



БҮЙРУК
ПРИКАЗ

2025-г. 18-майында № 04-376

Бишкек ш.
г.Бишкек

**“Техникалык персоналга карата минималдуу квалификациялык
талаптарды белгилөө боюнча жол-жоболорун”
бекитүү жана күчүнө киргизүү жөнүндө**

Кыргыз Республикасынын Министрлер Кабинетине караштуу Жарандык авиация мамлекеттик агенттигинин (мындан ары - Мамлекеттик агенттик) 2025-жылдын 26-майындағы № 12-108 «Кыргыз Республикасынын Министрлер Кабинетине караштуу Жарандык авиация мамлекеттик агенттигинин документтерин англис тилине которуу жана актуалдаштыруу жөнүндө» буйругуна ылайык эл аралык уюмдар менен өз ара аракеттенүүнүн натыйжалуулугун жогорулатуу, эл аралык аудиторлор жана өнөктөштөр үчүн документтердин жеткиликтүүлүгүн жогорулатуу жана кабыл алууну жөнөкөйлөтүү максатында, **буйрук кылам:**

1. Бул буйруктун тиркемесине ылайык “Техникалык персоналга карата минималдуу квалификациялык талаптарды белгилөө боюнча жол-жоболору” бекитилсін жана күчүнө киргизилсін.
2. Аталган Жол-жоболор ушул буйрукка кол коюлган учурдан тартып күчүнө кирсін.
3. Мамлекеттик агенттиктин Учууга жарактуулугун колдоо башкармалыгы бул Жол-жоболорду аткарууга кабыл алсын.
4. Бул буйруктун аткарылышын көзөмөлдөө директордун орун басары К.Т. Төлөгөновго жүктөлсүн.

**Об утверждении и введении в действие «Процедуры
по установлению минимальных квалификационных требований
к техническому персоналу»**

На основании приказа Государственного агентства гражданской авиации при Кабинете Министров Кыргызской Республики (далее – Государственное агентство) №12-108 от 26.05.2025г. «О переводе на английский язык и актуализации документов Государственного агентства гражданской авиации при Кабинете Министров Кыргызской Республики в рамках подготовки к международным аудитам», а также в целях повышения эффективности взаимодействия с международными организациями, повышения доступности и упрощения восприятия внутренней документации для международных аудиторов и партнеров, **приказываю:**

1. Утвердить и ввести в действие «Процедуры по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу» согласно приложению данного приказа.
2. Ввести в действие указанную Процедуру с момента подписания настоящего приказа.
3. Управлению поддержания лётной годности Государственного агентства принять к исполнению данную Процедуру.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора К.Т. Төлөгөнова.

Директор

Д.К. Бостонов

 ГАГА Государственное Агентство гражданской авиации Кыргызской Республики	Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel	Документ № Document № SCAA-AIR-PRC-83	
		Раздел Charter 0	
		Редакция Edition 01	

“APPROVED”

By order of the State
 Civil Aviation Agency
 under the Cabinet of Ministers
 of the Kyrgyz Republic
 dated “18” ноябрь 2025
 No. 04-376



«УТВЕРЖДЕНО»

Приказом Государственного
 агентства гражданской авиации
 при Кабинете Министров
 Кыргызской Республики
 от «18» ноябрь 2025 года.
 № 04-376



Процедуры по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу

**Procedures for establishing minimum qualification
requirements for technical personnel**

Бишике

 ГАГА <small>Государственное Агентство по Авиации Кыргызской Республики</small>	Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel	Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
	Раздел Charter	0	
	Редакция Edition	01	

Введение Introduction

Настоящие Процедуры разработаны в соответствии с Воздушным Кодексом Кыргызской Республики, требованиями стандартов и рекомендуемой практики принятой международной организацией гражданской авиации ИКАО, одобренными Органом ГА нормативными документами и другими нормативными документами, регулирующими деятельность гражданской авиации Кыргызской Республики.

Система сертификации технического персонала в организациях/отделах по ТО АТ вводится с целью повышения безопасности и регулярности полетов воздушных судов (в дальнейшем - ВС) путем усиления государственного контроля за уровнем их квалификации и деятельности.

Процедуры по минимальным квалификационным требованиям к техническому персоналу гражданской авиации Кыргызской Республики направлены на поддержание квалификации на должном уровне с целью повышение безопасности и регулярности полетов воздушных судов.

Данные Процедуры также направлены в целях установления достаточности их теоретической и практической подготовки, проверки их знаний и навыков для получения и поддержания квалификации на право выполнять свои должностные обязанности в соответствии с занимаемой должностью.

Для получения и поддержания квалификации на соответствующем уровне техническому персоналу необходимо пройти первоначальную подготовку и последующую периодическую в соответствии с квалификационными требованиями не ни ниже указанных в данной процедуре.

Организация/отдел по ТО определяет персонал, ответственный за обеспечение своевременного прохождения и контроль за требуемым обучением с целью поддержания квалификационных требований технического персонала согласно занимаемых должностей.

These Procedures have been developed in accordance with the Air Code of the Kyrgyz Republic, the requirements of standards and recommended practices adopted by the International Civil Aviation Organization (ICAO), regulatory documents approved by the Civil Aviation Authority, and other regulatory documents governing civil aviation activities in the Kyrgyz Republic.

The certification system for technical personnel in organizations/departments responsible for aircraft maintenance is being introduced with the aim of improving the safety and regularity of aircraft flights by strengthening state control over their qualifications and activities.

The procedures for minimum qualification requirements for civil aviation technical personnel in the Kyrgyz Republic are aimed at maintaining qualifications at the appropriate level in order to improve the safety and regularity of aircraft flights.

These Procedures are also intended to establish the adequacy of their theoretical and practical training, to test their knowledge and skills in order to obtain and maintain the qualifications required to perform their duties in accordance with their position.

In order to obtain and maintain the appropriate level of qualification, technical personnel must undergo initial training and subsequent periodic training in accordance with qualification requirements that are not lower than those specified in this procedure.

The organization/department responsible for technical training determines the personnel responsible for ensuring timely completion and monitoring of the required training in order to maintain the qualification requirements of technical personnel in accordance with their

 ГАГА <small>Государственное Агентство по гражданской авиации Кыргызской Республики</small>	Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel	Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
		Раздел Charter	0
		Редакция Edition	01

Удостоверение по авторизации является документом, дающим право специалисту (его владельцу) в пределах предоставленных ему прав выполнять конкретный перечень работ по восстановительному, текущему ремонту определенного типа ВС или другие задачи и оформлять соответствующую документацию на выполненные работы;

Квалификационные требования к персоналу организации по ТО должны быть прописаны в должностных инструкциях каждого сотрудника и должны быть установлены не ниже минимальных квалификационных требований, указанных в данной процедуре. По усмотрению организаций/отделов по ТО АТ могут быть квалификационные требования добавлены и установлены выше для технического персонала.

positions.

An authorization certificate is a document that grants a specialist (its holder) the right, within the limits of the rights granted to them, to perform a specific list of restoration and routine repair work on a certain type of aircraft or other tasks and to draw up the relevant documentation for the work performed.

The qualification requirements for the organization's maintenance personnel must be specified in the job descriptions of each employee and must not be lower than the minimum qualification requirements specified in this procedure. At the discretion of the maintenance organizations/departments, additional qualification requirements may be added and set at a higher level for technical personnel.

	Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу	Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
	Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel	Раздел Charter	0
		Редакция Edition	01

0.1 Ведомость по документу

0.1 Document statement

Название документа Document title	Процедуры по установлению минимальным квалификационным требованиям к техническому персоналу Procedures for minimum qualification requirements for technical personnel			
Разработано Developed	Начальник УПЛГ Head of AIR			
Разработчик Developer	Абдылдаев Кубанычбек Азизович Abdyldaev Kubanychbek			
Введено в действие Put into effect	<input checked="" type="checkbox"/> Впервые Initial Issue	<input type="checkbox"/> Ревизия Revision		
Распорядительный документ Administrative document	Приказом Государственного агентства гражданской авиации при Кабинете Министров Кыргызской Республики «Об утверждении «Процедуры по установлению минимальным квалификационным требованиям к техническому персоналу» от _____. _____. _____. №_____ Order of the State Civil Aviation Agency under the Cabinet of Ministers of the Kyrgyz Republic "Procedure granting authorizations to airworthiness inspectors " dated _____. _____. _____. №_____			
Дата введения в действие Effective date	" ____ " ____ 2025 год. " ____ " ____ 2025 year.			
Место хранения контрольного экземпляра Location of the reference copy	Управление поддержания летной годности Airworthiness Department			
Периодичность пересмотра Frequency of review	Один раз в год Once a year			
Ведомость по копии документа Statement of account based on a copy of the document				
Статус экземпляра Copy status	Контрольный Control	<input type="checkbox"/>	Рабочий Worker	<input type="checkbox"/>
Порядковый номер Serial number				
Держатель экземпляра Copy holder				
Ответственный за ведение экземпляра Responsible for maintaining a copy				

 ГАГА <small>Государственное Агентство по гражданской авиации Киргизской Республики</small>	Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу	Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
	Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel	Раздел Charter	0
		Редакция Edition	01

0.2. Содержание

0.2. Content

Введение	2
Introduction	2
0.1 Ведомость по документу.....	4
0.1 Document statement	4
0.2. Содержание.....	5
0.2. Content	5
0.3. Перечень владельцев документа	6
0.3. List of document owners	6
0.4. Ответственное подразделение за внесение изменений и дополнений	6
0.4. Department responsible for making changes and additions.....	6
0.5. Актуальность страниц.....	7
0.5. Relevance of pages.....	7
0.6. Изменения и дополнения	7
0.6. Amendments and additions	7
0.7. Область действия	8
0.7. Scope	8
0.8. Связанные документы.....	9
0.8. Related documents.....	9
0.9. Нормативные ссылки	9
0.9. Normative references	9
0.10. Термины и определения	9
0.10. Terms and definitions.....	9
0.11. Сокращение	11
0.11. Abbreviation	11
0.12. Перечень действующих страниц и регистрация ревизий.....	12
0.12. List of active pages and revision registration.....	12
0.13. Лист регистрации проверок, изменений и дополнений	13
0.13. Record sheet for checks, changes, and additions	13
1. Требования к подтверждению квалификации.	14
1. Requirements for confirmation of qualifications.....	14
2. Контроль за процедурой квалификационных требований	16
2. Oversight of the qualification requirements process.....	16
3. Оценка компетенции персонала.....	17
3. Assessment of staff competence	17
4. Хранение документации по оценки компетенции персонала.....	18
4. Storage of documentation on staff competency assessment.....	18
Приложение 1	19
Appendix 1	19

 ГАГА <small>Государственное Агентство по Авиации и Аэронавигации Киргизской Республики</small>	Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel	Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
	Раздел Charter	0	
	Редакция Edition	01	

0.3. Перечень владельцев документа

0.3. List of document owners

Регистрационный номер экземпляра Copy registration number	Статус Status	Формат Format	Владелец экземпляра Copy Owner	Дата получения Date of receipt	Подпись Caption
1	Контрольный / Control	Бумажный / Электронный Paper / electronic	Управление поддержания летной годности Airworthiness Department		
2	Контрольный / Control	Бумажный / Paper	Канцелярия Chancellery		
3	Копия Copy	Электронный / Electronic	Отдел мониторинга качества и системы управления безопасностью полетов Quality Monitoring and Safety Management System Division		

0.4. Ответственное подразделение за внесение изменений и дополнений

0.4. Department responsible for making changes and additions

Заведующий управление поддержания летной годности является ответственным за внесение изменений и дополнений в настоящую процедуру.

Контактная информация:

Телефон/факс: 0312 25-15-71

Электронная почта: k.abdyldaev@caa.kg

The head of the continuing airworthiness management department is responsible for making changes and additions to this procedure.

Contact information:

Phone/fax: 0312 25-15-71

Email: k.abdyldaev@caa.kg

 ГАГА <small>Государственное Агентство по гражданской авиации Киргизской Республики</small>	Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel	Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
	Раздел Charter		0
	Редакция Edition		01

0.5. Актуальность страниц

0.5. Relevance of pages

Все действующие страницы документа должны быть указаны в Перечне действующих страниц с указанием номера страницы, номера ревизии и даты вступления в силу. В случае, если номер страницы, номер ревизии или дата вступления в силу не соответствуют данным, указанным в Перечне действующих страниц и регистрации **изменений**, такие страницы считаются недействительными, не подлежат использованию и должны быть незамедлительно изъяты из документа.

All current pages of the document shall be listed in the List of Effective Pages (LEP), indicating the page number, revision number, and effective date. If the page number, revision number, or effective date does not correspond to the data specified in the LEP and the record of amendments, such pages shall be considered invalid, shall not be used, and must be withdrawn from the document without delay.

0.6. Изменения и дополнения

0.6. Amendments and additions

Изменения и дополнения в настоящую Процедуру вносятся в случае:

- Внесения изменений в нормативные документы Агентства;
- Совершенствования производственных процессов;
- Результатов проведенных инспекций и аудитов;
- Расследования авиационных происшествий и инцидентов;
- Научных исследований и рекомендованной практики в области безопасности полетов, авиационной безопасности и качества.

Правом внесения поправок, изменений и дополнений в Процедуру обладает заведующий управления поддержания летной годности, Абылдаев К.А. Для этого необходимо предварительное письменное представление замечаний, предложений и пожеланий от заинтересованных сторон. Все поступившие поправки будут тщательно проанализированы, и при необходимости зарегистрированы с внесением записи в «Лист регистрации поправок, изменений и дополнений документа».

Amendments and additions to this Procedure shall be made in the following cases:

- Amendments to the Agency's regulatory documents;
- Improvement of production processes;
- Results of inspections and audits conducted;
- Investigation of aviation accidents and incidents;
- Scientific research and recommended practices in the field of flight safety, aviation security, and quality.

The head of the airworthiness maintenance department, K.A. Abdyldaev, has the right to make amendments, changes, and additions to the Procedure. To do so, he must first receive written comments, suggestions, and requests from interested parties. All amendments received will be carefully analyzed and, if necessary, registered with an entry in the “**List of amendments, changes, and additions to the document.**”

 ГАГА <small>Государственное Агентство по гражданской авиации Кыргызской Республики</small>	Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel	Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
	Раздел Charter		0
	Редакция Edition		01

0.7. Область действия

0.7. Scope

Настоящая Процедура устанавливает общие требования по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу организаций/отделов по ТО АТ зарегистрированных в Кыргызской Республике.

Документирование данных требования направлено на обеспечение согласованности действий сотрудников и подразделений, единое понимание требований законодательства, стандартов и норм в области гражданской авиации.

Процедура применяется к организациям/отделам по ТО АТ для обеспечения минимальных квалификаций требований к техническому персоналу.

Примечание: В данной процедуре под документацией в сфере гражданской авиации (далее авиационная документация) понимается документация, связанная с:

- поддержанием летной годности воздушных судов организацией/отделами технического обслуживания квалифицированным персоналом;
- соответствием компетентного технического персонала в организация/отделах по ТО АТ с целью обеспечения качественного и безопасного выполнения своих обязанностей;
- сертификацией технического персонала в соответствии с национальными и международными стандартами;
- ведением и контролем документации в соответствии с программой проведения подготовки/переподготовки технического персонала в организациях/отделах по ТО/АТ.

This Procedure establishes general requirements for setting minimum qualification requirements for technical personnel of organizations/departments for technical maintenance of aircraft registered in the Kyrgyz Republic.

Documenting these requirements is intended to ensure consistency in the actions of employees and departments, as well as a common understanding of the requirements of legislation, standards, and norms in the field of civil aviation.

The procedure applies to organizations/departments responsible for technical maintenance of automated systems to ensure minimum qualification requirements for technical personnel.

Note: In this procedure, civil aviation documentation (hereinafter referred to as aviation documentation) refers to documentation related to:

- maintaining the airworthiness of aircraft by maintenance organizations/departments with qualified personnel;
- the competence of technical personnel in organizations/departments responsible for technical maintenance of automated systems, with the aim of ensuring the high-quality and safe performance of their duties;
- certification of technical personnel in accordance with national and international standards;
- Maintaining and controlling documentation in accordance with the program for training/retraining technical personnel in organizations/departments for technical maintenance/accident prevention.

	Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу	Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
	Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel	Раздел Charter	0
		Редакция Edition	01

0.8. Связанные документы

0.8. Related documents

Номер Number	Наименование Name
SCAA-QMS-STD-02	Стандарт по разработке нормативных документов Standard for the development of regulatory documents
SCAA-AIR-LST-29	Реестр внутренних документов управление поддержания летной годности Register of internal documents for continuing airworthiness management

0.9. Нормативные ссылки

0.9. Normative references

Настоящая Процедура разработана с учетом требований и рекомендаций следующих документов, стандартов и рекомендуемых практик:

Воздушное законодательство Кыргызской Республики:

- Воздушный Кодекс Кыргызской Республики от 06.08.2015 №219;
- Авиационные правила Кыргызской Республики – 1, 6, 8;

Инструктивный материал:

ИКАО Doc. 9760

This Procedure has been developed taking into account the requirements and recommendations of the following documents, standards, and recommended practices:

Air legislation of the Kyrgyz Republic:

- Air Code of the Kyrgyz Republic dated August 6, 2015, No. 219;
- Aviation Regulations of the Kyrgyz Republic – 1, 6, 8;

Instructional material:

ICAO Doc. 9760

0.10. Термины и определения

0.10. Terms and definitions

Ремонт – Восстановление лётной годности авиационного изделия, определяемой соответствующими нормами лётной годности, после его повреждения или износа.

Эксплуатант - Лицо, организация или предприятие, занимающиеся эксплуатацией ВС или предлагающие свои услуги в этой области.

Техническое обслуживание – Проведение работ, необходимых для обеспечения сохранения лётной годности ВС, включая контрольно-восстановительные работы, проверки, замены, устранение дефектов, выполняемые как отдельности, так и в

Repair – Restoration of the airworthiness of an aircraft product, as defined by the relevant airworthiness standards, after damage or wear and tear.

Operator - A person, organization, or enterprise engaged in the operation of aircraft or offering services in this field.

Maintenance – Performing work necessary to ensure the airworthiness of aircraft, including inspection and repair work, checks, replacements, defect rectification, performed either separately or in combination, as well as the practical implementation of modifications or repairs.

 ГАГА <small>Государственное Агентство по Техническому Регулированию и Стандартизации Кыргызской Республики</small>	Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel	Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
	Раздел Charter		0
	Редакция Edition		01

сочетании, а также практическое осуществление модификации или ремонта.

Сертификация квалифицированного персонала — это официальный процесс признания профессиональных знаний, опыта и навыков человека, необходимых для выполнения определенных задач или занятия определенной должности, который часто осуществляется путем получения признанного диплома, сертификата, прохождения обширной подготовки или демонстрации навыков и умения успешно решать проблемы.

Квалификация — сочетание умений, знаний и установок, требуемых для выполнения задачи на предписанном уровне.

Квалификационная отметка — запись, сделанная в свидетельстве или имеющая к нему отношение документе, являющимся его частью, в которой указываются особые условия, права или ограничения, относящиеся к этому свидетельству.

Профессиональная подготовка (обучение) — первоначальная подготовка, переподготовка и поддержание профессионального уровня.

Дистанционное обучение — обучение, осуществляющееся при взаимодействии педагога и обучающихся на расстоянии, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий и телекоммуникационных средств;

Руководящий персонал — уполномоченные лица в составе персонала организации, имеющие полномочия, достаточные для того, чтобы осуществлять ресурсное и организационное обеспечение всех работ по ТО АТ в соответствии с возложенными на них обязанностями.

Certification of qualified personnel is an official process of recognizing the professional knowledge, experience, and skills required to perform certain tasks or hold a certain position, which is often achieved by obtaining a recognized diploma, certificate, undergoing extensive training, or demonstrating the skills and ability to successfully solve problems.

Qualification — a combination of skills, knowledge, and attitudes required to perform a task at a prescribed level.

Qualification mark — an entry made in a certificate or in a document related to it, which is part of it, indicating special conditions, rights, or restrictions relating to that certificate.

Professional training (education) — initial training, retraining, and maintaining professional standards.

Distance learning — learning that takes place through interaction between teachers and students at a distance, including through the use of information and communication technologies and telecommunications;

Management personnel — authorized persons within the organization's staff who have sufficient authority to provide resource and organizational support for all work related to technical maintenance of automated systems in accordance with their assigned responsibilities.

 ГАГА <small>Государственное Агентство по гражданской авиации Киргизской Республики</small>	Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel	Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
	Раздел Charter		0
	Редакция Edition		01

0.11. Сокращение

0.11. Abbreviation

Термин Term	Определение Definition
ACC	Аварийно-спасательные средства;
ERE	Emergency rescue equipment;
AП	Авиационное происшествие;
AC	Aviation accident;
АУЗ	Авиационно-учебное заведение;
ATI	Aviation training institution;
БП	Безопасность полётов;
FS	Flight safety;
ВС	Воздушное судно;
AC	Aircraft;
ВП	Вопросы протокола (протокольные вопросы);
PI	Protocol issues (protocol matters);
ГАГА	Государственное агентство гражданской авиации;
SCAA	State Civil Aviation Agency;
ИКАО	Международная организация гражданской авиации;
ICAO	International Civil Aviation Organization;
EWIS	Electrical wiring interconnection system;
ССЭП	Система соединения электрических проводов;
Кол-во	Количество; Quantity;
KР	Кыргызская Республика;
KR	Kyrgyz Republic;
КЭ	Критический элемент;
CE	Critical element;
МАК	Межгосударственный авиационный комитет;
IAC	Interstate Aviation Committee;
УЛЭ	Управление лётной эксплуатации;
OPS	Flight operations management;
CDL	Configuration Deviation List;
ПОК	Перечень отклонений от конфигурации;
СМК	Система менеджмента качества;
QMS	Quality management system;
EASA	European Union Aviation Safety Agency;
ЕАБП	Европейское агентство по безопасности полётов;
EFOD	Electronic Filing of Differences;
ЭПР	Электронная подача различий;
FTS	Fuel tank safety;
БТБ	Безопасность топливных банков;

 ГАГА <small>Государственное Агентство по Авиации и Космосу Киргизской Республики</small>	Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel	Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
	Раздел Charter	0	
	Редакция Edition	01	

0.12. Перечень действующих страниц и регистрация ревизий

0.12. List of active pages and revision registration

Номер Раздела Section number	Номер страницы Page number	Номер ревизии Revision number	Действует с: Effective from:
Раздел 0 / Section 0	1	00	
Раздел 0 / Section 0	2	00	
Раздел 0 / Section 0	3	00	
Раздел 0 / Section 0	4	00	
Раздел 0 / Section 0	5	00	
Раздел 0 / Section 0	6	00	
Раздел 0 / Section 0	7	00	
Раздел 0 / Section 0	8	00	
Раздел 0 / Section 0	9	00	
Раздел 0 / Section 0	10	00	
Раздел 0 / Section 0	11	00	
Раздел 0 / Section 0	12	00	
Раздел 0 / Section 0	13	00	
Раздел 1 /Section 1	14	00	
Раздел 1 /Section 1	15	00	
Раздел 2 / Section 2	16	00	
Раздел 3 / Section 3	17	00	
Раздел 4 / Section 4	18	00	
Приложения / Annexes	19	00	
Приложения / Annexes	20	00	
Приложения / Annexes	21	00	
Приложения / Annexes	22	00	
Приложения / Annexes	23	00	
Приложения / Annexes	24	00	
Приложения / Annexes	25	00	
Приложения / Annexes	26	00	
Приложения / Annexes	27	00	
Приложения / Annexes	28	00	
Приложения / Annexes	29	00	
Приложения / Annexes	30	00	
Приложения / Annexes	31	00	
Приложения / Annexes	32	00	

 ГАГА <small>Государственное Агентство по Авиасообщению Киргизской Республики</small>	Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel	
	Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
	Раздел Charter	0
	Редакция Edition	01

0.13. Лист регистрации проверок, изменений и дополнений

0.13. Record sheet for checks, changes, and additions

Изм. Rev.	Стр. Page	№ Главы / пункта Chapter/ item	Дата Date		Номер и дата приказа рапорт, сопровод. Письма) о внесении изменений Number and date of the order (report, accompanying document. Letters) about making changes	Исполнитель – ответственный за ведение экземпляра Программы Executor-responsible for maintaining a copy of the Program		Подпись Signature
			Проверки Verification	Внесения изменений Marking changes		Должность Position	Ф.И.О. Full name	

 ГАГА <small>Государственное Агентство по Авиации Кыргызской Республики</small>	Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel	Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
	Раздел Charter	1	
	Редакция Edition	01	

1. Требования к подтверждению квалификации.

1. Requirements for confirmation of qualifications.

1.1. Выполнение функций персонала по ТО ВС, осуществляется лицом, соответствующим настоящим Квалификационным требованиям и имеющим действующее свидетельство авиационного персонала (далее – свидетельство) с соответствующими квалификационными отметками.

1.2. Личные дела авиационного персонала, содержащие документы, их копии и записи, подтверждающие соответствие настоящим Квалификационным требованиям, хранятся в организациях/отделах по ТО АТ и предъявляются инспекторам Органа ГА КР во время надзора или по запросу.

1.3. Профессиональная подготовка авиационного персонала гражданской авиации направлена на получение необходимых знаний и навыков необходимых для выполнения своих профессиональных обязанностей. Первоначальная подготовка, переподготовка и поддержание квалификационных требований авиационного персонала осуществляются в авиационных учебных заведениях/организациях.

1.4. Обучение персонала по техническому обслуживанию может проводиться как в очной форме, так же и дистанционно.

1.5. Подтверждением прохождения обучения персоналом, является полученный сертификат от одобренной, обучающего заведения/организации.

1.6. Поддержание профессионального уровня осуществляется в авиационных учебных центрах и (или) организациях гражданской авиации, прошедших аккредитацию и одобрения Органом ГА КР.

1.7. Для проведения внутреннего обучения в организациях/отделах ТО могут проводить подготовленные инструктора/экзаменаторы, прошедшие соответствующие обучение «Подготовка инструкторов» (Train the trainers), инструкторы-экзаменаторы.

1.1. The functions of aircraft maintenance personnel shall be performed by a person who meets these Qualification Requirements and holds a valid aviation personnel certificate (hereinafter referred to as the certificate) with the appropriate qualification marks.

1.2. Personal files of aviation personnel containing documents, copies thereof, and records confirming compliance with these Qualification Requirements shall be stored at organizations/departments responsible for aircraft maintenance and presented to inspectors of the Civil Aviation Authority of the Kyrgyz Republic during supervision or upon request.

1.3. The professional training of civil aviation personnel is aimed at providing them with the knowledge and skills necessary to perform their professional duties. Initial training, retraining, and maintenance of aviation personnel qualification requirements are carried out at aviation training institutions/organizations.

1.4. Training of maintenance personnel may be conducted both in person and remotely.

1.5. Proof of completion of training by personnel is a certificate received from an approved educational institution/organization.

1.6. Professional standards are maintained at aviation training centers and/or civil aviation organizations that have been accredited and approved by the Civil Aviation Authority of the Kyrgyz Republic.

1.7. Internal training in organizations/departments may be conducted by trained instructors/examiners who have completed the relevant “Train the trainers” training course, as well as instructor-examiners.

	Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel	Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
	Раздел Charter		1
	Редакция Edition		01

1.8. Таблица с квалификационными требованиями для техническому персоналу и в указаны в (Приложении 1).

1.8. The table with minimum qualification requirements for technical and support personnel is provided in (Appendix 1).

 ГАГА <small>Государственное Агентство по гражданской авиации Кыргызской Республики</small>	Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel	Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
	Раздел Charter		2
	Редакция Edition		01

2. Контроль за процедурой квалификационных требований

2. Oversight of the qualification requirements process

2.1. Контроль за процедурой соответствия квалификационным требованиям в технических организациях/отделах обеспечивается назначенным ответственным(и) лицом(и) (обычно из сотрудников качества технического обслуживания), которые должны контролировать соответствия персонала квалификационным требованиям, сроки подготовки/переподготовки, сроки действия свидетельств персонала, сроки авторизаций.

2.2. При назначении сотрудников по техническому персоналу на должность, он (она) должен(а) соответствовать минимальным квалификационным требованиям или (выше) установленными в организациях/отделах ТО, подтверждая имеющимися сертификатами по соответствующим обучением.

2.3. Предполагаемый персонал должен оцениваться на предмет компетентности, квалификации и способности в соответствии с предполагаемыми обязанностями

2.4. При принятии новых сотрудников, операторам/техническим организациям необходимо провести им требуемое обучения в соответствии с занимаемыми должностями.

2.5. При наличии у нанимаемых сотрудников, имеющих действующие сертификаты по срокам обучению, необходимо убедится, что обучение проводилось в одобренных сертифицированных учебных заведениях (организациях) Органом ГА КР. Если сертификаты у нанимаемых сотрудников соответствуют п.2.4, то могут быть приняты, а в случаях, когда не соответствуют, необходимо провести обучение в одобренных, сертифицированных учебных заведениях (организациях) Органом ГА КР.

2.6. Контроль за соблюдением настоящей процедуры осуществляется Органом ГА КР путем проведения надзорных мероприятий за организациями по ТО и эксплуатантами.

2.1. Control over the procedure for compliance with qualification requirements in technical organizations/departments is ensured by the appointed responsible person(s) (usually from among technical maintenance quality staff), who must monitor the compliance of personnel with qualification requirements, training/retraining deadlines, the validity of personnel certificates, and authorization deadlines.

2.2. When appointing technical staff to a position, he/she must meet the minimum qualification requirements (or higher) established in the technical service organizations/departments, confirming this with existing certificates for the relevant training.

2.3. Prospective personnel should be assessed for competence, qualifications, and ability in accordance with their intended responsibilities.

2.4. When hiring new employees, operators/technical organizations must provide them with the necessary training in accordance with their positions.

2.5. If hired employees have valid training certificates, it is necessary to ensure that the training was conducted at educational institutions (organizations) approved and certified by the GA KR Authority. If the certificates of the hired employees comply with clause 2.4, they may be accepted, and in cases where they do not comply, training must be conducted at approved, certified educational institutions (organizations) by the GA KR Authority.

2.6. Compliance with this procedure shall be monitored by the CAA KR through supervisory activities carried out on maintenance organizations and operators.

 ГАГА <small>Государственное Агентство по гражданской авиации Кыргызской Республики</small>	Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel	Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
		Раздел Charter	3
		Редакция Edition	01

3. Оценка компетенции персонала

3. Assessment of staff competence

3.1. В технических организациях/отделах ТО должна проводится оценка компетенции персонала на соответствие квалификационных требований и знаний включая сертифицирующий персонал и вспомогательный персонал, в соответствии с заявленными требованиями и занимаемой должности не реже чем один раз в два года.

3.2. Оценка уровня профессиональной компетенции и подготовленности технического персонала проводится в соответствии с процедурой авторизации и осуществляется членами комиссии по авторизации, которые в соответствии с квалификацией по специальности и на основании внутренних процедур наделены полномочиями для этих целей.

3.3. Предполагаемый персонал должен оцениваться на предмет компетентности, квалификации и способности в соответствии с предполагаемыми обязанностями.

3.4. Подтверждение успешного прохождения процедуры оценки компетенции персоналом (авторизации) подтверждается документальным оформлением и выдачей удостоверения авторизации, которое по сроку действия не должно превышать 2 года или сроком не более срока действия Свидетельства инженера/техника ГА, если не имеются другие ограничения.

3.1. Technical organizations/departments must assess the competence of personnel, including certified personnel and support staff, in accordance with the stated requirements and the position held, at least once every two years.

3.2. The assessment of the level of professional competence and preparedness of technical personnel is carried out in accordance with the authorization procedure and is performed by members of the authorization commission who, in accordance with their qualifications in the specialty and on the basis of internal procedures, are authorized for these purposes.

3.3. Prospective personnel should be assessed for competence, qualifications, and ability in accordance with their anticipated responsibilities.

3.4. Successful completion of the competency assessment procedure (authorization) by personnel shall be confirmed by documentation and the issuance of an authorization certificate, which shall be valid for no more than two years or for no longer than the term of validity of the CAA engineer/technician certificate, unless other restrictions apply.

 ГАГА <small>Государственное Агентство по Авиасообщению Киргизской Республики</small>	Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel	Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
		Раздел Charter	4
		Редакция Edition	01

4. Хранение документации по оценки компетенции персонала

4. Storage of documentation on staff competency assessment

4.1. В технических организациях по ТО/отделах документация подтверждающая соответствие квалификационных требований и компетенции технического персонала должна вестись на каждого сотрудника включая в себя:

- персональные данные в виде анкеты,
- копия паспорта (ID действующего)
- диплом, выданный учебным заведением о базовом образовании(копия),
- копия свидетельства инженера/техника ГА
- сертификаты прохождения подготовки/переподготовки
- справка о прохождении стажировки (по типу(ам) ВС)
- записи о подтверждении оценку компетенции (авторизация)
- и другие данные, установленные процедурами организаций/отделов ТО

4.2. Документы о подготовке/переподготовке персонала в организациях/отделах ТО или их копии хранятся не менее двух лет после увольнения работника из организации по ТО/авиакомпании. Документы о прохождении подготовки должны предоставляться работнику по его запросу.

4.3. Документы по оценки знаний заполняется и подписывается составом аттестационной комиссии. Заполненная формы вкладывается в личное дело и хранится не менее 2х лет после увольнения сотрудника (ов).

4.1. In technical organizations for maintenance/departments, documentation confirming the compliance of technical personnel with qualification requirements and competencies must be maintained for each employee, including:

- personal data in the form of a questionnaire,
- copy of passport (valid ID)
- diploma issued by an educational institution on basic education (copy),
- copy of engineer/technician certificate GA
- certificates of training/retraining
- certificate of completion of training (by type(s) of armed forces)
- records confirming competency assessment (authorization)
- and other data established by the procedures of organizations/departments of technical maintenance

4.2. Documents on the training/retraining of personnel in maintenance organizations/departments or copies thereof shall be kept for at least two years after the employee's dismissal from the maintenance organization/airline. Documents on the completion of training shall be provided to the employee upon request.

4.3. Knowledge assessment documents shall be completed and signed by the certification commission. Completed forms shall be included in the personal file and stored for at least two years after the employee(s) leaves the company.



Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу

Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel

Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
Приложение Appendix	1
Редакция Edition	01

**Приложение 1
Appendix 1**

№	Должность <i>Position</i>	МИНИМАЛЬНЫЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ <i>MINIMUM QUALIFICATION REQUIREMENTS</i>			
		Требования к базовому образованию <i>Basic education requirements</i>	Практический опыт эксплуатации <i>Practical operating experience</i>	Требования к прохождению первоначального обучения <i>Requirements for completing initial training</i>	Требования к прохождению периодического обучения <i>Requirements for periodic training</i>
1	Технический директор <i>Technical Director</i>	- высшее профессиональное образование в сфере авиации по технической эксплуатации планеров и силовых установок или их конструированию, либо техническая эксплуатация электро- радио-, приборного оборудования воздушных судов - среднее специальное авиационное техническое образование с последующим получением высшего образования в других технических ВУЗах. - <i>Higher professional education in aviation in the field of technical operation of gliders and power plants or their design, or technical operation of electrical, radio, and instrument equipment of</i>	Практический опыт эксплуатации воздушных судов не менее 5 (пяти) лет из которых 3 года в качестве инженера. Наличие действующего свидетельства инженера ГА	At least 5 (five) years of practical experience in aircraft operation, including 3 years as an engineer. Possession of a valid civil aviation engineer certificate.	- СМК Первоначальное - SMS Первоначальное - <i>Initial QMS –</i> - <i>Initial SMS,</i> - человеческий фактор при выполнении ТО - <i>human factor in performing maintenance</i> - расследование авиационных происшествий повторное (при перерыве в работе более 1 года). - КПК по типу ВС (раз в 3 года) Для операторов зарубежных ВС: - SMK (every 2 years) - SMS Repeat (every 2 years) - Human factor in maintenance (every 2 years) - Repeat investigation of aviation incidents (if there has been a break in work of more than 1 year). - CPC by aircraft type (once every 3 years)



Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу

Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel

Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
Приложение Appendix	1
Редакция Edition	01

	<i>aircraft</i> - Secondary specialized aviation technical education followed by higher education at other technical universities.		- FTS - EWIS - Aviation Legislation - Part-CAMO <i>For foreign aircraft operators:</i> - PART-M - FTS - EWIS - Aviation Legislation - Part-CAMO	For foreign aircraft operators: - FTS (периодичность раз в 2 года) - EWIS (периодичность раз в 2 года) - Aviation Legislation (периодичность раз в 2 года) - FTS (every 2 years) - EWIS (every 2 years) - Aviation Legislation (every 2 years)
2	Менеджер контроля качества ТО /Начальник ОТК <i>Quality Control Manager / Head of Technical Control Department</i>	- высшее профессиональное образование в сфере авиации по технической эксплуатации планеров и силовых установок или их конструированию, либо техническая эксплуатация электро-, радио-, приборного оборудования воздушных судов - среднее специальное авиационное техническое образование с последующим получением высшего образования в других технических ВУЗах - Higher professional education in aviation in the field of technical operation of gliders and power plants or their design, or technical operation of electrical, radio, and instrument equipment of aircraft - Secondary specialized aviation	Практический опыт эксплуатации воздушных судов не менее 5 (пяти) лет из которых 3 года в качестве инженера и опыт работы в системе качества не менее 1 года Наличие действующего свидетельства инженера ГА <i>At least 5 (five) years of practical experience in aircraft operation, including 3 years as an engineer and at least 1 year of experience in quality systems Valid GA engineer certificate</i>	- СМК Первоначальное - SMS Первоначальное, - человеческий фактор при выполнении ТО - Aviation Legislation - расследование авиационных происшествий - QMS Initial - SMS Initial, - human factor in maintenance - Aviation Legislation - investigation of aviation accidents Для операторов зарубежных BC:



Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу

Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel

Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
Приложение Appendix	1
Редакция Edition	01

	<i>technical education followed by higher education at other technical universities</i>		<p>BC:</p> <ul style="list-style-type: none">- PART-M- FTS- EWIS- Part-CAMO- Входной контроль <p><i>For foreign aircraft operators:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- PART-M- FTS- EWIS- Part-CAMO- Entry inspection	<p><i>work of more than 1 year).</i></p> <ul style="list-style-type: none">- CPC by aircraft type (once every 3 years) <p><i>For foreign aircraft operators:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- FTS (периодичность раз в 2 года)- EWIS (периодичность раз в 2 года)(периодичность раз в 2 года)- Входной контроль (периодическое при изменении процедур) <ul style="list-style-type: none">- FTS (every 2 years)- EWIS (every 2 years) (every 2 years)- Incoming inspection (periodic when procedures change)	
3	Инженер качества ТО/инженер ОТК <i>Quality Engineer/Quality Control Engineer</i>	<ul style="list-style-type: none">- высшее профессиональное образование в сфере авиации по технической эксплуатации планеров и силовых установок или их конструированию, либо техническая эксплуатация электро-, радио-, приборного оборудования воздушных судов- среднее специальное авиационное техническое образование с последующим получением высшего образования в других технических ВУЗах.	<p>Практический опыт эксплуатации воздушных судов не менее 3 года из которых не менее 1 год в качестве инженера. Наличие действующего свидетельства инженера ГА</p> <p>At least 3 years of practical experience in aircraft operation, including at least 1 year as an engineer.</p>	<ul style="list-style-type: none">- СМК Первоначальное- SMS Первоначальное,- человеческий фактор при выполнении ТО- Aviation Legislation- расследование авиационных происшествий <p>Для операторов зарубежных BC:</p> <ul style="list-style-type: none">- PART-M- FTS	<ul style="list-style-type: none">- СМК (периодичность раз в 2 года)- SMS Повторное (периодичность раз в 2 года)- человеческий фактор при выполнении ТО (периодичность раз в 2 года)- Aviation Legislation (раз в 2 года)- расследование авиационных происшествий повторное (при перерыве в работе более 1 года).- КПК по типу BC (раз в 3 года) <p>Для операторов зарубежных BC:</p>



Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу

Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel

Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
Приложение Appendix	1
Редакция Edition	01

	<ul style="list-style-type: none">- Higher professional education in aviation in the field of technical operation of gliders and power plants or their design, or technical operation of electrical, radio, and instrument equipment of aircraft- Secondary specialized aviation technical education followed by higher education at other technical universities	<p>Valid GA engineer certificate. At least 1 year of practical experience in aircraft operation, including at least 1 year as an engineer.</p> <p>Valid GA engineer certificate.</p>	<ul style="list-style-type: none">- EWIS- Aviation Legislation- Part-CAMO- Входной контроль- <i>Initial QMS</i>- <i>Initial SMS</i>- <i>Human factors in maintenance</i>- <i>Aviation Legislation</i>- <i>Investigation of aviation incidents</i> <p><i>For foreign aircraft operators:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- PART-M- FTS- EWIS- Aviation Legislation- Part-CAMO- Incoming inspection	<ul style="list-style-type: none">- FTS (periodicity twice)- EWIS (periodicity twice)- Aviation Legislation (periodicity twice)- Входной контроль (periodic during procedure changes)- <i>QMS (every 2 years)</i>- <i>SMS Repeated (every 2 years)</i>- <i>Human factor in maintenance (every 2 years)</i>- <i>Aviation Legislation (once every 2 years)</i>- <i>Aviation accident investigation repeat (if there has been a break in work for more than 1 year).</i>- <i>CPC by aircraft type (once every 3 years)</i> <p><i>For foreign aircraft operators:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- FTS (every 2 years)- EWIS (every 2 years)- Aviation Legislation (every 2 years)- Incoming inspection (periodic when procedures change)	
4	Начальник производства/Главный инженер/Line Maintenance	<ul style="list-style-type: none">- высшее профессиональное образование в сфере авиации по технической эксплуатации планеров и силовых	Практический опыт эксплуатации воздушных судов не менее 5 (пяти) лет из	<ul style="list-style-type: none">- СМК Первоначальное- SMS Первоначальное,- человеческий фактор при	<ul style="list-style-type: none">- СМК (periodicity twice)- SMS Повторное (periodicity twice)- человеческий фактор при



Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу

Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel

Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
Приложение Appendix	1
Редакция Edition	01

	Manager	установок или их конструированию, либо техническая эксплуатация электро-, радио-, приборного оборудования воздушных судов - среднее специальное авиационное техническое образование с последующим получением высшего образования в других технических ВУЗах	которых 3 года в качестве инженера. Наличие действующего свидетельства инженера ГА	выполнении ТО - расследование авиационных происшествий Для операторов зарубежных ВС: - PART-M - FTS - EWIS - Aviation Legislation - Part-CAMO - Входной контроль	выполнении ТО (периодичность раз в 2 года) - расследование авиационных происшествий повторное (при перерыве в работе более 1 года). - КПК по типу ВС (раз в 3 года) Для операторов зарубежных ВС: - FTS (периодичность раз в 2 года) - EWIS (периодичность раз в 2 года) - Aviation Legislation (периодичность раз в 2 года) - Входной контроль (периодическое при изменении процедур)
5	Начальник службы ПЛГ/Начальник технического отдела	- высшее профессиональное образование в сфере авиации по технической эксплуатации планеров и силовых установок или их конструированию, либо техническая эксплуатация электро-, радио-, приборного оборудования воздушных судов - среднее специальное авиационное техническое образование с последующим получением высшего образования в других технических ВУЗах	Практический опыт эксплуатации воздушных судов не менее 5 (пяти) лет из которых 3 года в качестве инженера. Наличие действующего свидетельства инженера ГА	- СМК Первоначальное - SMS Первоначальное, - человеческий фактор при выполнении ТО - расследование авиационных происшествий Для операторов зарубежных ВС: - PART-M - FTS - EWIS	- СМК (периодичность раз в 2 года) - SMS Повторное (периодичность раз в 2 года) - человеческий фактор при выполнении ТО (периодичность раз в 2 года) - расследование авиационных происшествий повторное (при перерыве в работе более 1 года). - КПК по типу ВС (раз в 3 года) Для операторов зарубежных ВС: - FTS (периодичность раз в 2 года) - EWIS (периодичность раз в 2 года)



Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу

Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel

Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
Приложение Appendix	1
Редакция Edition	01

				<ul style="list-style-type: none">- Aviation Legislation- Part-CAMO- Входной контроль	<ul style="list-style-type: none">- Aviation Legislation (периодичность раз в 2 года)- Входной контроль (периодическое при изменении процедур)
6	Начальник отдела планирования/ Начальник ПДО <i>Head of Planning Department/ Head of PDO</i>	<ul style="list-style-type: none">- высшее профессиональное образование в сфере авиации по технической эксплуатации планеров и силовых установок или их конструированию, либо техническая эксплуатация электро-, радио-, приборного оборудования воздушных судов- среднее специальное авиационное техническое образование с последующим получением высшего образования в других технических ВУЗах- <i>Higher professional education in aviation in the field of technical operation of gliders and power plants or their design, or technical operation of electrical, radio, and instrument equipment of aircraft</i>- <i>Secondary specialized aviation technical education followed by higher education at other technical universities</i>	<p>Практический опыт эксплуатации воздушных судов не менее 3 года из которых 2 года в качестве инженера.</p> <p>Наличие действующего свидетельства инженера ГА</p> <p><i>At least 3 years of practical experience in aircraft operation, including 2 years as an engineer.</i></p> <p><i>Valid GA engineer certificate.</i></p> <p><i>At least 1 year of practical experience in aircraft operation, including 6 months as an engineer.</i></p>	<ul style="list-style-type: none">- СМК Первоначальное, а)- SMS Первоначальное,- человеческий фактор при выполнении ТО)- Part-M- Part-CAMO <p>Для операторов зарубежных ВС:</p> <ul style="list-style-type: none">- Aviation Legislation <p><i>- Initial QMS, a)</i></p> <p><i>- Initial SMS,</i></p> <p><i>- human factors in maintenance (every 2 years)</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Part-M- Part-CAMO <p>For foreign aircraft operators:</p> <ul style="list-style-type: none">- Aviation Legislation	<ul style="list-style-type: none">- СМК (периодичность раз в 2 года)- SMS (периодичность раз в 2 года)- человеческий фактор при выполнении ТО (периодичность раз в 2 года)- КПК по типу ВС (раз в 3 года) <p>Для операторов зарубежных ВС:</p> <ul style="list-style-type: none">- Aviation Legislation (раз в 2 года) <ul style="list-style-type: none">- <i>QMS (every 2 years)</i>- <i>SMS (every 2 years)</i>- <i>Human factors in maintenance (every 2 years)</i>- <i>CCP by aircraft type (every 3 years)</i> <p>For foreign aircraft operators:</p> <ul style="list-style-type: none">- Aviation Legislation (every 2 years)



Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу

Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel

Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
Приложение Appendix	1
Редакция Edition	01

7	Начальник отдела инженеринга <i>Head of Engineering Department</i>	<p>- высшее профессиональное образование в сфере авиации по технической эксплуатации планеров и силовых установок или их конструированию, либо техническая эксплуатация электро-, радио-, приборного оборудования воздушных судов</p> <p>- среднее специальное авиационное техническое образование с последующим получением высшего образования в других технических ВУЗах</p> <p><i>- Higher professional education in aviation in the field of technical operation of gliders and power plants or their design, or technical operation of electrical, radio, and instrument equipment of aircraft</i></p> <p><i>- Secondary specialized aviation technical education followed by higher education at other technical universities</i></p>	<p>Практический опыт эксплуатации воздушных судов не менее 3 года из которых 2 года в качестве инженера.</p> <p>Наличие действующего свидетельства инженера ГА</p> <p><i>At least 3 years of practical experience in aircraft operation, including 2 years as an engineer.</i></p> <p><i>Possession of a valid GA engineer certificate.</i></p>	<p>- СМК Первоначальное,</p> <p>- SMS Первоначальное,</p> <p>- человеческий фактор при выполнении ТО</p> <p>Для операторов зарубежных ВС:</p> <p>- Aviation Legislation</p> <p>- Part-M</p> <p>- FTS</p> <p>- Part-CAMO</p> <p>- EWIS</p> <p>- QMS Initial,</p> <p>- SMS Initial,</p> <p>- Human factors in maintenance</p> <p>For foreign aircraft operators:</p> <p>- Aviation Legislation</p> <p>- Part-M</p> <p>- FTS</p> <p>- Part-CAMO</p> <p>- EWIS</p>	<p>- СМК (периодичность раз в 2 года)</p> <p>- SMS (периодичность раз в 2 года)</p> <p>- человеческий фактор при выполнении ТО (периодичность раз в 2 года)</p> <p>- КПК по типу ВС (раз в 3 года).</p> <p>Для операторов зарубежных ВС:</p> <p>- Aviation Legislation (периодичность раз в 2 года)</p> <p>- FTS (периодичность раз в 2 года)</p> <p>- EWIS (периодичность раз в 2 года)</p> <p>- QMS (every 2 years)</p> <p>- SMS (every 2 years)</p> <p>- Human factors in maintenance (every 2 years)</p> <p>- CPC by aircraft type (every 3 years).</p> <p>For foreign aircraft operators:</p> <p>- Aviation Legislation (every 2 years)</p> <p>- FTS (every 2 years)</p> <p>- EWIS (every 2 years)</p>
8	Инженер инженеринга <i>Engineering engineer</i>	<p>- высшее профессиональное образование в сфере авиации по технической эксплуатации планеров и силовых установок или их</p>	<p>Практический опыт эксплуатации воздушных судов не менее 3 лет в качестве инженера.</p> <p>Наличие действующего</p>	<p>- SMS Первоначальное,</p> <p>- человеческий фактор при выполнении ТО</p> <p>Для операторов зарубежных</p>	<p>- SMS (периодичность раз в 2 года)</p> <p>- человеческий фактор при выполнении ТО (периодичность раз в 2 года)</p> <p>- КПК по типу ВС (раз в 3 года).</p>



Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу

Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel

Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
Приложение Appendix	1
Редакция Edition	01

	<p>конструированию, либо техническая эксплуатация электро-, радио-, приборного оборудования воздушных судов</p> <p>- среднее специальное авиационное техническое образование с последующим получением высшего образования в других технических ВУЗах</p> <p><i>- Higher professional education in aviation in the field of technical operation of gliders and power plants or their design, or technical operation of electrical, radio, and instrument equipment of aircraft</i></p> <p><i>- Secondary specialized aviation technical education followed by higher education at other technical universities</i></p>	<p>свидетельства инженера ГА</p> <p><i>At least 3 years of practical experience in aircraft operation as an engineer.</i></p> <p><i>Possession of a valid GA engineer certificate.</i></p>	<p>ВС:</p> <p><i>- Aviation Legislation</i></p> <p><i>- Part-M</i></p> <p><i>- FTS</i></p> <p><i>- EWIS</i></p> <p><i>- Part-CAMO</i></p> <p><i>- SMS Initial,</i></p> <p><i>- human factor in performing maintenance</i></p> <p><i>For foreign aircraft operators:</i></p> <p><i>- Aviation Legislation</i></p> <p><i>- Part-M</i></p> <p><i>- FTS</i></p> <p><i>- EWIS</i></p> <p><i>- Part-CAMO</i></p> <p><i>- SMS Initial,</i></p> <p><i>- human factor in performing maintenance</i></p>	<p>Для операторов зарубежных ВС:</p> <ul style="list-style-type: none">- Aviation Legislation (периодичность раз в 2 года)- Part-M- FTS (периодичность раз в 2 года)- EWIS (периодичность раз в 2 года)
9	<p>Инженер по планированию</p> <p><i>Planning Engineer</i></p>	<p>- высшее профессиональное образование в сфере авиации по технической эксплуатации планеров и силовых установок или их конструированию, либо техническая эксплуатация электро-, радио-, приборного оборудования воздушных судов</p> <p>- среднее специальное авиационное техническое образование с</p>	<p>Практический опыт эксплуатации воздушных судов не менее 2 лет в качестве инженера.</p> <p>Наличие действующего свидетельства инженера ГА</p> <p><i>At least 2 years of practical experience in aircraft operation as an engineer.</i></p>	<p>- SMS</p> <p>- человеческий фактор при выполнении ТО</p> <p>- КПК по типу ВС (раз в 3 года).</p> <p>Для операторов зарубежных ВС:</p> <p><i>- Aviation Legislation</i></p> <p><i>- Part-M</i></p> <p>Для операторов зарубежных ВС:</p> <ul style="list-style-type: none">- Aviation Legislation (периодичность раз в 2 года)- человеческий фактор при выполнении ТО (периодичность раз в 2 года)- КПК по типу ВС (раз в 3 года).



Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу

Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel

Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
Приложение Appendix	1
Редакция Edition	01

	<p>последующим получением высшего образования в других технических ВУЗах</p> <p>- <i>Higher professional education in aviation in the field of technical operation of gliders and power plants or their design, or technical operation of electrical, radio, and instrument equipment of aircraft</i></p> <p>- <i>Secondary specialized aviation technical education followed by higher education at other technical universities</i></p>	<p><i>Possession of a valid GA engineer certificate.</i></p>	<p>- Part- CAMO</p> <p>- SMS</p> <p>- Human factors in maintenance</p> <p>- Aircraft-specific training (once every 3 years).</p> <p><i>For foreign aircraft operators:</i></p> <p>- Aviation Legislation</p> <p>- Part-M</p> <p>- Part-CAMO</p>	<p>- <i>SMS (every 2 years)</i></p> <p>- <i>Human factors in maintenance (every 2 years)</i></p> <p>- <i>Aircraft type-specific training (every 3 years).</i></p> <p><i>For foreign aircraft operators:</i></p> <p>- <i>Aviation Legislation (every 2 years)</i></p> <p>- <i>Part-M</i></p>
10	<p>Начальник смены <i>Shift supervisor</i></p> <p>- высшее профессиональное образование в сфере авиации по технической эксплуатации планеров и силовых установок или их конструированию, либо техническая эксплуатация электро-, радио-, приборного оборудования воздушных судов</p> <p>- среднее специальное авиационное техническое образование с последующим получением высшего образования в других технических ВУЗах</p> <p>- <i>Higher professional education in aviation in the field of technical</i></p>	<p>Практический опыт эксплуатации воздушных судов не менее 5 (пяти) лет из которых 2 года в качестве инженера. Наличие действующего свидетельства инженера ГА</p> <p><i>At least 5 (five) years of practical experience in aircraft operation, including 2 years as an engineer.</i></p> <p><i>Valid GA engineer certificate.</i></p> <p><i>Experience in aircraft maintenance and repair.</i></p>	<p>- СМК (внутреннее обучение)</p> <p>- SMS (внутреннее обучение)</p> <p>- человеческий фактор при выполнении ТО;</p> <p>Для операторов зарубежных ВС:</p> <p>- FTS</p> <p>- EWIS</p> <p>- Aviation Legislation</p> <p>- Incoming inspection</p> <p>- QMS (internal training)</p>	<p>- СМК (периодичность раз в 2 года)</p> <p>- SMS (периодичность раз в 2 года)</p> <p>- человеческий фактор при выполнении ТО; (периодичность раз в 2 года)</p> <p>- КПК по типу ВС (раз в 3 года).</p> <p>Для операторов зарубежных ВС:</p> <p>- FTS (периодичность раз в 2 года)</p> <p>- EWIS (периодичность раз в 2 года)</p> <p>- Aviation Legislation (периодичность раз в 2 года)</p> <p>- Incoming inspection (периодичность раз в 2 года)</p>



Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу

Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel

Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
Приложение Appendix	1
Редакция Edition	01

	<p><i>operation of gliders and power plants or their design, or technical operation of electrical, radio, and instrument equipment of aircraft</i></p> <p><i>- Secondary specialized aviation technical education followed by higher education at other technical universities</i></p>		<p><i>- SMS (internal training)</i></p> <p><i>- Human factors in maintenance operations</i></p> <p><i>For foreign aircraft operators:</i></p> <p><i>- FTS</i></p> <p><i>- EWIS</i></p> <p><i>- Aviation Legislation</i></p> <p><i>- Incoming inspection</i></p>	<p><i>- QMS (every 2 years)</i></p> <p><i>- SMS (every 2 years)</i></p> <p><i>- Human factors in maintenance (every 2 years)</i></p> <p><i>- CPC by aircraft type (every 3 years).</i></p> <p><i>For foreign aircraft operators:</i></p> <p><i>- FTS (every 2 years)</i></p> <p><i>- EWIS (every 2 years)</i></p> <p><i>- Aviation Legislation (every 2 years)</i></p> <p><i>- Incoming inspection (every 2 years)</i></p>	
11	<p>Инженер ТО (B1/B2)</p> <p><i>Maintenance Engineer (B1/B2)</i></p>	<p>- высшее профессиональное образование в сфере авиации по технической эксплуатации планеров и силовых установок или их конструированию, либо техническая эксплуатация электро-, радио-, приборного оборудования воздушных судов</p> <p>- среднее специальное авиационное техническое образование с последующим получением высшего образования в других технических ВУЗах</p> <p><i>- Higher professional education in aviation in the field of technical operation of gliders and power plants or their design, or technical operation of electrical, radio, and instrument equipment of aircraft</i></p>	<p>Возраст: не менее 20 лет</p> <p>Опыт работы по категории "A" не менее 2 года</p> <p>Наличие действующего свидетельства инженера ГА</p> <p><i>Age: at least 20 years' old</i></p> <p><i>At least 2 years of experience in category "A"</i></p> <p><i>Valid GA engineer certificate</i></p>	<p><i>- SMS (внутреннее обучение)</i></p> <p><i>- человеческий фактор при выполнении ТО (периодичность раз в 2 года)</i></p> <p><i>Для операторов зарубежных ВС:</i></p> <p><i>- Aviation Legislation</i></p> <p><i>- Incoming inspection</i></p> <p><i>- FTS</i></p> <p><i>- EWIS</i></p> <p><i>- SMS (internal training)</i></p> <p><i>- Human factors in maintenance (every 2 years)</i></p>	<p><i>- SMS) (периодичность раз в 2 года)</i></p> <p><i>- человеческий фактор при выполнении ТО; (периодичность раз в 2 года)</i></p> <p><i>- КПК по типу ВС (раз в 3 года).</i></p> <p><i>Для операторов зарубежных ВС:</i></p> <p><i>- Aviation Legislation (периодичность раз в 2 года)</i></p> <p><i>- Incoming inspection (периодичность раз в 2 года)</i></p> <p><i>- FTS (периодичность раз в 2 года)</i></p> <p><i>- EWIS (периодичность раз в 2 года)</i></p> <p><i>SMS) (every 2 years)</i></p> <p><i>- human factor in maintenance; (every 2 years)</i></p> <p><i>- CPC by aircraft type (every 3 years).</i></p> <p><i>For foreign aircraft operators:</i></p> <p><i>- Aviation Legislation (every 2 years)</i></p>



Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу

Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel

Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
Приложение Appendix	1
Редакция Edition	01

		<i>aircraft</i> - Secondary specialized aviation technical education followed by higher education at other technical universities		<i>For foreign aircraft operators:</i> - Aviation Legislation - Incoming inspection - FTS - EWIS	- Incoming inspection (every 2 years) - FTS (every 2 years) - EWIS (every 2 years)
12	Авиатехник ТО (кат.B1/B2) Aircraft technician TO (cat. B1/B2)	- среднее профессиональное образование в сфере авиации по технической эксплуатации планеров и силовых установок или их конструированию, либо техническая эксплуатация электро-, радио-, приборного оборудования воздушных судов - secondary vocational education in aviation in the field of technical operation of gliders and power plants or their design, or technical operation of electrical, radio, and instrument equipment of aircraft	Возраст: не менее 20 лет Наличие действующего свидетельства авиатехника ГА Опыт работы в качестве авиатехника категории А не менее 2 лет. <i>Age: at least 20 years old Valid GA aircraft technician certificate At least 2 years of experience as a Category A aircraft technician.</i>	<i>For foreign aircraft operators:</i> - SMS (внутреннее обучение) - человеческий фактор при выполнении ТО) Для операторов зарубежных ВС: - Aviation Legislation - Incoming inspection - FTS - EWIS - SMS (internal training) - Human factors in maintenance <i>For foreign aircraft operators:</i> - Aviation Legislation - Incoming inspection	SMS (внутреннее обучение) (периодичность раз в 2 года) - человеческий фактор при выполнении ТО (периодичность раз в 2 года) - КПК по типу ВС (раз в 3 года) Для операторов зарубежных ВС: - Aviation Legislation (периодичность раз в 2 года) - Incoming inspection (периодичность раз в 2 года) - FTS (периодичность раз в 2 года) - EWIS (периодичность раз в 2 года) SMS (internal training) (every 2 years) - Human factors in maintenance (every 2 years) - CPP by aircraft type (every 3 years) For foreign aircraft operators: - Aviation Legislation (every 2 years) - Incoming inspection (once every 2 years)



Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу

Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel

Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
Приложение Appendix	1
Редакция Edition	01

				- FTS - EWIS	- FTS (once every 2 years) - EWIS (once every 2 years)
13	Авиатехник ТО (кат. А) <i>Aircraft technician TO (cat. A)</i>	- среднее профессиональное образование в сфере авиации по технической эксплуатации планеров и силовых установок или их конструированию, либо техническая эксплуатация электро-, радио-, приборного оборудования воздушных судов - <i>secondary vocational education in aviation in the field of technical operation of gliders and power plants or their design, or technical operation of electrical, radio, and instrument equipment of aircraft</i>	Возраст: не менее 18 лет Наличие действующего свидетельства авиатехника ГА <i>Age: at least 18 years old Valid GA aircraft technician certificate</i>	- SMS (внутреннее обучение) - человеческий фактор при выполнении ТО Для операторов зарубежных ВС: - Aviation Legislation <i>SMS (internal training)</i> - <i>human factor in maintenance</i> <i>For foreign aircraft operators:</i> - Aviation Legislation	SMS (внутреннее обучение) (периодичность раз в 2 года) - человеческий фактор при выполнении ТО (периодичность раз в 2 года) - КПК по типу ВС (раз в 3 года) Для операторов зарубежных ВС: - Aviation Legislation (периодичность раз в 2 года) <i>SMS (internal training)</i> (every 2 years) - <i>Human factors in maintenance</i> (every 2 years) - <i>CPP by aircraft type (every 3 years)</i> For foreign aircraft operators: - Aviation Legislation (every 2 years)
14	Авиационные механики (не сертифицированный персонал) <i>Aviation mechanics (non-certified personnel)</i>	- среднее профессиональное образование в сфере авиации по технической эксплуатации планеров и силовых установок или их конструированию, либо техническая эксплуатация электро-, радио-, приборного оборудования воздушных судов - <i>secondary vocational education in aviation in the field of technical operation of gliders and power plants</i>	Возраст: не менее 18 лет <i>Age: at least 18 years old</i>	- SMS (внутреннее обучение) - человеческий фактор при выполнении ТО (периодичность раз в 2 года) - SMS (internal training) - <i>human factor in performing maintenance (every 2 years)</i>	SMS (внутреннее обучение) (периодичность раз в 2 года) - человеческий фактор при выполнении ТО (периодичность раз в 2 года) <i>SMS (internal training)</i> (every 2 years) - <i>human factor in maintenance (every 2 years)</i>



Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу

Procedure for establishing minimum qualification requirements for technical personnel

Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
Приложение Appendix	1
Редакция Edition	01

		<i>or their design, or technical operation of electrical, radio, and instrument equipment of aircraft</i>			
15	Начальник склада <i>Warehouse manager</i>	Высшее или среднее-специальное образование <i>Higher or secondary specialized education</i>	Возраст: не менее 18 лет, опыт в качестве кладовщика не менее 2 лет <i>Age: at least 18 years old, at least 2 years of experience as a storekeeper</i>	- SMS (внутреннее обучение) - человеческий фактор при выполнении ТО - входной контроль - опасные грузы <i>SMS (internal training)</i> - <i>human factor in maintenance</i> - <i>incoming inspection</i> - <i>dangerous goods</i>	SMS (внутреннее обучение) (периодичность раз в 2 года) - человеческий фактор при выполнении ТО (периодичность раз в 2 года) - входной контроль (периодичность раз в 2 года) - опасные грузы (периодичность раз в 2 года) <i>SMS (internal training) (every 2 years)</i> - <i>human factor in maintenance (every 2 years)</i> - <i>incoming inspection (every 2 years)</i> - <i>dangerous goods (every 2 years)</i>
16	Кладовщик <i>Storekeeper</i>	Высшее или среднее-специальное образование <i>Higher or secondary specialized education</i>	Возраст: не менее 18 лет <i>Age: at least 18 years' old</i>	- человеческий фактор при выполнении ТО - входной контроль - опасные грузы <i>16 Storekeeper</i> <i>Storekeeper Higher or</i>	- человеческий фактор при выполнении ТО (периодичность раз в 2 года) - входной контроль (периодичность раз в 2 года) - опасные грузы (периодичность раз в 2 года) - <i>human factor in performing</i>



Процедура по установлению минимальных квалификационных требований к техническому персоналу

**Procedure for establishing minimum qualification requirements
for technical personnel**

Документ № Document №	SCAA-AIR-PRC-83
Приложение Appendix	1
Редакция Edition	01

			<p><i>secondary specialized education</i> <i>Higher or secondary specialized education</i> Age: at least 18 years' old Age: at least 18 years' old - human factor in performing technical maintenance</p> <p>- incoming inspection</p> <p>- dangerous goods - human factor in performing technical maintenance (every 2 years)</p> <p>- incoming inspection (every 2 years)</p> <p>- dangerous goods (every 2 years)</p>	<p><i>technical maintenance (every 2 years)</i> <i>- incoming inspection (every 2 years)</i> <i>- dangerous goods (every 2 years)</i></p>
--	--	--	--	---