

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И ДОРОГ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
им. И. АБДРАИМОВА**

Рассмотрено
Учёным советом
КАИ им. И.Абдраимова
Протокол № 1
От « 8 » 09 2020г.


УТВЕРЖДАЮ
Директор
КАИ им. И.Абдраимова
к.т.н., доцент Курманов У.Э.


ПОЛОЖЕНИЕ
об Опытно – конструкторской лаборатории
(Лаборатория молодых учёных)
Кыргызского авиационного института им. И.Абдраимова

Бишкек 2020

1. Общие положения

- 1.1 Настоящее Положение разработано в целях организации внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы студентов, вовлечения их в проведение конструкторской и научно – исследовательской деятельности, являющейся важным элементом повышения качества подготовки по программам высшего и среднего профессионального образования.
- 1.2 Положение определяет правовой статус «Опытно-конструкторской лаборатории» Авиаинститута (далее – Лаборатория), её задачи, функции, порядок финансирования и имущественного обеспечения, а также непосредственно организацию конструкторской, экспериментальной и научно – исследовательской работы.
- 1.3 Лаборатория является структурным подразделением Кыргызского авиационного института имени И.Абдраимова, целью создания которой являются:
 - повышение качества подготовки специалистов различных профилей для авиационной отрасли;
 - формирование коллектива молодых учёных из числа обучающихся студентов;
 - обеспечение технических возможностей участия молодых учёных в различных научно – исследовательских работах, оказание помощи в их творческих изысканиях;
 - осуществление опытно-конструкторских разработок на инициативной основе и по заказам других подразделений и сторонних организаций;
 - участие в различных, в том числе, и международных конференциях, симпозиумах, выставках и конкурсах;
 - развития международного сотрудничества в интересах КАИ им. И.Абдраимова.
- 1.4 Лаборатория не имеет самостоятельного баланса и статуса юридического лица. За Лабораторией закрепляются в учебных корпусах площади, необходимые для проведения конструкторско-технологических работ, проведения экспериментов и исследовательских мероприятий. В случае выделения Авиаинститутом оборудования, необходимого для функционирования Лаборатории назначается материально-ответственный за их сохранность и рациональное использование.
- 1.5 Лаборатория реорганизуется и ликвидируется по представлению Ученого совета Авиаинститута, непосредственно подчиняется директору Авиаинститута, а по функциональным обязанностям заместителям директора по учебной и научной работам.
- 1.6 Лаборатория взаимодействует со всеми отделами и службами Авиаинститута.

1.7 В своей деятельности Лаборатория руководствуется:

- Конституцией и Законами Кыргызской Республики;
- Конвенцией о правах ребёнка;
- Законом Кыргызской Республики «Об образовании»;
- Воздушным кодексом Кыргызской Республики;
- Авиационными правилами Кыргызской Республики;
- Приказами и указаниями руководства Авиаинститута;
- Правилами и нормами охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;
- Уставом Авиаинститута и Правилами внутреннего распорядка;
- другими нормативно-правовыми актами Кыргызской Республики, которые могут касаться деятельности Лаборатории.

2. Основные задачи Лаборатории.

2.1 Основными задачами Лаборатории являются:

- проведение научно-исследовательских работ студентов (НИРС) и опытно-конструкторских работ (ОКР) в соответствии с утверждёнными планами;
- проведение экспериментальных исследований;
- проведение НИРС и ОКР по заданиям других подразделений Авиаинститута и сторонних организаций;
- создание экспериментальной и информационной базы для развития новых междисциплинарных научных направлений;
- повышение уровня опытно-конструкторских разработок и научных исследований;
- развитие международного сотрудничества в интересах Авиаинститута;
- осуществление разработок экспериментальных конструкций от стадии идей до стадии макетных и опытных образцов.

2.2 При осуществлении своей деятельности в случаях, не предусмотренных настоящим Положением, Лаборатория руководствуется Уставом КАИ им. И.Абдраимова, решениями Учёного совета КАИ им. И.Абдраимова и действующим законодательством Кыргызской Республики.

3. Функции Лаборатории.

3.1 Текущее обеспечение НИРС и учебно-исследовательского процесса:

- обеспечение текущей работы Лаборатории (эксплуатация, профилактическое обслуживание и ремонт оборудования);
- развитие материально-технической базы Лаборатории, оснащение её необходимым оборудованием;

- подготовка и выпуск инструктивной и разрешительно-организационной документации, необходимой для проведения лабораторных и исследовательских работ;

3.2 Планирование и обеспечение НИРС и учебного процесса:

- проведение семинаров с приглашением соответствующих специалистов;
- организация мероприятий по подготовке участия студентов в конференциях, конкурсах, выставках и т.п.;
- подготовка научно-исследовательских проектов;
- разработка, изготовление, ремонт и реставрация учебно-методических пособий, непосредственно используемых в учебном процессе.

4. Структура Лаборатории.

4.1 Непосредственное руководство Лабораторией осуществляет Заведующий лабораторией, который назначается, как правило, из числа сотрудников Авиаинститута. Заведующий лабораторией является руководителем, координирующим производство всех работ, и обеспечивающим безопасное их выполнение.

4.2 Штатное расписание определяется распорядительными документами Учёного совета и утверждается Директором КАИ им. И.Абдраимова.

4.3 Основой структуры Лаборатории являются профессорско-преподавательский состав и студенты Авиаинститута, работающие по соответствующим научно-исследовательским программам и проводящие опытно-конструкторские работы.

4.4 Структура Лаборатории может включать в себя и временные творческие коллективы.

5. Права, обязанности и ответственность Заведующего лабораторией.

5.1 Заведующий лабораторией в своей деятельности руководствуется законодательством Кыргызской Республики, нормативными актами Авиаинститута и настоящим Положением.

5.2 Заведующий лабораторией обязан:

- осуществлять научно-техническое, экономическое, административное руководство лабораторией, планировать и координировать её деятельность, взаимодействие со всеми отделами и структурными подразделениями Авиаинститута и сторонними организациями;

- обеспечивать составление, согласование, выполнение основных задач в соответствии с планом работ, а также других функций Лаборатории, перечисленных в данном Положении;
- представлять Лабораторию на заседаниях, совещаниях в Авиаинституте и внешних организациях;
- отчитываться о своей деятельности согласно п. 1.5 данного Положения;
- разрабатывать планы и программы деятельности Лаборатории, их обоснование, производить необходимые согласования и утверждения;
- принимать участие в подготовке и выпуске организационно-распорядительной документации, регламентирующей деятельность Лаборатории;
- выполнять и контролировать материально-техническое обеспечение Лаборатории;
- руководить обеспечением текущей деятельности Лаборатории;
- организовать выполнение персоналом требований безопасности, сохранения коммерческой тайны и интеллектуальной собственности;
- выполнять требования норм и правил охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

5.3 Заведующий лабораторией имеет право:

- представлять в подразделениях Авиаинститута и во внешних организациях по всем вопросам компетенции Лаборатории;
- составлять и корректировать планы работ Лаборатории;
- принимать обоснованные решения по вопросам научно-технической деятельности Лаборатории и расходования материальных средств;
- выносить на обсуждение Учёного совета Авиаинститута вопросы, относящиеся к деятельности Лаборатории;
- требовать от сотрудников Лаборатории качественного выполнения работ в установленные сроки;
- требовать от работающих в Лаборатории неукоснительного выполнения правил и инструкций по технике безопасности, пожарной безопасности и производственной дисциплины;
- приостанавливать деятельность работающих в Лаборатории, нарушающих правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности до устранения нарушений.

5.4 Заведующий Лабораторией несёт ответственность за:

- результаты деятельности Лаборатории;
- выполнение планов НИРС и ОКР;
- правильность планирования и организацию работ в Лаборатории;
- эффективное использование, поддержание в работоспособном состоянии и сохранность материальной базы Лаборатории;
- Соблюдение правил техники безопасности, пожарной безопасности и производственной санитарии;
- Своевременное и достоверное предоставление установленной отчетности;
- Выполнение правил и норм по охране окружающей среды;
- Организацию и контроль выполнения требований Правил внутреннего распорядка, сохранения коммерческой тайны и интеллектуальной собственности лично и персоналом;
- Выполнение возложенных задач, функций, обязанностей, правильность и полноту использования предоставленных прав.

6. Имущество Лаборатории.

6.1 Лаборатория размещается в помещениях, выделенных руководством КАИ им. И.Абдраимова и обеспечивает их надлежащее использование.

6.2 Оборудование и инструмент, используемый в деятельности Лаборатории, в обязательном порядке заносится в реестр (опись) и хранится в условиях, обеспечивающих его сохранность.

Разработано на Кафедре ЛТЭ ВС и ОУТС

Заместитель директора по учебной работе

Садовская О.А.

Заместитель директора по научной работе

Советбеков Ю.С.

ВрИО заведующего Отделом качества,
безопасности полётов и стандартов ИКАО

Белгибаев А.К.