	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «РАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	1 из 26

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор


ООО «РАТА»

_____ С.Д. Драч

«12» _____ 2024 г.



Отчет о результатах самообследования
АУЦ ООО «РАТА»
за 2023 год

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «РАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	2 из 26

Оглавление

Оглавление.....	2
Нормативные ссылки.....	3
Определения и сокращения	3
Введение	4
1. Аналитическая часть.....	5
1.1 Оценка образовательной деятельности.....	5
1.2 Оценка системы управления.....	13
1.3 Оценка содержания и качества подготовки обучающихся.....	17
1.4 Оценка организации учебного процесса.....	19
1.5 Оценка востребованности выпускников	20
1.6 Оценка качества кадрового обеспечения.....	20
1.7 Оценка качества учебно-методического обеспечения	22
1.8 Оценка качества библиотечно-информационного обеспечения	22
1.9 Оценка качества материально-технической базы	23
1.10 Оценка функционирования внутренней системы оценки качества образования	24
2. Результаты анализа показателей деятельности АУЦ	25

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «РАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	3 из 26

Нормативные ссылки


В настоящем Отчете использованы нормативные ссылки на следующие документы:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – ФЗ-273);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией»;
- Приказ Минобрнауки России от 10.12.2013 № 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию».

Определения и сокращения

Термины и определения

Термин	Определение
Авиационный персонал	Лица, которые имеют профессиональную подготовку, осуществляют деятельность по обеспечению безопасности полетов воздушных судов или авиационной безопасности, по организации, выполнению, обеспечению и обслуживанию воздушных перевозок и полетов воздушных судов, выполнению авиационных работ, организации использования воздушного пространства, организации и обслуживанию воздушного движения и включены в перечни специалистов авиационного персонала, утверждаемые уполномоченным органом, осуществляющим государственное регулирование деятельности соответственно в области гражданской авиации
Неавиационный персонал	Персонал, не входящий в перечень специалистов авиационного персонала гражданской авиации
Образовательная программа	Комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также в предусмотренных настоящим Федеральным законом случаях в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации
Образовательный процесс (процесс подготовки)	Система мер по организации и осуществлению деятельности слушателей и педагогических работников по достижению целей образования, направленных на достижение слушателями определенных образовательных цензов, приобретение и закрепление необходимых знаний и навыков, формирование внутренней культуры и развитие их личности
Обучение (подготовка)	Целенаправленный процесс организации деятельности слушателей по овладению знаниями, умениями, навыками и компетенцией, приобретению опыта деятельности, развитию способностей, приобретению опыта применения знаний в повседневной жизни и формированию у слушателей мотивации получения образования в течение всей жизни
Программы подготовки	Программы подготовки специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации
Программы	Образовательная программа, программа подготовки
Слушатель	Физическое лицо, осваивающее образовательную программу (программу подготовки)

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «РАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	4 из 26

Обозначения и сокращения

Сокращение	Расшифровка
БП	Бортпроводники
ВС	Воздушное судно
ГА	Гражданская авиация
ЛС	Летный состав
ООО «РАТА»	1) организация, осуществляющая обучение, - юридическое лицо, осуществляющее на основании лицензии наряду с основной деятельностью образовательную деятельность в качестве дополнительного вида деятельности; 2) организация, осуществляющая обучение специалистов соответствующего уровня согласно перечням специалистов авиационного персонала (АУЦ)
ПК	Персональный компьютер
РФ	Российская Федерация
ТО	Техническое обслуживание
ТСО	Технические средства обучения
УММ	Учебно-методические материалы
ФАП	Федеральные авиационные правила
ФАП-289	Приказ Министерства транспорта РФ от 29.09.2015 № 289 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования к образовательным организациям и организациям, осуществляющим обучение специалистов соответствующего уровня согласно перечням специалистов авиационного персонала. Форма и порядок выдачи документа, подтверждающего соответствие образовательных организаций и организаций, осуществляющих обучение специалистов соответствующего уровня согласно перечням специалистов авиационного персонала, требованиям федеральных авиационных правил»

Введение


ООО «РАТА» является организацией, осуществляющей обучение. Для осуществления образовательной деятельности ООО «РАТА», в ее структуре создано специализированное структурное образовательное подразделение - АУЦ ООО «РАТА» (далее - АУЦ).

Целями проведения настоящего самообследования являются обеспечение доступности и открытости информации о деятельности АУЦ, а также подготовка отчета о результатах самообследования (далее - отчет).

В процессе самообследования проводилась оценка образовательной деятельности, системы управления организации, содержания и качества подготовки обучающихся, организации учебного процесса, востребованности выпускников, качества кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, материально-технической базы, функционирования внутренней системы оценки качества образования, а также анализ показателей деятельности организации, подлежащей самообследованию, установленных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

Процедура самообследования включала в себя следующие этапы:

- планирование и подготовку работ по самообследованию АУЦ;
- организацию и проведение самообследования в АУЦ;
- обобщение полученных результатов и на их основе формирование отчета;

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «РАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	5 из 26

- предоставление отчета учредителю и общественности посредством размещения в информационно-телекоммуникационных сетях, в том числе на официальном сайте ООО «РАТА» в сети «Интернет».

Отчетным периодом является 2023 год.

1. Аналитическая часть

1.1 Оценка образовательной деятельности

На основании лицензии на осуществление образовательной деятельности № 041679, выданной 15.09.2021 года Департаментом образования и науки города Москвы, ООО «РАТА», ведет обучение (подготовку) работников предприятий и организаций гражданской авиации по перечню программ, в том числе по программам подготовки специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации, в соответствии с сертификатом АУЦ № 340.

В 2023 году ООО «РАТА» успешно прошла проверку на соответствие требованиям ФАП-289 и на расширение деятельности:


- в марте по 3 программам подготовки (получено Приложение от 20.04.2023 к Сертификату АУЦ № 340);

- в декабре по 23 программам подготовки АП (получено Приложение от 19.01.2024 к Сертификату АУЦ № 340).


По состоянию на 1 января 2024 года в приложение к Сертификату АУЦ № 340 включено 29 программ подготовки специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации:

Таблица 1

№ п/п	Код программы	Наименование программы	Категория слушателей
1.	б/к	Программа «Ежегодная аварийно-спасательная подготовка членов каabinных экипажей ГА ВС RRJ-95 (SSJ-100)»	Члены каabinных экипажей ВС ГА
2.	б/к	Программа «Ежегодная аварийно-спасательная подготовка членов летных экипажей ГА ВС RRJ-95 (SSJ-100)»	Члены летных экипажей ВС ГА
3.	б/к	Программа подготовки специалистов, входящих в состав каabinного экипажа гражданской авиации (бортпроводников), на тип ВС RRJ-95	Члены каabinных экипажей ВС ГА
4.	ПР-ЛС.001	Программа подготовки инструктора тренажера (SFI) на ВС RRJ-95	Преподаватели-инструкторы тренажера
5.	ПР-ТО.002	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов для выполнения работ по техническому обслуживанию авиационного и радиоэлектронного оборудования ВС RRJ-95 и его моделей с двигателем SaM 146 (АиРЭО, категория В2)	Специалисты по ТО ВС
6.	ПР-ТО.001	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов для выполнения работ по техническому обслуживанию самолета и двигателей ВС RRJ-95 и его моделей с двигателем SaM 146 (Сид, категория В1.1)	Специалисты по ТО ВС
7.	ПР-ТО.003	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов для выполнения работ по техническому обслуживанию самолета и двигателей и авиационного и радиоэлектронного оборудования ВС RRJ-95 и его моделей с двигателем SaM 146 (Сид и АиРЭО, категории В1.1 и В2)	Специалисты по ТО ВС
8.	ПР-ЛС.002	Программа подготовки специалистов, входящих в состав летного экипажа гражданской авиации, на ВС RRJ-95	Члены летных экипажей ВС ГА

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «РАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	6 из 26

9.	ПР-ТО.011	Программа периодической подготовки (повышения квалификации) специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов в области человеческого фактора	Специалисты по ТО ВС
10.	ПР-ТО.009	Программа периодической подготовки (повышения квалификации) специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по вопросам эксплуатации ВС RRJ-95 и его моделей с двигателем SaM 146	Специалисты по ТО ВС
11.	ПР-ТО.019	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов «Общее ознакомление с воздушным судном RRJ-95 и его моделями с двигателем SaM 146»	Специалисты по ТО ВС
12.	ПР-ТО.012	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов в области человеческого фактора	Специалисты по ТО ВС
13.	ПР-ТО.017	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов для проведения технического обслуживания аккумуляторных батарей	Специалисты по ТО ВС
14.	ПР-ТО.014	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по противообледенительной защите ВС на земле (квалификация DI-L30B)	Специалисты по ТО ВС
15.	ПР-ТО.016	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов для проведения технического обслуживания гидробаков	Специалисты по ТО ВС
16.	ПР-ТО.018	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по запуску и опробованию (RUN-UP) двигателя SaM-146 воздушного судна RRJ-95 и его моделей	Специалисты по ТО ВС
17.	ПР-ТО.013	Программа подготовки специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации по системам управления безопасностью полетов (СУБП)	Специалисты согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации
18.	ПР-ТО.021	Программа периодической подготовки (continuation) специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов «Безопасность топливных баков» (Training Program «Fuel Tank Safety»)	Специалисты по ТО ВС
19.	ПР-ЛС.004	Программа периодической тренажерной подготовки специалистов, входящих в состав летного экипажа гражданской авиации, на ВС RRJ-95 и его модификации	Члены летных экипажей ВС ГА
20.	ПР-ТО.020	Программа подготовки (initial) специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов «Безопасность топливных баков» (Training Program «Fuel Tank Safety»)	Специалисты по ТО ВС
21.	ПР-БП.004	Программа подготовки бортовых проводников для выполнения полетов на ВС RRJ-95	Члены кабинных экипажей ВС ГА
22.	ПР-ТО.026	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов для проведения ремонта датчиков перемещения педалей (LVDT)	Специалисты по ТО ВС
23.	ПР-ТО.025	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов для проведения ТО компонентов системы водоснабжения и сбора, удаления отходов	Специалисты по ТО ВС
24.	ПР-ТО.024	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по ремонту конструкции ВС RRJ-95	Специалисты по ТО ВС
25.	ПР-ТО.023	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по системам межкомпонентных соединений электрической проводки (EWIS)	Специалисты по ТО ВС

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «РАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	7 из 26

26.	ПР-ЛС.005	Программа подготовки специалистов, входящих в состав летного экипажа гражданской авиации, на ВС RRJ-95	Члены летных экипажей ВС ГА
27.	ПР-ТО.031	Программа периодической подготовки (повышения квалификации) специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по вопросам эксплуатации ВС RRJ-95 и его моделей с двигателем SaM 146	Специалисты по ТО ВС
28.	ПР-ТО.027	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по запуску и опробованию (RUN-UP) двигателя SaM-146 на воздушном судне RRJ-95 и его моделях	Специалисты по ТО ВС
29.	ПР-ТО.028	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по проведению бороскопической инспекции двигателя SaM146	Специалисты по ТО ВС

В 2023 году из перечня, указанного в таблице 1, реализовывались программы:

Таблица 2

№ п\п	Код программы	Количество учебных групп
ПР-ТО.018	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по запуску и опробованию (RUN-UP) двигателя SaM-146 воздушного судна RRJ-95 и его моделей	13
ПР-ТО.011	Программа периодической подготовки (повышения квалификации) специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов в области человеческого фактора	6
ПР-ТО.003	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов для выполнения работ по техническому обслуживанию самолета и двигателей и авиационного и радиоэлектронного оборудования ВС RRJ-95 и его моделей с двигателем SaM 146 (Сид и АирЭО, категории В1.1 и В2)	5
ПР-ТО.009	Программа периодической подготовки (повышения квалификации) специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по вопросам эксплуатации ВС RRJ-95 и его моделей с двигателем SaM 146	5
ПР-ТО.014	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по противообледенительной защите ВС на земле (квалификация DI-L30B)	5
ПР-ЛС.005	Программа подготовки специалистов, входящих в состав летного экипажа гражданской авиации, на ВС RRJ-95	4
ПР-ЛС.001	Программа подготовки инструктора тренажера (SFI) на ВС RRJ-95	3
ПР-ТО.012	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов в области человеческого фактора	3
ПР-ТО.024	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по ремонту конструкции ВС RRJ-95	2
ПР-ЛС.002	Программа подготовки специалистов, входящих в состав летного экипажа гражданской авиации, на ВС RRJ-95	1
ПР-ТО.020	Программа подготовки (initial) специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов «Безопасность топливных баков» (Training Program «Fuel Tank Safety»)	1
ПР-ТО.031	Программа периодической подготовки (повышения квалификации) специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по вопросам эксплуатации ВС RRJ-95 и его моделей с двигателем SaM 146	1
Всего учебных групп:		49


В 2023 году было разработано 30 программ подготовки авиационного персонала, в том числе:

6 программы подготовки БП;

10 программ подготовки специалистов ТО ВС;

10 программы подготовки ЛС;

2 программы подготовки сотрудников по обеспечению полетов и полетных диспетчеров;

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «РАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	8 из 26

2 программы подготовки персонала, ответственного за досмотр пассажиров и членов экипажа, а также их багажа, груза и почты.

Все 30 программ утверждены в Росавиации, из них 3 программы в 2023 году внесены в приложение к сертификату, по 23 программам запланировано расширение деятельности в 2024 году, для сертификации АУЦ по 4 утвержденным программам требуется сертификация новых типов ВС MC-21-310, RRJ-95NEW-100.

В связи с разработкой актуализированных версий программ из приложений к Сертификату АУЦ № 340 в 2023 году были выведены следующие программы:

Таблица 3


Программа, выведенная из приложения к Сертификату АУЦ № 340	Программа, введенная взамен
ПР-ТО.015 Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов «Безопасность топливных баков» (Training Program «Fuel Tank Safety»)	ПР-ТО.020 Программа подготовки (initial) специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов «Безопасность топливных баков» (Training Program «Fuel Tank Safety»)
	ПР-ТО.021 Программа периодической подготовки (continuation) специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов «Безопасность топливных баков» (Training Program «Fuel Tank Safety»)

Кроме того, в рамках лицензии на образовательную деятельность в ООО «РАТА» по состоянию на 1 января 2024 года было разработано и введено в действие 29 программы обучения неавиационного персонала:

Таблица 4

№ п/п	Код программы	Наименование программы	Дата утверждения
1.	ПР-НП-009	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения работ по обновлению программного обеспечения блока БВКТ	17.02.2023
2.	ПР-НП.027	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО приемопередатчика метеолокатора (TR-1), антенны (FP24-1) и привода антенны метеолокатора (DA-1S), пульта управления метеолокатором (CP1-A)	03.02.2023
3.	ПР-НП.028	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала по техническому обслуживанию всенаправленного приемника УКВ и маркерного радиомаяка (VOR-900)	03.02.2023
4.	ПР-НП.029	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО вакуумного генератора (p/n 7800403, 7800403-1, 78100-150)	16.03.2023
5.	ПР-НП.030	Программа профессионального обучения - программа повышения квалификации рабочих, служащих «Общее ознакомление воздушным судном RRJ-95 и его моделями с двигателем SaM 146»	24.03.2023
6.	ПР-НП.032	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО аккумуляторных батарей SAFT (P/N 1756-1, 1756-3, 257CH-9, 26108-6, 274CH2, 276CH8, 405CH7, 4078-3, 4078-24, 40178-24, 40178-26, 427СК-1, 441СН1, 442СН2, 505СН2, 5317СН-1)	13.04.2023
7.	ПР-НП.033	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ремонта композитных конструкций ВС RRJ-95	03.05.2023
8.	ПР-НП.035	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО колес передней и основной опоры шасси (p/n 3-1650 OPT1, 3-1650 OPT2, 3-1661-2OPT1, 3-1661-2OPT2)	26.07.2023

9.	ПР-НП.037	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения технического обслуживания датчиков расхода (p/n 91139A010001, 91139B010001)	27.07.2023
10.	ПР-НП.038	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения технического обслуживания датчиков давления (p/n 93263A010002, 93252A010002, 92295A010002)	27.07.2023
11.	ПР-НП.039	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов, не относящихся к специалистам авиационного персонала гражданской авиации Российской Федерации «Общее ознакомление с воздушным судном Ил-114-300»	09.08.2023
12.	ПР-НП.040	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО основного тормозного механизма (p/n 2-1711OPT1; 2-1711OPT2; 2-1711OPT3; 2-1711OPT4)	07.08.2023
13.	ПР-НП.041	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения работ по калибровке и обслуживанию датчика характеристик топлива p/n 799433	07.08.2023
14.	ПР-НП.042	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала по техническому обслуживанию и ремонту компонентов BC Endura Beverage Maker P/N 4510-1(2) series, Endura Water Boiler P/N 4521-series	07.08.2023
15.	ПР-НП.045	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО эвакуационных трапов (P/N 66081-101, 66081-102)	20.09.2023
16.	ПР-НП.046	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО для аварийно-спасательных жилетов (P/N 63600-series; 66601-series; 216200-0; BABY'S FLOATING SURVIVAL COT, Mk4)	20.09.2023
17.	ПР-НП.047	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения технического обслуживания пульта управления звуком (p/n ACP4204AA01)	27.09.2023
18.	ПР-НП.048	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения технического обслуживания пульта управления полетом	27.09.2023
19.	ПР-НП.050	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения технического обслуживания блока противопожарной защиты (p/n 3550-1)	12.10.2023
20.	ПР-НП.051	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов, не относящихся к специалистам авиационного персонала гражданской авиации Российской Федерации «Конструкция и системы воздушного судна RRJ-95 с двигателем SaM146»	12.10.2023
21.	ПР-НП.053	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения технического обслуживания датчика угла поворота (p/n 10-345301-000, 10-345301-001)	17.11.2023
22.	ПР-НП.054	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО блока вычислителя-контроллера электропривода/MACE (p/n 3432A0000-03, 3432A0000-04, 3432A0000-05, 3432A0000-06)	08.12.2023
23.	ПР-НП.055	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения работ по обновлению программного обеспечения блоков управления КСКВ (IASC)	08.12.2023


	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «ПАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	10 из 26

24.	ПР-НП.056	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения работ по обновлению программного обеспечения электронного блока управления уборкой-выпуском шасси и поворотом передней опоры (LGSCU)	08.12.2023
25.	ПР-НП.057	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО насоса гидравлического с переменной подачей с приводом от электродвигателя постоянного тока RMP05VC-099 (PART NO. 46108)	08.12.2023
26.	ПР-НП.058	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО насосной станции с приводом от электродвигателя переменного тока (p/n 46055)	08.12.2023
27.	ПР-НП.059	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО электрогидравлического модуля управления уборкой-выпуском шасси p/n 10-350301-000, 10-350301-001	08.12.2023
28.	ПР-НП.060	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО гидронасоса с механическим приводом (p/n 46054)	08.12.2023
29.	ПР-НП.061	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО блока сбора и преобразования параметрической информации IFDMU (p/n 2235600-06)	08.12.2023


В 2023 году реализовывались следующие программы обучения неавиационного персонала:

Таблица 5

Код программы	Наименование программы	Количество учебных групп
ПР-М.01-15	Программа повышения квалификации Конструкция и системы воздушного судна RRJ-95 с двигателем Sam 146	7
ПР-НП.010	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения работ по обновлению программного обеспечения блоков СДУ	2
ПР-НП.018	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации инженерно-технического персонала по техническому обслуживанию и ремонту конвекционной печи DF1500/DF1575	2
ПР-НП.035	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО колес передней и основной опоры шасси (p/n 3-1650 OPT1, 3-1650 OPT2, 3-1661-2OPT1, 3-1661-2OPT2)	2
ПР-НП.039	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации специалистов, не относящихся к специалистам авиационного персонала гражданской авиации Российской Федерации «Общее ознакомление с воздушным судном Ил-114-300»	2
ПР-НП.040	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО основного тормозного механизма (p/n 2-1711OPT1; 2-1711OPT2; 2-1711OPT3; 2-1711OPT4)	2
ПР-НП.042	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации инженерно-технического персонала по техническому обслуживанию и ремонту компонентов BC Endura Beverage Maker P/N 4510-1(2) series, Endura Water Boiler P/N 4521-series	2

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «РАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	11 из 26

ПР-НП.045	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО эвакуационных трапов (P/N 66081-101, 66081-102)	2
ПР-НП.046	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО для аварийно-спасательных жилетов (P/N 63600-series; 66601-series; 216200-0; BABY'S FLOATING SURVIVAL COT, Mk4)	2
ПР-НП.048	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения технического обслуживания пульта управления полетом	2
ПР-НП.050	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения технического обслуживания блока противопожарной защиты (p/n 3550-1)	2
ПР-НП.001	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации работников по наземному обслуживанию для выполнения работ по наземному обслуживанию ВС МС-21	1
ПР-НП.009	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения работ по обновлению программного обеспечения блока БВКТ	1
ПР-НП.015	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО компонентов системы распределения системы кондиционирования воздуха	1
ПР-НП.017	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО и ремонта радиостанции P-855A1	1
ПР-НП.020	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения технического обслуживания вычислителя метеолокатора p/n 930-1003-001	1
ПР-НП.022	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО пультов управления кабины экипажа	1
ПР-НП.026	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО гидрозамков	1
ПР-НП.029	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО вакуумного генератора (p/n 7800403, 7800403-1, 78100-150)	1
ПР-НП.030	Программа профессионального обучения - программа повышения квалификации рабочих, служащих «Общее ознакомление воздушным судном RRJ-95 и его моделями с двигателем SaM 146»	1
ПР-НП.032	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО аккумуляторных батарей SAFT (P/N 1756-1, 1756-3, 257CH-9, 26108-6, 274CH2, 276CH8, 405CH7, 4078-3, 4078-24, 40178-24, 40178-26, 427СК-1, 441CH1, 442CH2, 505CH2, 5317CH-1)	1
ПР-НП.033	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ремонта композитных конструкций ВС RRJ-95	1
ПР-НП.034	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения технического обслуживания компонентов системы метеолокации с функцией обнаружения сдвига ветра	1
ПР-НП.041	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения работ по калибровке и обслуживанию датчика характеристик топлива p/n 799433	1
ПР-НП.047	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения технического обслуживания пульта управления звуком (p/n ACP4204AA01)	1

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «ПАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	12 из 26

ПР-НП.049	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения технического обслуживания датчика угла поворота (p/n 10-345301-001)	1
ПР-НП.052	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов, не относящихся к специалистам авиационного персонала гражданской авиации Российской Федерации «Конструкция и системы воздушного судна RRJ-95 с двигателем SaM146»	1
ПР-НП.053	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения технического обслуживания датчика угла поворота (p/n 10-345301-000, 10-345301-001)	1
ПР-НП.054	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО блока вычислителя-контроллера электропривода/MACE (p/n 3432A0000-03, 3432A0000-04, 3432A0000-05, 3432A0000-06)	1
ПР-НП.055	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения работ по обновлению программного обеспечения блоков управления КСКВ (IASC)	1
ПР-НП.056	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения работ по обновлению программного обеспечения электронного блока управления уборкой-выпуском шасси и поворотом передней опоры (LGSCU)	1
ПР-НП.057	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО насоса гидравлического с переменной подачей с приводом от электродвигателя постоянного тока PMP05VC-099 (PART NO. 46108)	1
ПР-НП.058	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО насосной станции с приводом от электродвигателя переменного тока (p/n 46055)	1
ПР-НП.059	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО электрогидравлического модуля управления уборкой-выпуском шасси p/n 10-350301-000, 10-350301-001	1
ПР-НП.060	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО гидронасоса с механическим приводом (p/n 46054)	1
ПР-НП.061	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации инженерно-технического персонала для проведения ТО блока сбора и преобразования параметрической информации IFDMU (p/n 2235600-06)	1
Всего учебных групп:		52

При разработке новых программ учитывались практическая направленность, (большинством программ предусмотрена практическая подготовка), возможность выбора индивидуальной траектории при реализации программы (модульное обучение с возможностью обучения по отдельным модулям (сочетанию модулей).

Выводы и рекомендации по разделу:

Задача по расширению перечня реализуемых АУЦ программ с учетом потребностей заказчиков, в том числе ПАО «Яковлев», успешно выполняется.

Рекомендуется разработка мероприятий по расширению охвата клиентов и обеспечению высокого уровня безопасности полетов в процессе подготовки авиационного персонала гражданской авиации в соответствии с требованиями

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «РАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	13 из 26

национального законодательства, Европейских авиационных правил, Стандартов и рекомендуемой практики ИКАО.

1.2 Оценка системы управления

В 2023 году организационная структура ООО «РАТА» была изменена в рамках стратегических целей развития бизнеса компании.

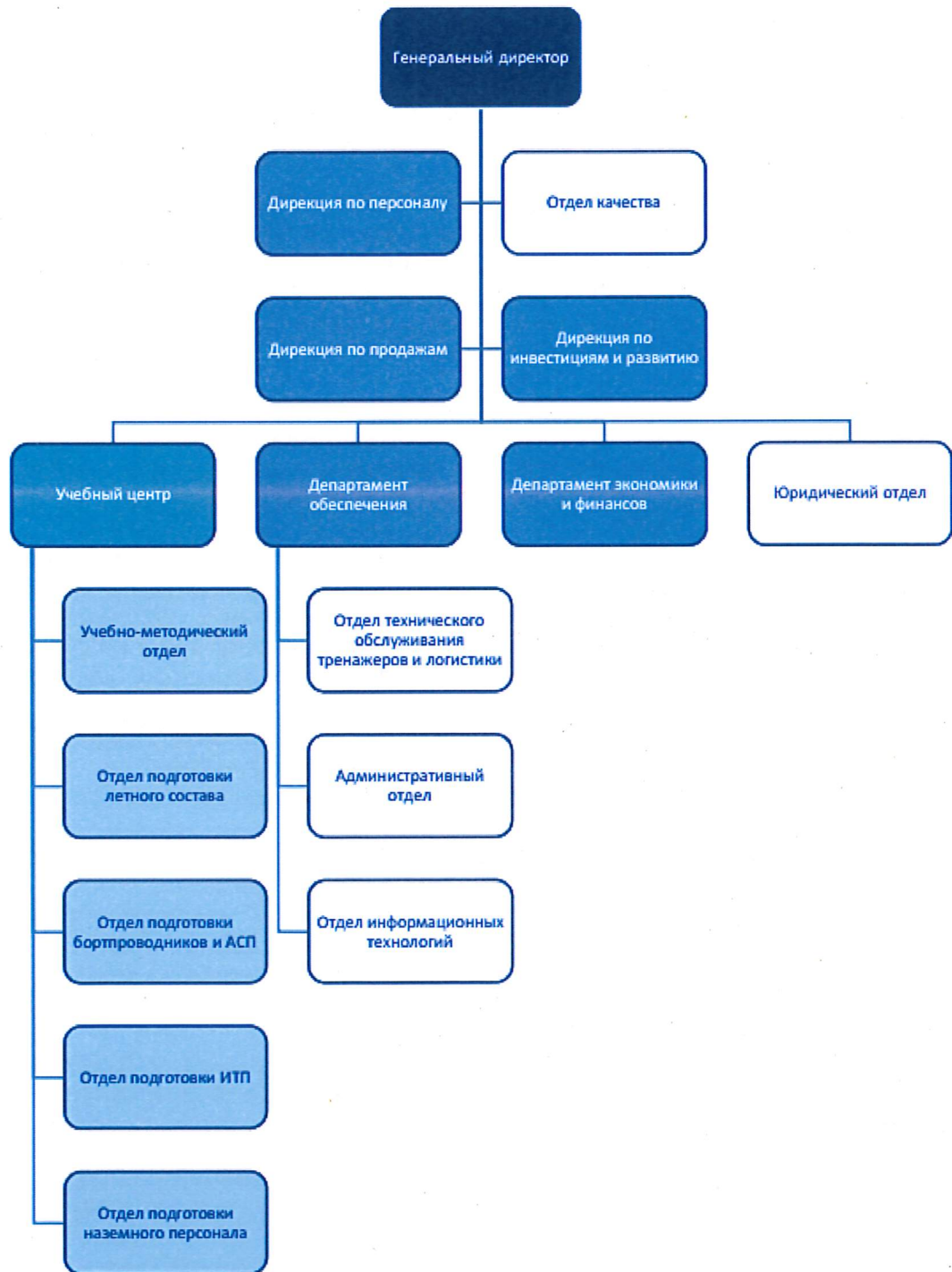



Рис.1 Организационная структура ООО «РАТА»

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «ПАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	14 из 26

На сегодняшний момент организационная структура соответствует решаемыми задачами и объемами обучения (подготовки) в полной мере.

Общее руководство деятельностью АУЦ осуществляется Генеральным директором ООО «ПАТА».

Для осуществления образовательной деятельности в структуре ООО «ПАТА» создано специализированное структурное образовательное подразделение – УЦ, обеспечивающее организацию обучения (подготовки) и качество реализации заявленных программ.

УЦ, являясь автономным подразделением, в зависимости от планов дирекции по продажам самостоятельно планирует образовательную деятельность, в том числе деятельность по реализации программ подготовки специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации, решает текущие вопросы по учебному процессу (процессу подготовки) и отвечает за результаты своей деятельности.

Руководство УЦ осуществляется директором УЦ, который непосредственно подчиняется Генеральному директору ООО «ПАТА». Все работники АУЦ назначаются и освобождаются от занимаемой должности приказом Генерального директора ООО «ПАТА».

Функции структурных элементов управления закреплены в документе РД-У.001 Руководство по организации деятельности ООО «ПАТА» и должностных инструкциях.

АУЦ принимает локальные нормативные акты, содержащие нормы, регулирующие образовательные отношения в пределах своей компетенции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В 2023 году разработаны и введены в действие новые ЛНА:

ИН-У.009 Порядок аттестации педагогических работников ООО «ПАТА»;

ИН-К.002 Требования к локальным нормативным актам ООО «ПАТА»;

ИН-У.010 Порядок применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ в ООО «ПАТА»;

а также введены новые ревизии ЛНА, содержащих нормы, регулирующие образовательные отношения:

РД-У.001 Руководство по организации деятельности ООО «ПАТА», рев.18;

РД-К.001 Руководство по качеству ООО «ПАТА», рев.4;

ИН-У.001 Положение о квалификации преподавательского и инструкторского состава ООО «ПАТА», рев.3;

ИН-У.002 Положение о специализированном структурном образовательном подразделении - Учебный центр ООО «ПАТА», рев.3;

ИН-У.003 Положение об учебно-методической комиссии ООО «ПАТА», рев.4;

ИН-У.004 Положение о порядке текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации слушателей ООО «ПАТА», рев.4;

ИН-У.005 Порядок заполнения, учета и выдачи документов, подтверждающих прохождение обучения в ООО «ПАТА», рев.3;


ИН-У.007 Правила приема слушателей на обучение в ООО «ПАТА», рев. 3;

ИН-У.008 Положение о порядке формирования, ведения и хранения личных дел учебных групп в ООО «ПАТА», рев.3;

ИН-У.011 Правила внутреннего распорядка слушателей в ООО «ПАТА», рев.4;

ИН-У.012 Порядок перевода на обучение по индивидуальному учебному плану и отработки слушателями ООО «ПАТА» пропущенных занятий, рев.3.

С целью улучшения условий ведения образовательной деятельности в 2023 году АУЦ переехал в здание на территории Инновационного центра «Сколково». ООО «ПАТА» с ООО «Международная авиационная академия» (с 24.08.2023 ООО «ПАТА-Инвест») был заключен договор аренды нежилого помещения площадью

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «РАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	15 из 26

3819,9 кв.м. № 01/АР от 30.05.2023 по адресу: РФ, 121205, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Можайский, территория инновационного центра Сколково, ул. Сикорского, д.15. По указанному адресу создано обособленное подразделение ООО «РАТА».

Для обеспечения образовательной деятельности в ООО «РАТА» организована система взаимодействия с организациями и партнерами, она включает в себя:

- 1) наличие договоров на право пользования помещениями:
 - Договор аренды № 07-47464-34330 от 01.09.2020 г., заключенный с ПАО «Корпорация «Иркут» (с июля 2023 года ПАО «Яковлев») (площадь 1914,70 кв.м.);
 - Договор субаренды нежилого помещения № 2506-СУБ от 25.06.2021, заключенный с ООО «РАпарт Сервисез», дополнительное соглашение № 1 от 31.05.2022 к договору субаренды нежилого помещения № № 2506-СУБ от 25.06.2021 (площадь 12,2 кв.м.);
 - Договор аренды № 07-47464-34330 от 01.09.2020 г., заключенный с ПАО «Корпорация «Иркут» (площадь 89,13 кв.м);
 - Договор аренды от 01.06.2023, заключенный с ПАО «Аэрофлот – российские авиалинии» (площадь 265,7 кв.м).


- 2) наличие договора на право пользования оборудованием:
 - Тренажерная подготовка проводится в соответствии с договорами:
 - полно-пилотажный тренажер FFS RRJ 95 (FFS1 - комплексный пилотажный тренажер № 1) на основании договора № Д-0.04-014 от 20.09.2021, заключенного с ПАО «Корпорация «Иркут» (с июля 2023 года ПАО «Яковлев») на аренду оборудования;
 - процедурный тренажер FPT (TFST1 – процедурный тренажер № 1) на основании договора № Д-0.04-014 от 20.09.2021, заключенного с ПАО «Корпорация «Иркут» на аренду оборудования;
 - полно-пилотажный тренажер FFS RRJ 95 на основании договора № 07-69297-54027 от 23.05.2023, заключенного с ПАО «Корпорация «Иркут» на субаренду оборудования.

Практическая подготовка ИТП проводится на ВС в соответствии с договорами оказания услуг по предоставлению доступа к воздушному судну:

- договор № 07-58055-43686 от 14.09.2021, заключенным с ПАО «Корпорация «Иркут», и дополнительными соглашениями от 10.03.2022 № 1/07-63162-47561 и № 1/07-68398 от 04.10.2022 к Договору № 07-58055-43686 от 14.09.2021;
- договор № Р1/2022 от 24.11.2022, заключённым с АО «Авиакомпания «Россия»;
- договор № РС/22-Д111 от 02.12.2022, заключенным с АО «Ред Вингс».

Аварийно-спасательная подготовка (АСП) проводится на тренажере аварийно-спасательной подготовки (СЕЕТ) на основании дополнительного соглашения № 2/07-60231-45380 от 07.12.2022 к договору № 07-48208-34924 от 30.09.2020 об оказании услуги по предоставлению доступа к тренажеру аварийно-спасательных процедур СЕЕТ, заключенному с Публичным акционерным обществом «Научно-производственная корпорация «Иркут».

Практическая подготовка по программам водной АСП проводится в бассейне по договору субаренды спортивных сооружений № Б/2023 от 01.12.2023, заключённого с Муниципальным бюджетным учреждением культуры Культурно-досуговый центр «Заречье». При проведении водной АСП используются имеющиеся в собственности АУЦ авиационные спасательные плавсредства (плот, люльки, спасательные жилеты). Имеется стенд БАСО.

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «РАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	16 из 26

3) наличие лицензионного соглашения с ПАО «Корпорация «Иркут» на право пользование СВТ курсами № СВТ / 07-47351-39906 от 31.03.2021; наличие доступа к актуальным ревизиям технических публикаций для ВС типов RRJ-95, MC-21 на основании Решения о предоставлении доступа к техническим публикациям ВС производства Корпорации «Иркут» от 03.04.2023;

4) создание условий для функционирования электронной информационно-образовательной среды для проведения обучения по программам с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения в АУЦ. С этой целью в АУЦ применяется программное обеспечение «Training Management System (TMS) – система управления деятельностью по обучению (производственная деятельность АУЦ)». Для работы в системе сотрудники АУЦ проходят обучение пользователей по работе в системе управления авиационным учебным центром Training Management System (TMS).

5) наличие договоров об оказании образовательных услуг с предприятиями и организациями гражданской авиации – заказчиками обучения, в том числе с ПАО «Яковлев», АО «Ред Вингс», ООО «Восток Техникал Сервис Джетс», АО «АКТ «Ямал», ООО «РАпарт Сервисез», АО «Авиакомпания Азимут», ООО Воздушные Ворота Северной Столицы», АО «РусДжет», АО «Авиакомпания «Россия», ООО Авиапредприятие «Северсталь», ООО Авиапредприятие «Газпром авиа», ООО «Восток Техникал Сервис Джетс», АО «Авиакомпания «Якутия».

С целью рассмотрения основных вопросов учебно-методической работы и учебного процесса (процесса подготовки) в АУЦ сформирован постоянно действующий совещательный и экспертный орган – учебно-методическая комиссия.

В 2023 году на заседаниях УМК были согласованы для использования в учебном процессе учебно-методические материалы в количестве 105 шт.:

- контрольные (экзаменационные) вопросы, тестовые задания – для 50 программ;

- учебно-методические пособия - по 1 программе;

- презентационные материалы – по 48 программам;

- раздаточные материалы - по 6 программам.


Все УММ хранятся на локальном сервере УЦ и доступны лицам из числа преподавательского и инструкторского состава через персональные компьютеры, а также предоставляются слушателям на компьютерах, расположенных в учебных аудиториях, и/или на съемном носителе непосредственно после зачисления на обучение (если в составе УММ предусмотрены раздаточные материалы).

Сформированная на локальном сервере электронная библиотека представляет собой единый сервис доступа к УММ АУЦ, который позволяет работать с цифровыми копиями УММ и/или печатных учебников в любое время при наличии подключения к сети Интернет. Кроме того, у сотрудников АУЦ имеется доступ к технической документации, размещенной в информационных системах российской авиастроительной компании ПАО «Яковлев», а также к электронному архиву материалов расследований инцидентов и производственных происшествий Росавиации (АМРИПП Росавиации).

Выводы и рекомендации по разделу:

Существующая система управления ООО «РАТА» способствовала достижению поставленных в 2023 году целей и задач, запросам участников образовательных отношений, реализации компетенций организации, осуществляющей обучение, закрепленных в ст. 26 и ст. 28 ФЗ-273.

Организационная структура ООО «РАТА» позволяет обеспечивать оптимальное и эффективное взаимодействие всех подразделений в решении

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «РАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	17 из 26

поставленных задач, единство учебного процесса по всем направлениям подготовки специалистов.

1.3 Оценка содержания и качества подготовки обучающихся

Основная направленность реализуемых программ – подготовка специалистов для предприятий и организаций гражданской авиации. Все программы подготовки обеспечивают реализацию требований, установленных федеральными авиационными правилами, к подготовке, тренировке и контролю знаний и навыков лиц из числа специалистов авиационного персонала гражданской авиации. Образовательные программы разработаны в соответствии с нормативной базой в области образования, в том числе в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Из 713 слушателей, заявленных на обучение, в 2023 году программу в полном объеме прошли 706 человек:

Таблица 6

Программы	Количество слушателей по заявке	Кол-во слушателей, прошедших программу в полном объеме
Программы подготовки	333	331
Образовательные программы неавиационного персонала	380	375
Всего	713	706

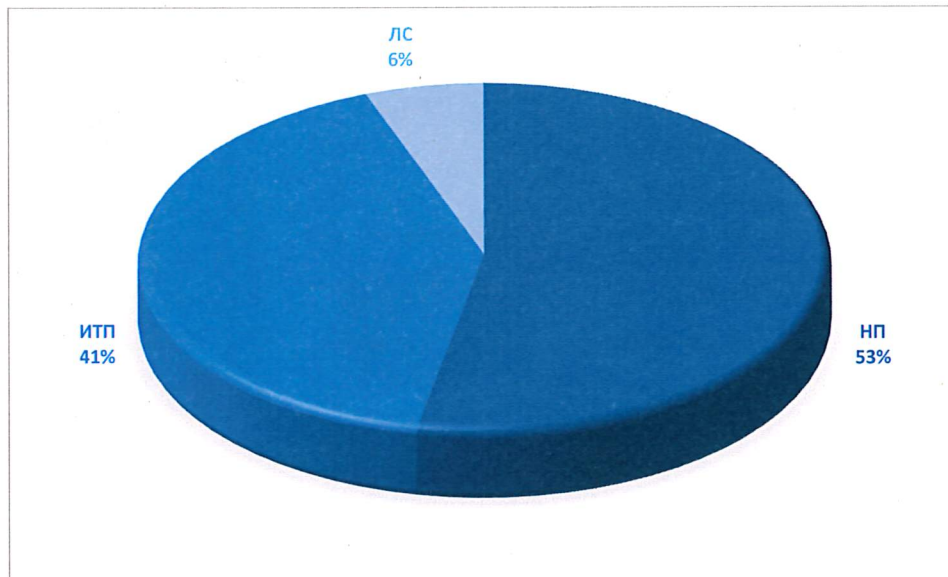


Рис. 2 Количество слушателей по направлениям подготовки

Код	Ф-040
Ревизия	01
Стр.	18 из 26

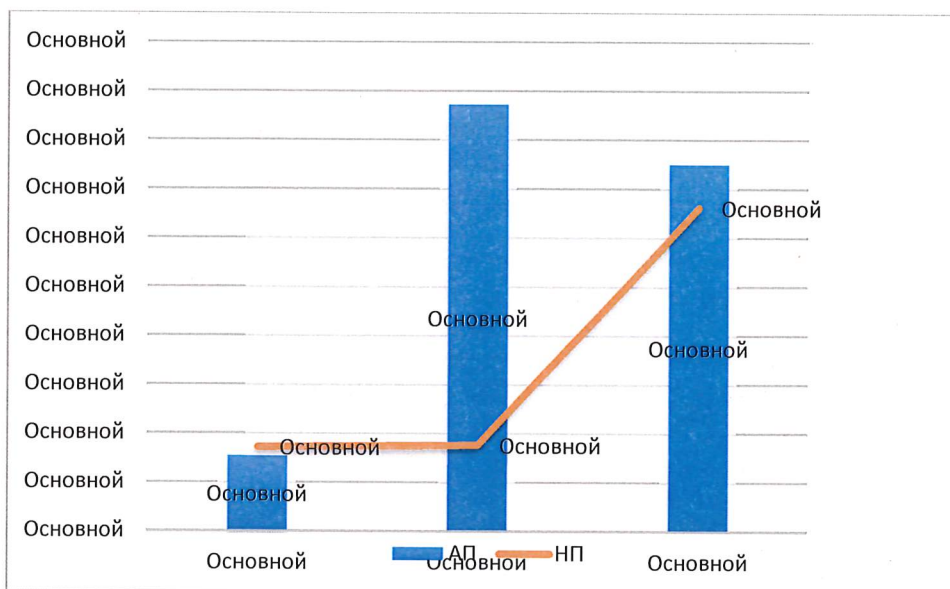


Рис. 3 Количество слушателей в динамике

Активное развитие получило обучение техническому обслуживанию компонентов ВС RRJ-95, что позволило АУЦ поучаствовать в решении импортозамещения в авиационной отрасли по направлению замены комплектующих (компонентов).

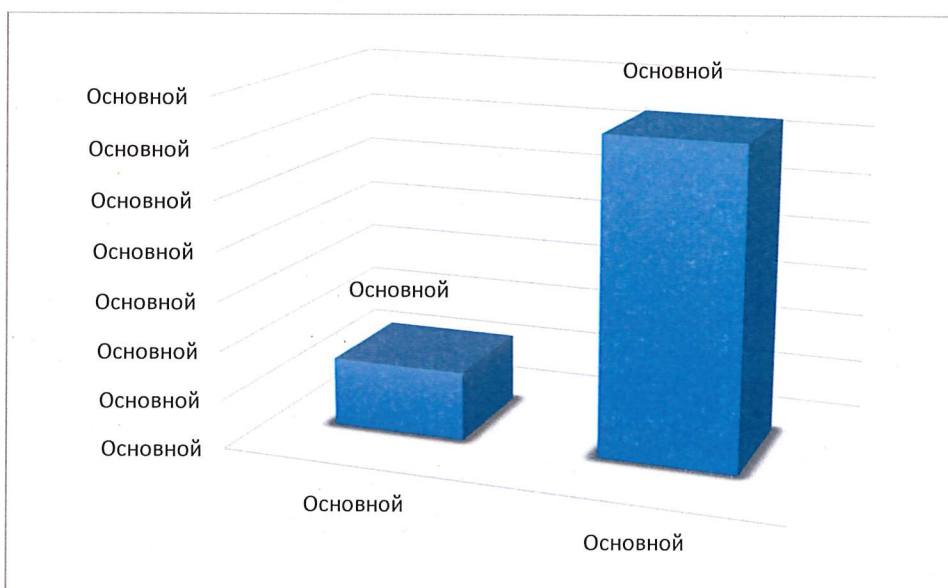



Рис. 4 Количество реализованных программ по компонентам

Составной частью учебного процесса (процесса подготовки) является контроль знаний слушателей – процесс выявления (измерения) уровня их знаний, умений, навыков, оценки качества, степени и уровня освоения слушателями программы и ее структурных компонентов (модуля, раздела, дисциплины, темы).

Нормы регулирования организации и проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации, а также иных форм контроля знаний, осуществляемых в целях определения качества и оценки уровня овладения знаниями, умениями, навыками, предусмотренными программой установлены документом ИН-У.004 Положение о порядке текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации слушателей ООО «РАТА».

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «РАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	19 из 26

Выводы и рекомендации по разделу:

Содержание и качество подготовки соответствует требованиям нормативной базы, в том числе ФАП. В 2023 году количество слушателей из числа специалистов авиационного персонала снизилось с 436 человек в 2022 году до 331. В то же время количество слушателей из числа неавиационного персонала выросло с 88 человека в 2022 году до 375. Этому способствовала активизация действий АУЦ по организации обучения техническому обслуживанию компонентов ВС RRJ-95. Рекомендуется продолжить работу по организации повышения квалификации инженерно-технического персонала, направленного на приобретение слушателями компетенций, необходимых для ТО компонентов, снятых с ВС, а также увеличить поток заказчиков обучения по программам подготовки авиационного персонала.

1.4 Оценка организации учебного процесса

В АУЦ установлен следующий график учебных занятий:

Начало занятий с 09.00.

Таблица 7

№ п/п	Время начала учебного занятия	Время окончания учебного занятия	Продолжительность учебного занятия
1	09.00	10.30	2 академических часа
2	10.40	12.10	2 академических часа
	12.10	12.40	Обеденный перерыв
3	12.40	14.10	2 академических часа
4	14.20	15.50	2 академических часа
5	16.00	17.30	2 академических часа
6	17.40	19.10	2 академических часа

Для всех видов аудиторных занятий теоретической (наземной подготовки, в том числе лекционных и практических занятий): академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Учебные занятия чередуются с короткими перерывами, включая большой перерыв достаточной продолжительности для питания слушателей.

График учебных занятий утвержден приказом генерального директора. Допускается проведение занятий по согласованному с ним индивидуальному графику учебных занятий.

Расписание сбалансировано с точки зрения соблюдения санитарных норм, а также смены характера деятельности: программами предусматриваются различные виды занятий в зависимости от поставленных в программах целей.

Тренажерная подготовка и летная подготовка на тренажере осуществляется в астрономических часах. Продолжительность астрономического часа – 60 минут.


График проведения тренажерной подготовки утвержден приказом директора УЦ.

Таблица 8

№ п/п	Время начала тренажерной сессии	Время окончания тренажерной сессии	Продолжительность тренажерной сессии
1	6:45	10:45	4 астрономических часа
2	11:00	15:00	4 астрономических часа
3	15:15	19:15	4 астрономических часа
4	19:30	23:30	4 астрономических часа
5	23:45	3:45	4 астрономических часа

Брифинги и дебрифинги проводятся в объеме, установленном программами подготовки специалистов соответствующего уровня согласно перечням специалистов авиационного персонала, включенными в приложение к сертификату АУЦ.

Максимальный объем учебной нагрузки слушателя, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки, АУЦ определяет самостоятельно

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «РАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	20 из 26

в рамках 8-часового рабочего дня в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

Максимальный объем обязательных аудиторных занятий при очной форме обучения ограничивается требованиями типовых дополнительных профессиональных программ, примерных программ профессионального обучения или типовых программ профессионального обучения, в том числе программ подготовки специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации в части, где устанавливаются государственные требования к минимуму содержания и виду дополнительного профессионального образования, профессионального обучения.

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в 2023 году не проводилось.

Формирование положительной мотивации обучения и развитие познавательной активности и интересов, обучающихся реализуется, в том числе, посредством использования интерактивных методов обучения и ТСО.

Выводы и рекомендации по разделу:

Образовательная деятельность сбалансирована с точки зрения соблюдения санитарных норм. В расписании представлены занятия, обеспечивающие смену характера деятельности слушателей (теория, практика, тренажерная подготовка). Педагогический процесс в УЦ является содержательным, системным, что позволяет слушателям эффективно и полно осваивать образовательные программы. Рекомендуется активнее внедрять в процесс дистанционные образовательные технологии.

1.5 Оценка востребованности выпускников

В АУЦ проводилась подготовка специалистов по заявкам предприятий и организаций гражданской авиации. С учетом особенностей категорий слушателей УЦ (наличия трудоустройства) оценка востребованности выпускников не проводилась.

1.6 Оценка качества кадрового обеспечения

АУЦ укомплектован педагогическими и иными кадрами в объеме, необходимом для решения задач в 2023 году.

АУЦ обеспечивает, чтобы лица из числа преподавательского и инструкторского состава обладали необходимой квалификацией в преподаваемой области.


Квалификация преподавателя и инструктора тренажера подтверждается:

- наличием высшего образования (все преподаватели АУЦ обладают высшим образованием);

- при отсутствии педагогического образования - наличием дополнительного профессионального образования по профилю педагогической деятельности (все преподаватели АУЦ прошли обучение по программе дополнительной профессиональной подготовки «Программа повышения квалификации персонала АУЦ для реализации программ подготовки специалистов соответствующего уровня согласно перечням специалистов авиационного персонала»);

- наличием опыта в сфере оказания преподавательских услуг; трудовой деятельности, связанной с образовательной деятельностью, и /или наличием опыта работы в области профессиональной деятельности, соответствующей преподаваемому курсу, дисциплине (модулю) (все преподаватели АУЦ обладают опытом работы в сфере авиации).

В ООО «РАТА» предусмотрено постоянное обновление профессиональных знаний в управленческой и педагогической деятельности коллектива. В частности, документами РД-У.001 Руководство по организации деятельности ООО «РАТА» и ИН-У.001 Положение о квалификации преподавательского и инструкторского

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «РАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	21 из 26

состава ООО «РАТА» предусмотрены процедуры проверки и поддержания квалификации преподавательского и инструкторского состава, которые обеспечивают получение работниками знаний и навыков, необходимых для реализации заявленных программ и предназначены для обеспечения подготовки каждого работника АУЦ к выполнению возложенных на него обязанностей.

В 2023 году подготовку по программам дополнительного профессионального образования по профилю педагогической деятельности прошли 27 человек. Периодическую подготовку, повышение (поддержание) квалификации прошли 31 человек.

В целях постоянного обновления профессиональных знаний в педагогической деятельности коллектива разработан документ Ф-039 План повышения квалификации лиц из числа преподавательского и инструкторского состава, задействованных в подготовке авиационного персонала. В соответствии с отчетом по выполнению плана повышения квалификации лиц из числа преподавательского и инструкторского состава, задействованных в подготовке авиационного персонала, в 2023 году, утвержденным 23.01.2024 директором УЦ (форма Ф-048), План повышения квалификации лиц из числа преподавательского и инструкторского состава, задействованных в подготовке авиационного персонала, в 2023 году перевыполнен в связи с расширением деятельности и привлечением новых преподавателей.

В 2023 году в целях подтверждения соответствия занимаемым должностям в АУЦ начала работать аттестационная комиссия.

АУЦ ведет перечень лиц из числа преподавательского и инструкторского состава, задействованных в подготовке авиационного персонала, а также руководящего состава. По состоянию на декабрь 2023 года в указанный перечень входило 38 человек:

Таблица 6


№ п/п	Наименование отдела подготовки по направлению	Количество лиц из числа преподавательского и инструкторского состава
1.	Отдел подготовки летного состава	14
2.	Отдел подготовки инженерно-технического персонала	5
3.	Отдел подготовки бортпроводников и АСП	1
4.	Отдел подготовки наземного персонала	14
4.	Руководящий состав, ответственных за организацию обучения и контроль выполнения служебных функций работниками организации	4

Кроме того, 13 человек привлекались к реализации образовательных программ по обучению наземного персонала в области обслуживания компонентов, снятых с ВС.

Выводы и рекомендации по разделу:

Для решения задач, стоящих перед АУЦ в 2023 году, штат был укомплектован в полной мере квалифицированными кадрами. Образовательный ценз педагогических работников позволяет осуществлять образовательную деятельность АУЦ по заявленным программам в полном объеме на высоком качественном уровне.

Рекомендуется расширение штатного расписания АУЦ с учётом прогнозируемых перспектив его развития, в том числе реализации программ на новый тип ВС МС-21-310, и рационального распределения обязанностей, связанных с исполнением трудовых функций.

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «РАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	22 из 26

1.7 Оценка качества учебно-методического обеспечения

АУЦ имеет все необходимые для реализации программ учебно-методические материалы (УММ). В состав УММ входят: лекционные материалы (учебно-методические пособия, электронные учебные пособия), презентационные материалы, контрольные вопросы, тестовые задания, учебная и учебно-методическая литература, наглядные пособия, раздаточный материал и т.д.

Разрабатываемые непосредственно в АУЦ учебно-методические материалы рассматриваются на заседании учебно-методической комиссии (УМК). УМК принимает решение об утверждении разработанных УММ и рекомендует их для использования в учебном процессе.

В задачи УМК входят: координация учебно-методической деятельности отделов подготовки; разработка основных направлений учебно-методической работы; организация учебно-методического сопровождения программ; одобрение программ и УММ; изучение, обобщение и распространение передового опыта педагогических работников АУЦ; организация работы по повышению квалификации педагогических работников АУЦ; обсуждение результатов учебно-методической работы в АУЦ.

Основные задачи и функции, порядок формирования, состав, структура и порядок работы УМК определены документом ИН-У.003 Положение об учебно-методической комиссии ООО «РАТА».

Заседания УМК протоколируются, протоколы заседаний УМК хранятся в делах АУЦ не менее 3 лет. В 2023 году проведены 11 заседаний УМК.

Выводы и рекомендации по разделу:

Методические условия, созданные в АУЦ, в полной мере обеспечивают реализацию программ. Документация, регламентирующая методическую работу, имеется. Рекомендуется совершенствовать методическую работу в АУЦ, в том числе посредством организации методической работы в условиях дистанционного обучения.

1.8 Оценка качества библиотечно-информационного обеспечения

В АУЦ на локальном сервере сформирована электронная библиотека, представляющая собой единый сервис доступа к УММ АУЦ, который позволяет работать с цифровыми копиями УММ, печатных учебников в любое время при наличии подключения к сети Интернет. Кроме того, у сотрудников АУЦ имеется доступ к технической документации, размещенной в информационных системах российской авиастроительной компании ПАО «Яковлев», а также к электронному архиву материалов расследований инцидентов и производственных происшествий Росавиации (АМРИПП Росавиации).


В АУЦ при реализации программ подготовки ЛС, применяется программное обеспечение СВТ для изучения систем ВС.

Основными задачами в 2023 году являлись:

- обеспечение участникам образовательного процесса – педагогическим работникам и слушателям доступа к информации, знаниям посредством пользования библиотечно-информационных ресурсов АУЦ – фондом электронных изданий, материалами сети Интернет;
- обеспечение учебно-методическими материалами слушателей, в том числе при организации самостоятельной подготовки;
- обеспечения 100% сохранности фонда.

Выводы и рекомендации по разделу:

За 2023 учебный год был сформирован электронный библиотечно-информационный фонд АУЦ по реализуемым программам.

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «ПАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	23 из 26

Слушателям оказывалась консультативная помощь в подборе материалов на электронных носителях. Производилась поддержка самостоятельной подготовки слушателей.

Рекомендуется совершенствовать библиотечно-информационное обеспечение, а также создание и развитие электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.9 Оценка качества материально-технической базы

Материально-техническая база АУЦ обеспечивает условия для реализации программ. Для проведения наземной (теоретической) подготовки, зачетов и экзаменов имеются 1 учебная аудитория вместимостью 22 человека на территории АУЦ в г. Жуковский, 9 учебных классов, в том числе 2 компьютерных класса и 2 класса СВТ, вместимостью до 12 слушателей каждый (количество слушателей может отличаться, в зависимости от курса по запросу заказчика), а также 9 помещений для проведения предполетной подготовки и послеполетного разбора (брифинговые) на территории АУЦ в Инновационном центре Сколково.

Все учебные аудитории, в которых осуществляется наземная (теоретическая) подготовка, соответствуют санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (санитарно-эпидемиологические заключения № 77.24.16.000.М.004101.07.23 от 17.07.2023, № 50.13.05.000.М.000115.09.20 от 28.09.2020).


Для получения базовых теоретических знаний при подготовке ЛС и БП АУЦ использует технические средства обучения (ТСО) Computer Base Training (CBT). ТСО СВТ представляют собой персональные компьютеры с программным обеспечением СВТ для изучения систем ВС, а также иллюстрированные макеты панелей кабины, расположение которых соответствует реальному. ТСО расположены в ауд. 219, 220.

Для проведения тренажерной подготовки пилотов АУЦ имеет в своем распоряжении:

- полно-пилотажный тренажер FFS RRJ 95 (FFS1 - комплексный пилотажный тренажер № 1) на основании договора № Д-0.04-014 от 20.09.2021, заключенного с ПАО «Корпорация «Иркут» на аренду оборудования;
- процедурный тренажер FPT (TFST1 - процедурный тренажер № 1) на основании договора № Д-0.04-014 от 20.09.2021, заключенного с ПАО «Корпорация «Иркут» на аренду оборудования;
- полно-пилотажный тренажер FFS RRJ 95 на основании договора № 07-69297-54027 от 23.05.2023, заключенного с ПАО «Корпорация «Иркут» на субаренду оборудования.

Для изучения аварийно-спасательных процедур и отработка навыков по устранению типовых нештатных ситуаций используется тренажер аварийно-спасательной подготовки СЕЕТ RRJ-95, который находится в распоряжении у АУЦ на основании дополнительного соглашения № 2/07-60231-45380 от 07.12.2022 к договору № 07-48208-34924 от 30.09.2020 об оказании услуги по предоставлению доступа к тренажеру аварийно-спасательных процедур СЕЕТ, заключенному с Публичным акционерным обществом «Научно-производственная корпорация «Иркут».

Практическая подготовка по программам водной АСП проводится в бассейне по договору субаренды спортивных сооружений № Б/2023 от 01.12.2023, заключенному с Муниципальным бюджетным учреждением культуры Культурно-

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «РАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	24 из 26

досуговый центр «Заречье». При водной АСП используются имеющиеся в собственности АУЦ авиационные спасательные плавсредства (плот, люльки, спасательные жилеты), а также стенд БАСО, размещенный в 229/230 аудитории.

Отработка навыков по тушению пожара на борту ВС проводится на тренажере «Огневой учебно-тренировочный комплекс» (ПТС «Феникс»-2/20К) в соответствии с договором № D-99-С-23-743 от 23.11.2023, заключенным с ООО «С7 Тренинг», либо на собственном оборудовании «Уличный огневой полигон», приобретенном по договору БМ/10-11-2023 от 17.11.2023, заключенному с ООО «Бранд-Мастер».

Выводы и рекомендации по разделу:

Инфраструктура АУЦ соответствует требованиям нормативной базы, в том числе ФАП-289. Условия реализации образовательного процесса в целом достаточны для подготовки специалистов по уровню. Заявленному в лицензии на осуществление образовательной деятельности.

Рекомендуется предусмотреть комплекс мер по расширению материально-технической базы для организации обучения по профессии бортпроводника.

1.10 Оценка функционирования внутренней системы оценки качества образования

В АУЦ основным документом, регламентирующим функционирование внутренней системы оценки качества образования, является РД-К.001 Руководство по качеству АУЦ ООО «РАТА».

В АУЦ разработана и действует Система качества, основной целью которой является:

- обеспечение контроля соблюдения организацией соответствующих требований;
- обеспечение контроля качества предоставляемых услуг Заказчикам;
- непрерывное улучшение качества предоставляемых услуг Заказчикам;
- определение и достижение целей, установленных в процессе анализа системы менеджмента.

Внутренняя система оценки качества образования ориентирована на решение следующих задач:

- систематический анализ состояния системы образования в АУЦ для принятия обоснованных и своевременных управленческих решений, направленных на повышение качества образовательной деятельности и достижение планируемых результатов;
- обеспечение полноты и точности информации о качестве образования, как на этапе планирования достижения образовательных результатов, так и на этапе оценки эффективности образовательной деятельности по достижению соответствующего качества образования.

Это достигается посредством проведения внутренних аудитов, позволяющих, в том числе получить информацию о качестве образования, провести анализ результативности системы менеджмента качества.

Внедрение и поддержанием в АУЦ системы качества в 2023 году занимался отдел по качеству.

В 2023 году программой аудитов на 2023 год, утвержденной приказом генерального директора № 7 от 09.02.2023 года были запланированы 8 аудитов подразделений АУЦ и выполняемых процессов. В процессе проведения аудитов была выполнена оценка степени соответствия АУЦ требованиям ФАП-289, а также проведена оценка соблюдения персоналом внутренних требований ООО «РАТА».

Программы аудитов выполнены в полном объеме.

Также были проведен внешний аудит АО «Авиакомпания «Россия».

Записи о результатах проведенных внутренних аудитов хранятся в отделе качества.

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «ПАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	25 из 26

Для оценки качества образования организована обратная связь с заказчиками и слушателями, проводится анализ отзывов заказчиков и результатов анкетирования выпускников.

Результаты комплексного анализа эффективности деятельности АУЦ рассматриваются на УМК и отражаются в годовых отчетах.


Выводы и рекомендации по разделу:

Внутренняя система оценки качества образования является оптимальной с точки зрения решаемых ею задач.

Действующая в АУЦ Система менеджмента качества является основополагающим инструментом в работе по повышению и поддержанию качества обучения слушателей и позволяет соответствовать современным требованиям образовательного процесса.

2. Результаты анализа показателей деятельности АУЦ

№ п/п	Показатели	Единица измерения
1.	Образовательная деятельность, в том числе деятельность по реализации программ подготовки специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации	
1.1	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации, в общей численности слушателей, прошедших обучение в АУЦ	705 человек / 99,8%
1.1.1	В том числе численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по программам подготовки специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации, в общей численности слушателей, прошедших обучение в АУЦ	331 человек / 46,9 %
1.2	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам - программам профессиональной переподготовки, в общей численности слушателей, прошедших обучение в АУЦ	0 / 0%
1.3	Численность/удельный вес численности слушателей, направленных на обучение службами занятости, в общей численности слушателей, прошедших обучение в АУЦ за отчетный период	0 / 0%
1.4	Количество реализуемых дополнительных профессиональных программ, в том числе:	47 единиц / 98 %
1.4.1	Программ повышения квалификации	47 единиц
1.4.2	Программ профессиональной переподготовки	0
1.4.3	Программ подготовки специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации, в том числе	12 единиц / 25 %
1.5	Количество разработанных дополнительных профессиональных программ за отчетный период	59
1.5.1	Программ повышения квалификации	59
1.5.2	Программ профессиональной переподготовки	0
1.6	Удельный вес дополнительных профессиональных программ по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных	0 / 0%

	Отчет о результатах самообследования АУЦ ООО «РАТА»	Код	Ф-040
		Ревизия	01
		Стр.	26 из 26

	программ	
1.7	Удельный вес дополнительных профессиональных программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию, в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	0 / 0%
1.8	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученые степени и (или) ученые звания, в общей численности научно-педагогических работников АУЦ	3 человека / 7,9 %
1.9	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, прошедших за отчетный период повышение квалификации или профессиональную переподготовку, в общей численности научно-педагогических работников	58 человек / 152 %
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	0 / 0%
1.11	Средний возраст штатных научно-педагогических работников организации дополнительного профессионального образования	55 лет
1.12	Результативность выполнения организацией государственного задания в части реализации дополнительных профессиональных программ	0 / 0%
2.	Финансово-экономическая деятельность	
2.1	Доходы организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	449 949,6 тыс. руб.
2.2	Доходы организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	9 182,6 тыс. руб.
2.3	Доходы организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	9 136,6 тыс. руб.
3.	Инфраструктура	
3.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность:	4323,13 кв.м
3.1.1	Имеющихся у организации на праве собственности	0
3.1.2	Закрепленных за организацией на праве оперативного управления	0
3.1.3	Предоставленных организации в аренду, безвозмездное пользование	4323,13 кв.м