



ГВЕРЖДАЮ
Директор Кыргызского авиационного
института им. И. Абдраимова
Курманов У.Э

01 сентября 2025 г.

Квалификационная характеристика выпускника по специальности экспериментального учебного плана – «Техническая эксплуатация беспилотных летательных аппаратов»

Области профессиональной деятельности выпускников по специальности экспериментального учебного плана – «Техническая эксплуатация беспилотных летательных аппаратов»:

Выпускник образовательной программы среднего профессионального образования по специальности «Техническая эксплуатация беспилотных летательных аппаратов» является квалифицированным техником (специалистом по технической эксплуатации), подготовленным к профессиональной деятельности в области технического обслуживания, диагностики, ремонта и обеспечения работоспособности беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) и их функциональных систем.

Выпускник обладает сформированным комплексом общих и профессиональных компетенций, позволяющих ему организовывать собственную профессиональную деятельность, принимать обоснованные решения в стандартных и нестандартных производственных ситуациях, эффективно использовать информационно-коммуникационные технологии, работать в команде и нести ответственность за результаты выполняемых работ. Он способен к саморазвитию, адаптации к изменениям условий труда и технологий, а также к выполнению организационно-управленческих функций в малых производственных коллективах.

В профессиональной деятельности выпускник способен осуществлять предполётную и послеполётную подготовку БПЛА, проводить плановое и внеплановое техническое обслуживание, диагностику и текущий ремонт планера, силовой установки, бортового и наземного оборудования. Он владеет навыками проверки исправности, работоспособности и готовности БПЛА самолётного и вертолётного типов, наземных станций управления и систем обеспечения полётов к использованию по назначению.

Выпускник подготовлен к технической эксплуатации бортовых систем регистрации полётных данных, систем сбора, передачи и обработки информации, а также оборудования полезной нагрузки. Он способен выполнять наладку, настройку,

регулировку и опытную проверку оборудования и систем БПЛА, выявлять и устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации.

Квалификационная характеристика выпускника предусматривает готовность к ведению учёта срока службы и наработки элементов БПЛА, анализу причин отказов, неисправностей и повреждений с целью планирования технического обслуживания и повышения надёжности эксплуатации. Выпускник способен осуществлять входной контроль функциональных узлов, деталей, расходных материалов и оборудования полезной нагрузки в соответствии с установленными технологическими процессами.

Выпускник владеет навыками ведения эксплуатационно-технической и ремонтной документации, а также осуществления контроля качества выполняемых работ по техническому обслуживанию и ремонту БПЛА в соответствии с действующими стандартами, нормативными требованиями и авиационными правилами.

Сформированные в ходе освоения образовательной программы компетенции обеспечивают готовность выпускника к успешной профессиональной деятельности, социальной и профессиональной адаптации, а также к дальнейшему профессиональному росту в сфере эксплуатации беспилотных авиационных систем.

Объекты профессиональной деятельности по специальности подготовки экспериментального учебного плана – «Техническая эксплуатация беспилотных летательных аппаратов:

Объектами профессиональной деятельности техника являются беспилотные летательные аппараты различных модификаций (самолетного и вертолетного типов), их планеры, силовые установки, бортовое радиоэлектронное оборудование, системы регистрации полетных данных, наземные станции управления, а также оборудование полезной нагрузки.

Профессиональная подготовка выпускника обеспечивает готовность к организации и осуществлению полного цикла технической эксплуатации данных объектов, включая предварительную и предполётную подготовку, проверку исправности и готовности к выполнению полётных заданий, наладку, настройку, диагностику и ремонт бортовых и наземных систем, обработку и анализ эксплуатационных данных, а также ведение установленной документации и контроль качества всех видов технических работ.

Зам. директора
по учебной работе



О.А. Садовская