технологии; беспилотная авиация МЧС, МВД; научно-исследовательские природоохранные институты; институты противопожарной обороны, картографии и геодезии; центры сбора данных аэрокосмического мониторинга; службы надзора в сфере природоохраны , в сфере транспорта; инженерно-технические службы обеспечения, профильные коммерческие компании. потому что беспилотные аппараты применяются как для фото- и видеосъемок праздника, так и для обеспечения безопасности каких либо объектов, что делает БПЛА нужными и универсальными

**Продолжение обучения:** Получить высшее образование по данному профилю можно в НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ НА НАШЕМ САЙТЕ <u>https://bgkbor.ru/abituriientam</u>