

1-37 04 03 Беспилотные авиационные комплексы (по направлениям)
Направление специальности 1-37 04 03-02 Беспилотные авиационные комплексы (гражданской авиации)
Специализация 1-37 04 03-02 01 Техническая эксплуатация беспилотных авиационных комплексов
Speciality 1-37 04 03 Unmanned Aircraft Complexes (majors in)

Квалификация Инженер. Специалист по управлению
Qualification Engineer. Specialist in Management
Продолжительность обучения 4 года.

Основные предметы: конструкция и эксплуатация БАК, целевая нагрузка БАК, радиолокационные системы, радионавигационные системы, устройство и эксплуатация средств связи и систем передачи данных БАК, автоматика радиотехнических устройств, профессионально-ориентированный английский язык.



Сферой профессиональной деятельности специалиста являются:

- предприятия, учреждения и организации, осуществляющие эксплуатационно-техническую деятельность и выполняющие техническую эксплуатацию и ремонт БАК;
- предприятия, учреждения и организации, осуществляющие, производственно-технологическую деятельность и выполняющие разработку и производство БАК;

- предприятия, учреждения и организации, осуществляющие организационно-управленческую деятельность при технической эксплуатации, разработке, производстве и ремонте БАК.



Объектами труда специалиста являются:

- беспилотные авиационные комплексы;
- технологические процессы, обеспечивающие техническую эксплуатацию и ремонт БАК.

Выпускник данной специальности подготовлен для выполнения следующих профессиональных функций:

- организация и осуществление эксплуатации, технического обслуживания и ремонта БАК в соответствии с требованиями эксплуатационной и ремонтной документации;
- проведение анализа нарушения работоспособности, определение причин отказов БАК, проведение дефектации и замены узлов и механизмов;
- использование диагностической аппаратуры, средств наземного обслуживания и инструментов для технического обслуживания и ремонта БАК;
- обеспечение безопасности работ по техническому обслуживанию и ремонту БАК, осуществление контроля за соблюдением правил охраны труда и окружающей среды, безопасности труда и противопожарной защиты;
- использование автоматизированной системы управления техническим обслуживанием БАК;
- проверка качества работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования.