

**Специальность 1-37 04 03 Беспилотные авиационные
комплексы (по направлениям) Unmanned Aircraft
Complexes (majors in)**

направлению: 1-37 04 03-01 «Беспилотные авиационные комплексы
(государственной авиации)»

специализации: 1-37 04 03-01 01 «Техническая эксплуатация беспилотных
авиационных комплексов»

специализации: 1-37 04 03-01 02 «Технологическая эксплуатация
беспилотных авиационных комплексов»

Получаемая квалификация – Инженер. Специалист по управлению.
Engineer. Specialist in Management.

Продолжительность обучения - 4 года.

Основные предметы: Физика, высшая математика, белорусский язык (профессиональная лексика), иностранный язык, экономика, философия, история, материаловедение и технология конструкционных материалов, электротехника и электроника, теоретическая механика, аэродинамика и динамика полета, электропитание радиоэлектронной техники (в том числе энергосбережение), авиационные антенно-фидерные устройства, организация эксплуатации авиационной техники, конструирование программ, основы построения вычислительных систем, радиоприемные и радиопередающие устройства, идеологическая работа в вооруженных силах и основы идеологии белорусского государства, тактика подразделений и частей беспилотных авиационных комплексов, организация применения БАК государственной авиации, военная топография.

Сферой профессиональной деятельности специалиста являются:

- оборонная деятельность;
- ремонт, техническое обслуживание летательных аппаратов.

Виды профессиональной деятельности специалиста:

- организационно-управленческая;
- эксплуатационная и производственно-технологическая;
- научно-исследовательская.

Объектами труда специалиста являются:

- воинские коллективы;
- беспилотные авиационные комплексы;
- наземные средства управления летательными аппаратами;
- конструктивные, аппаратные, программно-технические комплексы и системы;
- программное, математическое, информационное, техническое, эргономическое, организационное и правовое обеспечение;
- технологические процессы, обеспечивающие эксплуатацию, ремонт, регулировку и контроль параметров беспилотных авиационных комплексов;
- динамика полетов беспилотных авиационных комплексов.

Выпускник данной специальности подготовлен для выполнения следующих профессиональных функций:

- эксплуатации беспилотных авиационных комплексов;
- обеспечение требуемого уровня исправности и надежности оборудования беспилотных авиационных комплексов, а также высокой безопасности полетов;
- организация, руководство и обеспечение полетов;
- системный анализ и постановка задач;
- обучение и повышение квалификации личного состава подразделения (коллектива);
- управлению подчиненными формированиями в мирное и военное время.

Возможности продолжения образования специалиста:

- специалист может продолжить образование на второй ступени высшего образования (магистратура) в соответствии с рекомендациями ОКРБ 011-2009.

Распределение

- воинские части вооруженных сил РБ и другие силовые структуры РБ.