

Направление подготовки:

25.02.08 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

Профиль подготовки

«ОПЕРАТОР БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ»

Формы обучения: очная (основное общее образование - 3 года, 10 месяцев),

очная (среднее общее образование - 2 года, 10 месяцев).

квалификация – бакалавр.

Сейчас в России насчитывается около 100 тысяч специалистов в сфере разработки, производства и эксплуатации гражданских беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). Количество необходимых специалистов, включая операторов беспилотников, по данным Минпромторга, к 2030 году может составить 60% от общего объема спроса на кадры в этом секторе – около 600 тысяч человек.

Оператор БПЛА — специалист, который отвечает за наземное управление беспилотным воздушным судном с земли. Это также человек, который управляет внешними нагрузками БВС, составляет полетный план, принимает и обрабатывает данные с воздуха, обслуживает технику. Профессия оператора БПЛА возникла официально в России в январе 2017 года. Сегодня профессия становится все более значимой и востребованной.



Объектами профессиональной деятельности являются:

- дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа;
- дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного 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.

Области профессиональной деятельности:

- 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.

