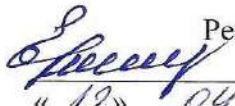
	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

УТВЕРЖДАЮ
 Ректор МГТУ ГА

 Б.П. Елисеев
 « 12 » 04 2022 г.

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
 Иркутского филиала федерального государственного бюджетного
 образовательного учреждения высшего образования
 «Московский государственный технический университет
 гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Принято Ученым советом МГТУ ГА
 «24» марта 2022 г., протокол № 8


Иркутск 2022

Версия: 1.0	КЭ:	УЭ №	Стр. 1
-------------	-----	------	--------

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Оглавление

1. Общие сведения об образовательной организации	3
2. Образовательная деятельность	5
2.1. Перечень лицензированных и аккредитованных образовательных программ	5
2.2. Результаты приемной компаний 2020	6
2.3. Реализуемые образовательные программы ВО и СПО	8
2.4. Контингент обучающихся по образовательным программам	9
2.5. Дополнительное профессиональное образование	11
2.5.1 Центр дополнительного профессионального образования (ЦДПО)	11
2.5.2 Центр по обучению авиационных специалистов (ЦОАС)	18
2.6. Качество подготовки обучающихся	28
2.7. Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников	32
2.8. Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ	34
2.9. Кадровое обеспечение образовательного процесса	39
2.10. организация повышения квалификации ППС и ПР	40
3. Внеучебная работа	40
4. Научно-исследовательская деятельность	44
5. Международная деятельность	59
6. Финансово-экономическая деятельность	62
7. Инфраструктура	64
8. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	65
Общие выводы по результатам самообследования	67

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

1. Общие сведения об образовательной организации

Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» является обособленным структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА).

Юридический адрес Филиала: Российская Федерация, 664047, г. Иркутск, ул. Коммунаров, 3.

Филиал осуществляет свою деятельность в соответствии с предметом, целями и видами деятельности, определенными в соответствии с федеральными законами, иными нормативными правовыми актами, Уставом МГТУ ГА и Положением об Иркутском филиале МГТУ ГА.


Филиал имеет лицензию Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на право осуществления образовательной деятельности от 13.05.2016 года, серия 90Л01 № 0009172, регистрационный № 2131, срок действия – бессрочно (Приложение № 3.1 серия 90П01 № 0032383, Приложение № 3.2 серия 90П01 № 0036985, Приложение № 3.3 серия 90П01 № 0037935, Приложение № 3.4 серия 90П01 № 0038737, Приложение №3.5 серия 90П01 №0041666).

В 2019 году Филиал прошел государственную аккредитацию в составе МГТУ ГА (свидетельство о государственной аккредитации регистрационный № 3170 от 03.07.2019 года, серия 90А01 № 0003331, выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Приложение № 3, серия 90А01 № 0017358).

Миссия Филиала – обеспечить общедоступное, качественное и непрерывное образование в сфере гражданской авиации в современной конкурентной образовательной среде на основе новейших инновационных образовательных технологий, интеграции процессов обучения, воспитания, научной и общественной деятельности.

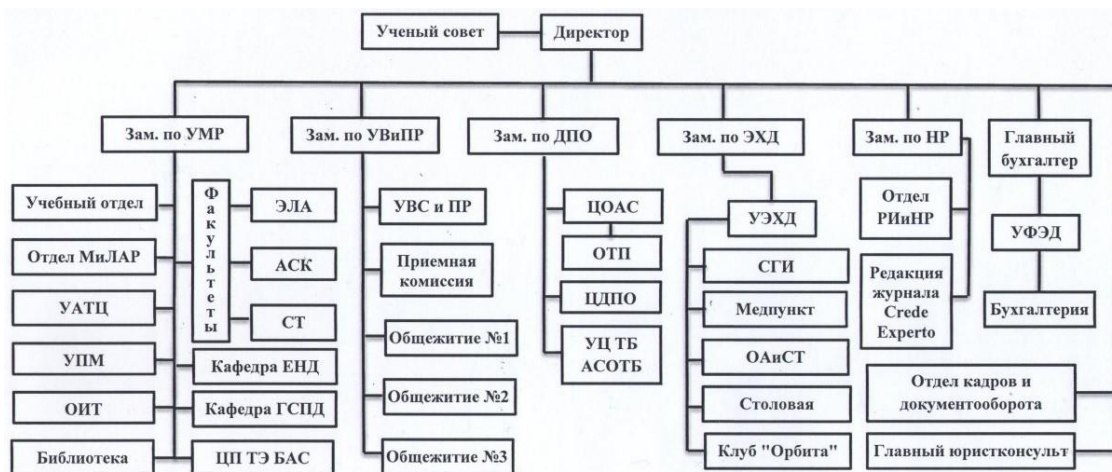
Основные цели деятельности Филиала:

- удовлетворение потребностей личности и общества в образовательном, научном, интеллектуальном и духовном развитии посредством получения образования;
- развитие наук посредством научных исследований и творческой деятельности научно-педагогических работников и обучающихся, использование полученных результатов в образовательном процессе;
- подготовка, переподготовка и повышение квалификации работников с высшим и средним профессиональным образованием;
- формирование у обучающихся гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современной цивилизации и демократии;
- сохранение и приумножение нравственных, культурных и научных ценностей общества;
- распространение знаний среди населения, повышение его образовательного и культурного уровня;

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

– совершенствование авиационной техники на базе результатов научных исследований и творческой деятельности профессорско-преподавательского состава, обучающихся, работников Филиала.

В соответствии с текущей численностью обучающихся, сотрудников и планами развития Филиала определяется организационная структура Филиала. Результаты проектирования организационного строения Филиала отражены в штатном расписании, содержащем перечень всех его структурных подразделений, должностей, сведения о количестве штатных единиц, должностных окладах, месячном фонде заработной платы. Организационно-штатная структура Филиала утверждена приказом директора №8/п от 27.01.2022г. и представлена на рисунке 1.



УМР – учебно-методическая работа, УВиПР – учебно-воспитательная и профориентационная работа, ДПО – дополнительное профессиональное образование, ЭХД – эксплуатационно-хозяйственная деятельность, НР – научная деятельность, ЭЛА – эксплуатация летательных аппаратов, АСК – авиационные системы и комплексы, СТ – сервис на транспорте, УВСиПР – управление воспитательной, социальной и профориентационной работы, УФЭД – управление финансово-экономической деятельности, УЭХД – управление ЭХД, СГИ – служба главного инженера, РИиНР – редакционно-издательская и научная работа, ОИТ – отдел информационных технологий, ЦДПО – центр дополнительного профессионального образования, ЦОАС – центр по обучению авиационных специалистов, ОТП – отдел тренажерной подготовки, ЕНД – естественно-научные дисциплины, ГСПД – гуманитарные и социально-политические дисциплины, УАТЦ – учебный авиационно-технический центр, УПМ – учебно-производственная мастерская, Ми.ЛАР – мониторинг и лицензионно-аккредитационная работа, ОАиСТ – отдел автомобильной и специальной техники, УЦ ТБ АСОТБ – учебный центр транспортной безопасности и аттестации сил обеспечения транспортной безопасности, ЦП ТЭ БАС – центр практики по технической эксплуатации беспилот-

Рис. 1. Структура Иркутского филиала МГТУ ГА

Управление филиалом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом Университета и Положением о Филиале на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности.

Общее руководство филиалом в соответствии с законодательством Российской Федерации и Положением о филиале осуществляет Университет.

Филиал имеет все необходимые документы, регламентирующие его управленческую деятельность. К их числу следует, прежде всего, отнести положения о структурных подразделениях, коллегиальных органах управления, в которых устанавливаются их назначение и место, структура, основные задачи и функции при

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

осуществлении деятельности, права, ответственность и связи с другими структурными подразделениями и сторонними учреждениями.

Вывод: Система управления в Иркутском филиале МГТУ ГА и взаимодействие его структурных подразделений соответствует Положению о филиале, требованиям нормативных документов в сфере высшего и среднего профессионального образования.

2. Образовательная деятельность

2.1. Перечень лицензированных и аккредитованных образовательных программ

Иркутскому филиалу МГТУ ГА в соответствии с лицензией предоставлено право осуществления образовательной деятельности:

по дополнительному образованию (дополнительное образование детей и взрослых, дополнительное профессиональное образование);

по профессиональному обучению;

по образовательным программам среднего профессионального образования по специальностям:

программы подготовки специалистов среднего звена:

25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей;

25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов;

25.02.06 Производство и обслуживание авиационной техники

25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

43.02.06 Сервис на транспорте;

высшего образования по специальностям и направлениям подготовки:

программы бакалавриата:

23.03.01 Технология транспортных процессов, направленность Организация перевозок и управление на воздушном транспорте;

25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей;

25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов;

программы специалитета:

25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования.

В Иркутском филиале МГТУ ГА аккредитованы следующие образовательные программы ВО и СПО:


программы подготовки специалистов среднего звена:

25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей;

25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов;

43.02.06 Сервис на транспорте;

по образовательным программам высшего образования

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

по направлениям подготовки (специальностям):

программы бакалавриата:

23.03.01 Технология транспортных процессов, направленность Организация перевозок и управление на воздушном транспорте;

25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, направленность Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей;

25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов, направленность Техническое обслуживание и ремонт авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов;

программы специалитета:

25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования.

Вывод: Организация образовательного процесса по основным образовательным программам соответствует лицензии, свидетельству о государственной аккредитации.


2.2 Результаты приемной кампании 2021 года

Прием граждан для обучения в Филиале осуществляется на конкурсной основе за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, по договорам об образовании с оплатой стоимости обучения.

Прием граждан регламентируется Правилами приема в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА), которые ежегодно рассматриваются на заседании ученого совета Университета и утверждаются в установленном порядке.

В 2021 году приемная кампания продолжила использовать дистанционный формат работы, приемная кампания состоялась и имеет свои результаты. Информация о результатах приема представлена на рисунках 2-5.

Также с информацией можно ознакомиться на официальном сайте Филиала (информация находится в открытом режиме доступа - <http://if-mstuca.ru/sveden/5-education/#прием-студентов>).

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

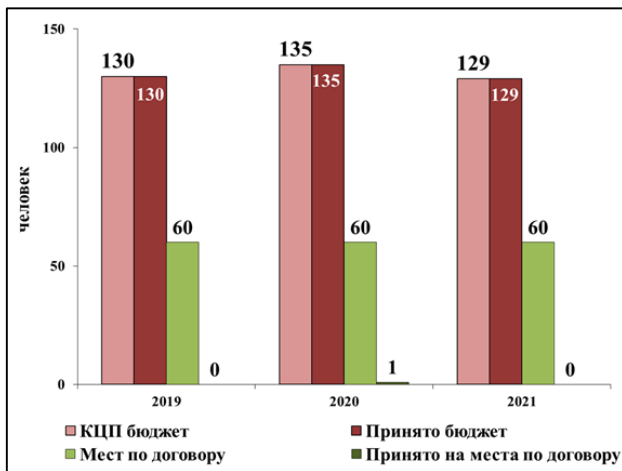


Рис. 2 – Итоги приема по образовательным программам ВО

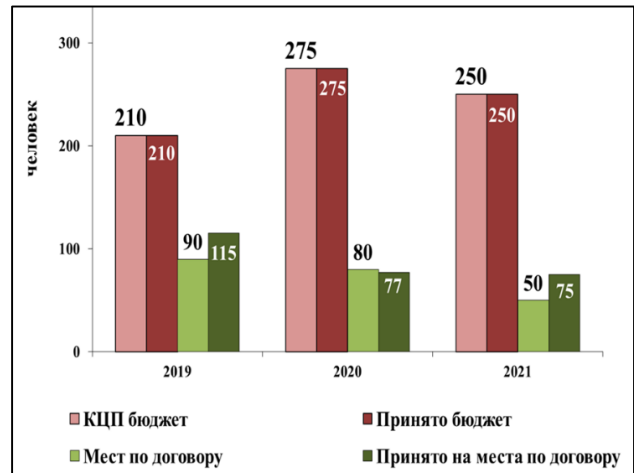


Рис. 3 – Итоги приема по образовательным программам СПО

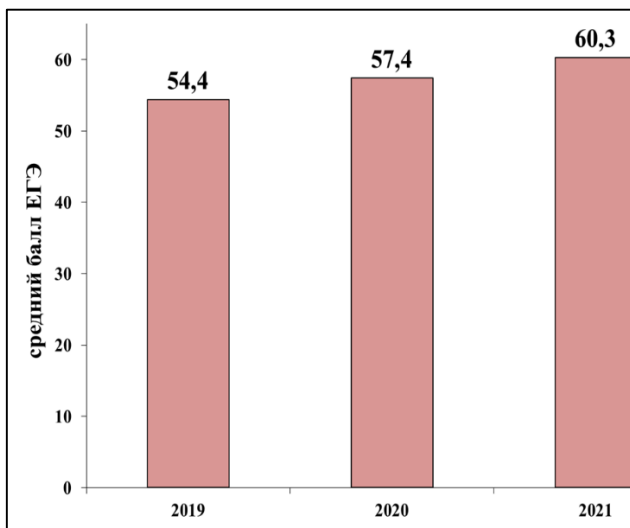


Рис. 4 - Средний балл ЕГЭ обучающихся, зачисленных на обучение по образовательным программам ВО

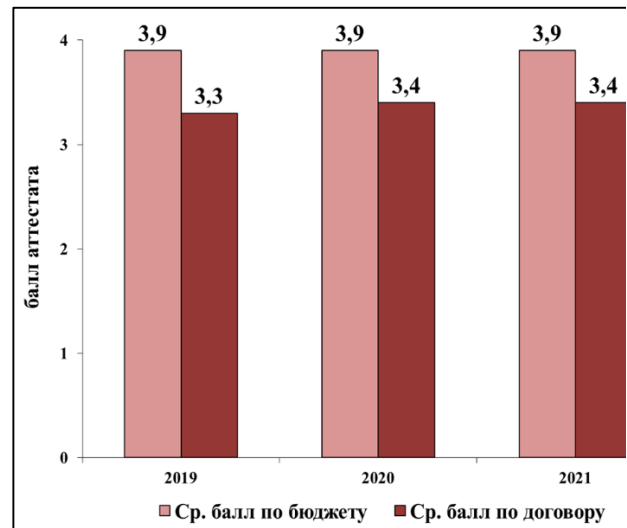



Рис. 5 - Средний балл аттестата обучающихся, зачисленных на обучение по образовательным программам СПО

Вывод: Организация приемной комиссии по основным образовательным программам соответствует требованиям нормативных документов в сфере высшего и среднего профессионального образования.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

2.3 Реализуемые образовательные программы ВО и СПО

программы подготовки специалистов среднего звена:

25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей;

25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов;

43.02.06 Сервис на транспорте;

по образовательным программам высшего образования

по направлениям подготовки (специальностям):

программы бакалавриата:


23.03.01 Технология транспортных процессов, направленность Организация перевозок и управление на воздушном транспорте;

25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, направленность Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей;

25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов, направленность Техническое обслуживание и ремонт авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов;

программы специалитета:

25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

2.4 Контингент обучающихся по образовательным программам

Таблица 1

Контингент обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата и специалитета по состоянию на 01.03.2022 г.

Шифр и наименование специальности	ОФ О	Д	Б	М	Ж	ЗФ О	Д	Б	М	Ж	Все- го	Д	Б	М	Ж
23.03.01 Технология транспортных процессов	69	0	69	33	36	69	69	0	15	5 4	138	69	69	48	90
25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	143	2	14 1	13 4	9	193	15 0	4 3	18 6	7	336	15 2	18 4	320	16
25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	70	0	70	39	31	65	46	1 9	54	1 1	135	46	89	93	42
Бакалавриат ИТОГО	282	2	28 0	20 6	76	327	26 5	6 2	25 5	7 2	609	26 7	34 2	461	14 8
25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	118	3	11 5	84	34	83	63	2 0	76	7	201	66	13 5	160	41
Специалитет ИТОГО	118	3	11 5	84	34	83	63	2 0	76	7	201	66	13 5	160	41
ИТОГО ПО УГС ВО:															
23.00.00 бакалавриат	69	0	69	33	36	69	69	0	15	5 4	138	69	69	48	90
25.00.00 бакалавриат	213	2	21 1	17 3	40	258	19 6	6 2	24 0	1 8	471	19 8	27 3	413	58
25.00.00 специалитет	118	3	11 5	84	34	83	63	2 0	76	7	201	66	13 5	160	41
25.00.00	331	5	32 6	25 7	74	341	25 9	8 2	31 6	2 5	672	26 4	40 8	573	99
Итого за филиал по программе ВО	400	5	39 5	29 0	11 0	410	32 8	8 2	33 1	7 9	810	33 3	47 7	621	18 9



	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Таблица 2

Контингент обучающихся по основной образовательной программе среднего профессионального образования по состоянию на 01.03.2022 г.

Шифр и наименование специальности	ОФ О	Д	Б	М	Ж	ЗФ О	Д	Б	М	Ж	Все- го	Д	Б	М	Ж
25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	323	59	26 4	27 1	52	115	11 5	0	11 2	3	438	17 4	26 4	383	55
25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	111	12	99	87	24						111	12	99	87	24
43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)	221	65	15 6	20	20 1						221	65	15 6	20	20 1
Итого за филиал по программе СПО	655	13 6	51 9	37 8	27 7	115	11 5	0	11 2	3	770	25 1	51 9	490	28 0
ИТОГО ПО УГС СПО:															
25.00.00	434	71	36 3	35 8	76	115	11 5	0	11 2	3	549	18 6	36 3	470	79
43.00.00	221	65	15 6	20	20 1	0	0	0	0	0	221	65	15 6	20	20 1
ИТОГО ПО УГС ВО и СПО:															
23.00.00	69	0	69	33	36	69	69	0	15	5 4	138	69	69	48	90
25.00.00	765	76	68 9	61 5	15 0	456	37 4	8 2	42 8	2 8	1221	45 0	77 1	104 3	17 8
43.00.00	221	65	15 6	20	20 1	0	0	0	0	0	221	65	15 6	20	20 1
Итого за филиал по программам ВО и СПО	105 5	14 1	91 4	66 8	38 7	525	44 3	8 2	44 3	8 2	1580	58 4	99 6	111 1	46 9

Общая численность обучающихся по Филиалу на 01.03.2022 – 1580 чел.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

2.5 Дополнительное профессиональное образование

2.5.1 Центр дополнительного профессионального образования (ЦДПО)


ЦДПО Иркутского филиала МГТУ ГА реализует программы дополнительного профессионального образования, которые разработаны на основании и в строгом соответствии с Федеральными законами, регламентирующими дополнительное образование:

1. Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;
2. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 г. №499;
3. Письмо Минобрнауки России от 30.03.2015 г. №АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей»;
4. Закон Российской Федерации от 07 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»;
5. Постановление Правительства РФ от 15 августа 2013 г. № 706 "Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг";
6. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам. Приказ Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018 г. N 196;
7. Приказ Минобрнауки России от 03.09.2020 N 1156 "Об утверждении показателей, характеризующих общие критерии оценки качества условий осуществления образовательной деятельности организациями, осуществляющими образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.10.2020 N 60459).

Кроме этого, деятельность ЦДПО строго регламентирована локальными актами, в

т.ч.:

1. Положение о Центре дополнительного профессионального образования Иркутского филиала МГТУ ГА;
2. Положение о реализации дополнительных профессиональных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
3. Положение о нормах времени для расчета объема учебной, учебно-методической и организационной работы, выполняемой преподавателями при реализации дополнительных профессиональных программ с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
4. Положение о требованиях к структуре, содержанию и оформлению электронных учебно-методических комплектов;
5. Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации слушателей дополнительных профессиональных программ;

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

6. Положение о формах, периодичности и промежуточной аттестации слушателей дополнительных профессиональных программ;
7. Порядок и основания перевода, отчисления и восстановления слушателей;
8. Правила внутреннего распорядка слушателей;
9. Правила приема на обучение по дополнительным профессиональным программам;
10. Правила приема на обучение по дополнительным общеразвивающим программам;
11. Положение о разработке и реализации ДПП;
12. Положение об организации обучения по индивидуальному учебному плану;
13. Положение об итоговой аттестации слушателей дополнительных профессиональных программ;
14. Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по ДПП в Иркутском филиале МГТУ ГА;
15. Положение о порядке заполнения, учета и выдачи документов о квалификации и их дубликатов.
16. Положение о нормах времени для расчета объема учебной, учебно-методической и организационной работы, выполняемой преподавателями при реализации ДПП;
17. Положение о стажировке слушателей дополнительных профессиональных программ.

Необходимо отметить, что все локальные акты были актуализированы в 2021 году и размещены в соответствующем Разделе официального сайта филиала. ЦДПО провел серьезную работу в этом направлении, результатом которой стало полное соответствие Раздела сайта методическим рекомендациям: Методические рекомендации представления информации об образовательной организации высшего образования в открытых источниках с учетом соблюдения требований законодательства в сфере образования. Редакция (версия) 2. Москва, 2021. Кроме этого, были актуализированы и размещены на сайт действующие программы дополнительного образования. На сегодняшний день блок ЦДПО на сайте университета полностью готов как предмет государственного контроля.

ЦДПО осуществляет свою деятельность в двух заданных направлениях:

1. Реализация дополнительного профессионального образования для сотрудников филиала - основная задача ЦДПО.
2. Реализация дополнительного профессионального образования для внешних, привлеченных потребителей - вспомогательная задача ЦДПО.

РЕАЛИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ ФИЛИАЛА за 2021 год

В Иркутском филиале МГТУ ГА продолжает успешно развиваться дополнительное профессиональное образование, направленное на повышение уровня квалификации, а также получение новых профессиональных компетенций сотрудников филиала, главным образом профессорско-преподавательского состава/педагогических работников (ППС/ПР).

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Программы дополнительного профессионального образования, реализуемые через ЦДПО, создаются сотрудниками Иркутского филиала МГТУ ГА и сторонних организаций, имеющими высокую квалификацию по своей специальности.

Основные направления, по которым осуществлялось повышение квалификации и переподготовка для штатных сотрудников Иркутского филиала МГТУ ГА в 2021 году:

1. Организация инклюзивного образования для лиц с ОВЗ и инвалидов (16 часов, обучилось 134 сотрудника филиала).
2. Оказание первой помощи (16 часов, обучилось 63 сотрудника филиала).
3. Электронная информационно-образовательная среда вуза (72 часа, обучилось 22 сотрудника филиала).
4. Обучение по охране труда педагогических работников (16 часов, обучилось 135 сотрудников филиала).
5. Поддержание лётной годности воздушных судов (252 часа, обучилось 48 сотрудников филиала).
6. Менеджмент на воздушном транспорте (520 часов, начали обучение в 2021 году и продолжают обучаться в 2022 году 2 сотрудника филиала).

За 2021 учебный год ЦДПО выдано 354 удостоверения о повышении квалификации и 48 дипломов о профессиональной переподготовке научно-педагогическим работникам Иркутского филиала МГТУ ГА. Для сравнения, в 2020 году было выдано 95 удостоверений о повышении квалификации и 1 диплом о профессиональной переподготовке.

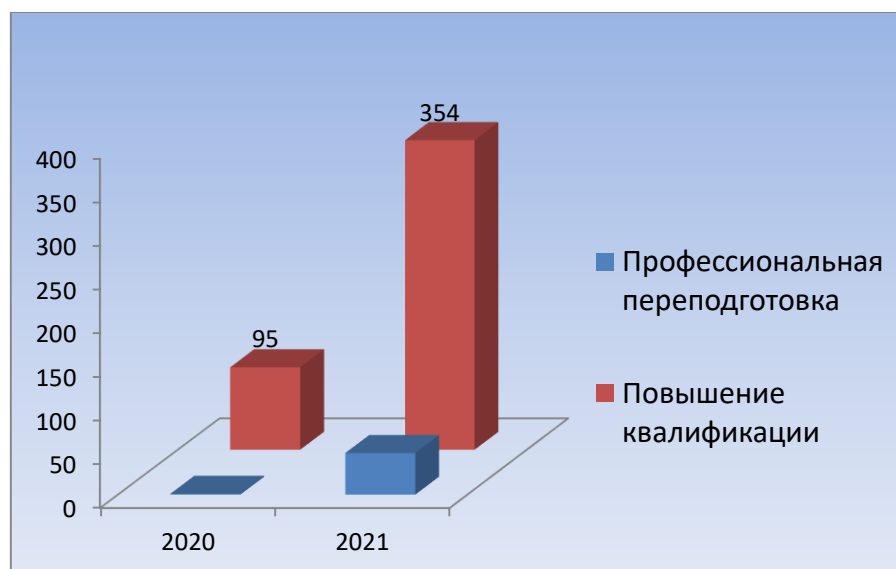



Рис.6 - Динамика выдачи удостоверений и дипломов сотрудникам филиала

Это говорит о высокой эффективности работы ЦДПО в данном, первостепенном направлении. ЦДПО успешно справляется с поставленной задачей и планирует реализо-

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

вызывать программы дополнительного профессионального образования для сотрудников филиала и в дальнейшем.

Кроме того, хотелось бы отметить, что помимо сотрудников, на дополнительное профессиональное образование активно привлекались студенты филиала. Так, в 2021 году по программе профессиональной переподготовки «Поддержание лётной годности воздушных судов» прошли обучение 19 студентов Иркутского филиала МГТУ ГА. 1 студент прошел обучение по программе профессиональной переподготовки «Менеджмент на воздушном транспорте». Начали обучение в 2021 году и продолжили учиться в 2022 году 5 студентов филиала на курсе «Эксплуатация беспилотных авиационных систем».

РЕАЛИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ВНЕШНИХ, ПРИВЛЕЧЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ (ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ЗАДАЧА ЦЕНТРА).

Для Иркутского филиала данное направление – это возможность значительно увеличить объемы внебюджетных средств, получаемых от реализации программ дополнительного профессионального образования.

Образовательные программы для внешних потребителей разрабатываются с учетом потребностей заказчиков, актуальности на рынке труда, требований профессиональных стандартов, соответствующих квалификаций, государственных требований к содержанию дополнительных профессиональных образовательных программ.

Задачами ЦДПО в данном направлении являются:

- постоянное улучшение целевых показателей деятельности филиала (наличие программ, доля обучающихся по программам дополнительного профессионального образования, внебюджетные источники финансирования);
- постоянное улучшение показателя «среднегодовой контингент обучающихся» по программам дополнительного профессионального образования;
- постоянное улучшение социально-значимых показателей филиала (реализация концепции непрерывного образования, повышение рейтинга Иркутского филиала МГТУ ГА, обеспечение дополнительной занятости ППС).


За отчетный период реализация дополнительного профессионального образования для внешнего потребителя осуществлялась по двум направлениям:

- 1) программы повышения квалификации на договорной основе;
- 2) программы профессиональной переподготовки на договорной основе.

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

В рамках существующих потребностей в образовательных услугах, возможностей Иркутского филиала МГТУ ГА и нормативно-правовой регламентации в филиале реализуются дополнительные профессиональные образовательные программы:

- 1) краткосрочное повышение квалификации (от 16 до 36 аудиторных часов);
- 2) повышение квалификации (72 аудиторных часа);
- 3) профессиональная переподготовка специалистов для выполнения нового вида

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

профессиональной деятельности (свыше 250 аудиторных часов).

В 2021 году ЦДПО реализовывал следующие программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации:

Программы повышения квалификации

Для педагогических работников (внешний потребитель)	Объем часов	Кол-во человек получивших документ
Организация инклюзивного образования для лиц с ОВЗ	72	11


**Дополнительные профессиональные
программы профессиональной переподготовки**

Для внешнего потребителя/ штатных сотрудников/ студентов Иркутского филиала МГТУ ГА	Новый вид профессиональной деятельности в сфере	Объем часов	Кол-во человек получивших документ
Менеджмент на ВТ	менеджмента на ВТ	520	81
Эксплуатация беспилотных авиационных систем	эксплуатации беспилотных авиационных систем	400	10
Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования аэропортов	эксплуатации транспортного радиоэлектронного оборудования аэропортов с присвоением квалификации инженера	280	15

Итого, за 2021 год ЦДПО выдано 106 дипломов о профессиональной переподготовке и 11 удостоверений о повышении квалификации внешним обучающимся.

За 2021 календарный год, несмотря на продолжающуюся пандемию, на программах для внешних потребителей ЦДПО заработал 4 131 000 рублей.

Суммируя два направления деятельности ЦДПО, за 2021 год выдано 173 диплома о профессиональной переподготовке (в том числе 19 – студентам ИФ МГТУ ГА) и 365 удостоверений о повышении квалификации. Для сравнения в 2020 году выдано 95 дипломов о профессиональной переподготовке и 210 удостоверений о повышении квалификации.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

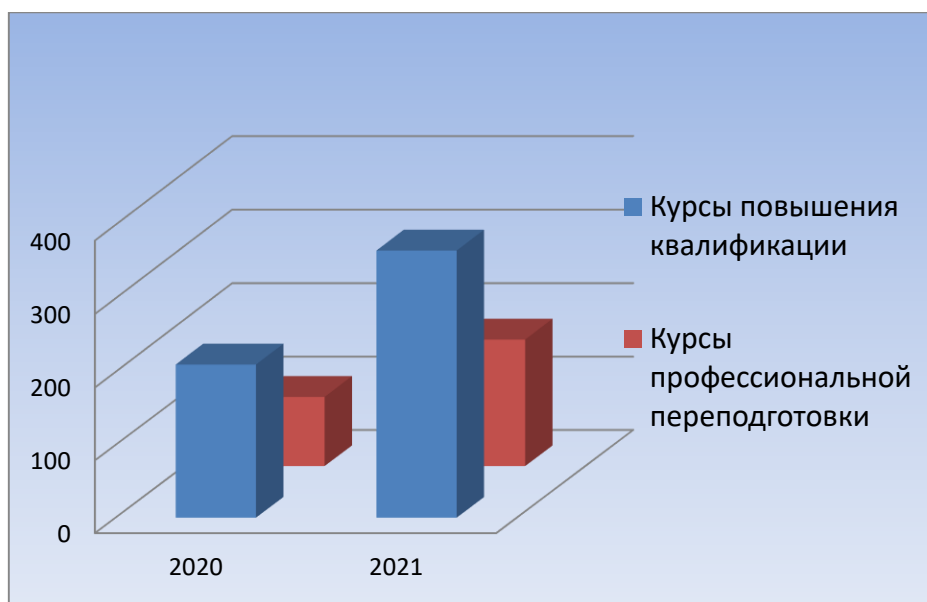



Рис. 7 -Динамика роста количества обучающихся по доп. программам

В настоящее время ЦДПО продолжает делать упор на существующие программы и ведет разработку новых, перспективных направлений. Так, в разработке программа профессиональной переподготовки «Основы наземного обслуживания воздушных судов». Руководитель и разработчик программы – Шутова Т.А. Ориентировочный срок запуска программы – весна 2022 года. Программа будет ориентирована на целевую аудиторию – представителей авиакомпаний и аэропортов, занимающихся наземным обслуживанием воздушных судов и желающих повысить свой профессиональный уровень.

Данная программа профессиональной переподготовки предусматривает заочный формат с применением дистанционных образовательных технологий. Такой формат отлично себя зарекомендовал, позволив существенно расширить географию обучающихся. Обучение на курсе «Менеджмент на воздушном транспорте» прошли слушатели более 40 городов РФ: Абакан, Анапа, Астрахань, Барнаул, Благовещенск, Братск, Владивосток, Волгоград, Геленджик, Горно-Алтайск, Ейск, Елизово, Иркутск, Королёв, Краснодар, Кемерово, Красноярск, Кызыл, Магадан, Минск, Мирный, Москва, Нижний Новгород, Новосибирск, Нижневартовск, Новокузнецк, Новый Уренгой, Норильск, Омск, Пенза, Пермь, Санкт-Петербург, Симферополь, Сочи, Сургут, Улан-Удэ, Хабаровск, Химки, Южно-Сахалинск, Якутск и др.

На сегодняшний день обучение в ЦДПО проходят 77 слушателей, в том числе 68 – по программе «Менеджмент на воздушном транспорте», руководитель программы Шутова Т.А. и 9 – по программе «Эксплуатация беспилотных авиационных систем», руководитель программы Портнов М.А. Ведется набор на программу «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования аэропортов», руководитель программы Лежанкин Б.В. Старт программы запланирован на 21.03.2022г.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)


К реализации программ дополнительного образования в 2021 году привлечено 20 чел., из них - 19 чел. - штатные преподаватели Иркутского филиала МГТУ ГА (95%).

№	ФИО	Наименование программы	Кол-во часов
Программы профессиональной переподготовки			
1	Вишнякова Алёна Александровна	Менеджмент на воздушном транспорте	520
2	Шутова Татьяна Анатольевна		
3	Дель Анна Евгеньевна	Эксплуатация беспилотных авиационных систем	400
4	Кривоножко Сергей Дмитриевич		
5	Портнов Михаил Анатольевич		
6	Скоробогатов Сергей Викторович		
7	Устинов Ян Викторович		
8	Ерохин Вячеслав Владимирович	Техническая эксплуатация транспортно-го радиоэлектронного оборудования аэропортов	280
9	Лежанкин Борис Валентинович		
10	Межетов Муслим Амирович		
11	Патрикеев Олег Викторович		
12	Туринцев Сергей Владимирович	Поддержание лётной годности воздушных судов	252
13	Ушаков Анатолий Николаевич		
14	Кузнецов Сергей Николаевич		
Программы повышения квалификации			
15	Шутова Татьяна Анатольевна	Организация инклюзивного образования для лиц с ОВЗ и инвалидов;	16
16	Иванова Людмила Григорьевна	Оказание первой помощи	16
17	Бекишев Самат Аманович	Обучение по охране труда педагогических работников	16
18	Пашков Виктор Павлович		
19	Скоробогатова Марина Викторовна	Электронная информационно-образовательная среда вуза	72
20	Караченцев Виталий Анатольевич	Техническое сопровождение программ, реализуемых через электронную систему MOODLE	

Таким образом, можно положительно оценить результаты работы ЦДПО за 2021 г. (основная/вспомогательная задача центра) и выделить ключевые проблемы:

Основные проблемы и возможные пути их решения

Проблемы	Возможные пути решения
Наличие сильных игроков на рынке дополнительного профессионального образования в нашем регионе, таких как Региональный институт кадровой политики и непрерывного профессионального образования,	Направление фокуса на профильное обучение МГТУ ГА, разработка и реализация программ дополнительного профессионального образования, связанных с гражданской авиацией и сопутствующими структурами.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

ГАУ ДПО ИО «Институт развития образования Иркутской области», филиал ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» и др.	
Отсутствие прямого взаимодействия с Центрами дополнительного образования в головном ВУЗе и филиалах.	Налаживание контактов с аналогичными центрами, входящими в структуру МГТУ ГА, с целью реализации совместных программ, обмена опытом и рекомендациями для дальнейшего взаимовыгодного сотрудничества.
Отсутствие рекламных кампаний программ дополнительного профессионального образования	Реклама курсов посредством социальных сетей, медиаструктур и периодического распространения актуальной информации среди студентов филиала с помощью ППС/ПР

Таким образом, можно выделить ряд задач по совершенствованию работы ЦДПО:


1. Разработка и реализация профильных, конкурентоспособных программ дополнительного образования.
2. Установление прямых контактов с аналогичными ЦДПО в рамках структуры МГТУ ГА.
3. Рекламные кампании актуальных курсов ЦДПО.

Вывод: *Результаты работы ЦДПО показывают, что потенциал центра соответствует современным требованиям и лицензионным нормативам, информационное обеспечение образовательных программ является современным и соответствует задачам подготовки слушателей программа дополнительного профессионального образования.*

2.5.2 Центр по обучению авиационных специалистов (ЦОАС)

Центр по обучению авиационных специалистов (ЦОАС), являясь структурным подразделением Иркутского филиала МГТУ ГА, осуществляет деятельность по обучению специалистов авиационного персонала на основании Сертификата Авиационного учебного центра (АУЦ) № 295 от 29.01.2018 г., выданного Росавиацией и Лицензии на осуществление образовательной деятельности от 13.05.2016 г. № 2131, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

К реализации программ как дополнительного профессионального образования, так и программ профессионального обучения привлечено свыше 50 работников, имеющих профессиональное образование, квалификацию и стаж работы, соответствующие требованиям Федеральных авиационных правил «Требования к образовательным организациям и организациям, осуществляющим обучение специалистов соответствующего уровня со-


	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

гласно 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», утвержденным приказом Минтранса России от 29.09.2015 № 289, Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», а также требованиям федеральных государственных образовательных стандартов. Средний возраст преподавателей – свыше 60 лет.

Количество штатных сотрудников ЦОАС - 13 человек. К реализации программ подготовки привлекаются преподаватели Иркутского филиала МГТУ ГА и преподаватели авиапредприятий с почасовой оплатой.

Работа Центра осуществляется на основе договоров об образовании, заключенных Филиалом с авиапредприятиями гражданской авиации и физическими лицами. В своей деятельности ЦОАС руководствуется следующими документами:

- Федеральные авиационные правила «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», утвержденные приказом Минтранса России от 29.09.2015 № 289 (далее – ФАП 289);
- Федеральным законом от 19.03.1996 № 60-ФЗ «Воздушный кодекс Российской Федерации»;
- Конституция Российской Федерации;
- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации (далее – Закон об образовании) от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Приказ Минобрнауки России «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» от 01.07.2013 № 499;
- Приказ Минпросвещения России «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» от 26.08.2020 № 438;
- приказы и распоряжения Министерства образования и науки Российской Федерации;
- приказы и распоряжения Федерального агентства воздушного транспорта;
- Устав МГТУ ГА;
- Положение о центре по обучению авиационных специалистов Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
- приказы и распоряжения ректора МГТУ ГА, приказы и распоряжения директора Иркутского филиала МГТУ ГА;

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

- должностные инструкции начальника и сотрудников центра.

В соответствии с требованиями Воздушного кодекса РФ, Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и федеральными авиационными правилами, центром разработаны и успешно реализуются свыше 100 программ подготовки для авиационных специалистов, как авиационного персонала гражданской авиации, так и для авиационных специалистов, не относящихся к авиационному персоналу (согласно приказа Министерства транспорта Российской Федерации от 4 августа 2015 г. N 240 «Об утверждении Перечня специалистов авиационного персонала гражданской авиации Российской Федерации»), которые установленным порядком утверждены уполномоченным органом.

I. Дополнительное профессиональное образование в ЦОАС

1. На основании Лицензии (9 программ) обучение проводилось по следующим программам ДПО:

1. ДПП ПК «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом» для сотрудников эксплуатантов и агентов по наземной обработке грузов, осуществляющих приемку опасных грузов (Категория 6 ИКАО)

2. ДПП ПК «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом» переподготовка сотрудников эксплуатантов и агентов по наземной обработке грузов, осуществляющих приемку опасных грузов (Категория 6 ИКАО)

3. ДПП ПК «Обращение с опасными веществами»

4. ДПП ПК персонала Иркутского авиационного завода «Организация и технология перевозки грузов на международных и внутренних воздушных линиях»

5. ДПП ПК «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом» для грузоотправителей и лиц, исполняющих обязанности грузоотправителей (категория 1 ИКАО)

6. ДПП ПК «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом Переподготовка грузоотправителей или лиц, исполняющих обязанности грузоотправителей. Категория 1 ИКАО


7. ДПП «Подготовка и повышение квалификации преподавателей авиационных учебных центров»

8. ДПП «Организация работы на воздушном транспорте» для руководителей и специалистов, занимающих должности, связанные с обеспечением безопасности полётов»

9. Программа периодической подготовки «Противооблеченительная защита воздушного судна на земле»

2. На основании Сертификата АУЦ № 295 от 29.01.2018 г. обучение проводилось по следующим программам дополнительного профессионального образования (36 программ):

1. Программа подготовки членов лётных экипажей, старших по загрузке, специалистов по планированию загрузки и сотрудников по обеспечению полетов/полетных диспетчеров "Перевозка опасных грузов воздушным транспортом". Категория 10 ИКАО

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

2. Программа повышения квалификации членов лётных экипажей, старших по загрузке, специалистов по планированию загрузки и сотрудников по обеспечению полетов/полетных диспетчеров "Перевозка опасных грузов воздушным транспортом". Категория 10 ИКАО

3. Программа повышения квалификации членов летных экипажей "Аварийно-спасательная подготовка на ВС Ми-8 и его модификации"

4. Программа повышения квалификации членов летных экипажей "Аварийно-спасательная подготовка - водная"

5. Программа "Периодическая подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию ВС Ан-12 с двигателем АИ-20М. ЛАиД "

6. ДПП ПК членов летных экипажей по авиационной безопасности

7. ДПП ПК Первоначальная подготовка членов летных экипажей по авиационной безопасности

8. Программа повышения квалификации членов летных экипажей "Аварийно-спасательная подготовка на ВС ЯК-40 и его модификации"

9. Программа «Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию ВС Ан-2 с двигателем АШ-62ИР. ЛАиД»

10. Программа «Периодическая подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию ВС Ан-2 с двигателем АШ-62ИР. ЛАиД»

11. Программа «Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию ВС Ми-8Т с двигателем ТВ2-117. ЛАиД»

12. Программа "Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию АиРЭО ВС Ми-8Т с двигателем ТВ2-117"

13. Программа «Периодическая подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию АиРЭО воздушных судов Ми-8Т с двигателем ТВ2-117, Ми-8МТВ, Ми-8АМТ (Ми-171) с двигателями ТВ3-117»

14. Программа «Периодическая подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию воздушных судов Ми-8Т с двигателем ТВ2-117, Ми-8МТВ, Ми-8АМТ (Ми-171) с двигателями ТВ3-117. ЛАиД»

15. Программа «Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию АиРЭО ВС Ан-24 с двигателем АИ-24 II серии»


16. Программа «Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала по техническому обслуживанию АиРЭО ВС Л-410 УВП-Е20 с двигателем Н-80»

17. Программа «Первоначальная подготовка ИТП по ТО ВС Л-410 УВП-Е20 с двигателем Н-80. ЛАиД»

18. ДПП ПК сотрудников служб авиационной безопасности по специализации: «Предполётный и послеполётный досмотр пассажиров, багажа, в том числе вещей, находящихся при пассажирах, членов экипажей воздушных судов, грузов, почты, бортовых запасов»

19. ДПП ПК Специальная профессиональная подготовка сотрудников служб авиационной безопасности по специализации «Предполётный и послеполетный досмотр пассажиров, багажа, в том числе вещей, находящихся при пассажирах, членов экипажей воздушных судов, грузов, почты, бортовых запасов»

20. ДПП ПК «Специальная профессиональная подготовка сотрудников служб авиаци-

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

онной безопасности по специализации: «Предотвращение несанкционированного доступа в контролируемую зону аэропорта»

21. Программа «Периодическая подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию ВС Л-410 УВП-Е20 с двигателем Н-80. ЛАиД»

22. Программа «Периодическая подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию АиРЭО ВС Л-410 УВП-Е20 с двигателем Н-80»

23. Программа повышения квалификации членов летных экипажей «Аварийно-спасательная подготовка на ВС Л-410 и его модификации»

24. Программа повышения квалификации членов летных экипажей «Аварийно-спасательная подготовка на ВС Ан-2»

25. Программа «Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию АиРЭО ВС Ми-8МТВ с двигателем ТВ3-117 для специалистов, ранее изучивших АиРЭО ВС Ми-8АМТ (Ми-171) с двигателем ТВ3-117»

26. Программа «Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию АиРЭО ВС Ми-8МТВ с двигателем ТВ3-117 для специалистов, ранее изучивших АиРЭО ВС Ми-8Т с двигателем ТВ2-117»

27. Программа «Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию ВС Ми-8МТВ с двигателем ТВ3-117 для специалистов, ранее изучивших вертолёт Ми-8Т с двигателем ТВ2-117. ЛАиД»

28. Программа «Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию ВС Ми-8АМТ (Ми-171) с двигателем ТВ3-117 для специалистов, ранее изучивших вертолёт Ми-8МТВ с двигателем ТВ3-117. ЛАиД»

29. Программа «Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию АиРЭО ВС Ми-8АМТ с двигателем ТВ3-117 для специалистов, ранее изучивших АиРЭО ВС Ми-8МТВ с двигателем ТВ3-117»

30. Программа «Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию АиРЭО ВС Ан-26-100 с двигателем АИ-24ВТ для специалистов, ранее изучивших АиРЭО ВС Ан-26 (Ан-26Б) с двигателем АИ-24ВТ»


31. Программа «Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию АиРЭО ВС Ан-26 (Ан-26Б) с двигателем АИ-24ВТ для специалистов, ранее изучивших АиРЭО ВС Ан-24 с двигателем АИ-24 II серии»

32. Программа «Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию ВС Ан-24 с двигателем АИ-24 II серии. ЛАиД»

33. Программа «Периодическая подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию воздушных судов Ан-24 с двигателем АИ-24 II серии, Ан-26, Ан-26-100 с двигателями АИ-24ВТ. ЛАиД»

34. Программа «Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию ВС Ан-26-100 с двигателем АИ-24ВТ для специалистов, ранее изучивших ВС Ан-26 (Ан-26Б) с двигателем АИ-24ВТ. ЛАиД»

35. Программа «Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию ВС Ан-26 (Ан-26Б) с двигателем АИ-24ВТ для специалистов, ранее изучивших ВС Ан-24 с двигателем АИ-24 II серии. ЛАиД»

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

36. Программа повышения квалификации сотрудников службы безопасности, которые задействованы в досмотре груза, пассажиров и членов экипажа и их багажа или почты «Перевозка опасных грузов ВТ». Категория 12 ИКАО

Соответственно обучено по этим программам по Лицензии – 210 человек, по Сертификату – 939 человек. Всего по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации обучено 1149 человек.

Стоимость оказанных ЦОАС образовательных услуг по ДПП за отчетный период составила 10 883 824 руб.

В основном в течение года реализовывали программы:

- программы по авиационной безопасности, как для членов лётных экипажей, так и для сотрудников служб авиационной безопасности аэропортов;
- программы повышения квалификации и первоначальной подготовки инженерно-технического персонала по техническому обслуживанию воздушных судов Ми-8Т, МТВ, АМТ(Ми-171), ВС Ан-24, Ан-26, Ан-26-100; ВС Л-410 УВП-Е20, ВС Ан-2.
- программы повышения квалификации для членов летных экипажей по аварийно-спасательной подготовке- водной; по аварийно-спасательной подготовке по типу ВС.
- программы повышения квалификации «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом» категории 6, 8, 10 ИКАО.

Разработана, утверждена директором филиала и успешно реализуется новая программа повышения квалификации «Организация работы на воздушном транспорте» для руководителей и специалистов, занимающих должности, связанные с обеспечением безопасности полётов.

Разработаны и направлены на согласование и дальнейшее утверждение в Федеральное управление воздушного транспорта (Росавиацию) следующие программы подготовки:

1. Программа «Периодическая подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию АиРЭО воздушного судна Ан-28 с двигателем ТВД-10Б».


2. Программа «Периодическая подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию ВС Ан-28 с двигателями ТВД-10Б. ЛАиД».

3. Программа «Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию АиРЭО ВС Ан-28 с двигателем ТВД-10Б».

4. Программа «Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию ВС Ан-28 с двигателем ТВД-10Б. ЛАиД».

5. Программа «Периодическая подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию АиРЭО ВС L 410 UVP-E20/L 410 NG с двигателями М-601/Н-80/Н-85».

6. Программа «Периодическая подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию ВС L 410 UVP-E20/L 410 NG с двигателями М-601/Н-80/Н-85. ЛАиД».

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

7. Программа «Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию АиРЭО ВС L 410 UVP-E20/L 410 NG с двигателями М-601/Н-80/Н-85».

8. Программа «Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию ВС L 410 UVP-E20/L 410 NG с двигателями М-601/Н-80/Н-85. ЛАиД».

II. Профессиональное обучение

Основные программы профессионального обучения, реализуемые в ЦОАС Иркутского филиала МГТУ ГА также подразделяются на программы подготовки по Лицензии (для специалистов не авиационного персонала) и по Сертификату АУЦ (для специалистов авиационного персонала).

На основании Лицензии обучение проводилось по следующим программам профессионального обучения (3 программы):


1. Программа профессионального обучения «Подготовка комендантов аэродромов (посадочных площадок)»
2. Программа профессионального обучения повышения квалификации персонала Иркутского авиационного завода «Обращение с опасными веществами»
3. Программа профессионального обучения повышения квалификации персонала Иркутского авиационного завода «Организация и технология перевозки грузов на международных и внутренних воздушных линиях»

На основании Сертификата АУЦ № 295 от 29.01.2018 г. профессиональное обучение проводилось по следующим программам (5 программ):

1. Программа повышения квалификации членов экипажа (кроме членов летного экипажа) «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом». Категория 11 ИКАО
2. Программа повышения квалификации членов кабинных экипажей «Аварийно-спасательная подготовка на ВС Ан-26, Ан-26-100»
3. Программе повышения квалификации членов кабинных экипажей «Аварийно-спасательная подготовка на ВС Ан-24»
4. Программа повышения квалификации членов кабинных экипажей «Аварийно-спасательная подготовка – водная»
5. Наконец приступили к реализации долгожданной программы «Первоначальная подготовка бортпроводников ГА для выполнения полётов на ВС Ан-24» (Обучение по программе началось в конце 2021 года)

За отчётный период центром актуализирован ряд программ профессионального обучения:

- «Подготовка комендантов аэродрома (посадочных площадок)»,
- «Приемосдатчик груза и багажа (грузчик),

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

- программа профессионального обучения повышения квалификации для сотрудников эксплуатантов по наземной обработке грузов, осуществляющих приёмку опасных грузов «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом». Категория 6 ИКАО. Первоначальная подготовка;

- программа профессионального обучения повышения квалификации для сотрудников эксплуатантов по наземной обработке грузов, осуществляющих приёмку опасных грузов «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом». Категория 6 ИКАО.

В программы внесены коррективы, касающиеся изменений в законодательстве Министерства образования и Министерства просвещения.


Учитывая потребности региональных авиаперевозчиков, за отчетный период центром совместно со специалистами авиакомпании «ИрАэро» проведена огромная работа по внесению изменений в программы переподготовки бортпроводников на новый тип ВС и повышения квалификации по аварийно-спасательной подготовке кабинных экипажей на современные типы ВС RRJ-95 (SSJ-100) и CRJ-100 (200). Программы согласованы ректором Университета и отправлены в Управление летной эксплуатации Росавиации в Москву на утверждение:

1. Программа «Переподготовка бортпроводников гражданской авиации для выполнения полётов на воздушном судне Airbus-319/320/321».
2. Программа «Переподготовка бортпроводников гражданской авиации для выполнения полётов на воздушном судне Ан-26-100».
3. Программа «Переподготовка бортпроводников гражданской авиации для выполнения полётов на воздушном судне RRJ-95 (SSJ-100)».
4. Программа «Переподготовка бортпроводников гражданской авиации для выполнения полётов на воздушном судне Ан-24».
5. Программа «Переподготовка бортпроводников гражданской авиации для выполнения полётов на воздушном судне CRJ-100 (200)».
6. Программа повышения квалификации членов кабинных экипажей «Аварийно-спасательная подготовка на ВС CRJ-100 (200) и его модификации».
7. Программа повышения квалификации членов кабинных экипажей «Аварийно-спасательная подготовка на ВС RRJ-95B (SSJ-100) и его модификации».

В рамках работы над заявкой службы организации перевозок филиала «Аэропорт Талакан» ОАО «Аэропорт Сургут» центром разработаны и утверждены директором Иркутского филиала МГТУ ГА следующие программы подготовки авиационных специалистов, не имеющих высшего или среднего профессионального образования:

1. Программа профессионального обучения повышения квалификации для сотрудников грузовых экспедиторов, занимающихся обработкой, хранением и погрузкой грузов или почты «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом». Категория 5 ИКАО.

2. Программа профессионального обучения повышения квалификации для сотрудников грузовых экспедиторов, занимающихся обработкой, хранением и погрузкой грузов или почты «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом». Категория 5 ИКАО. Первоначальная подготовка.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Общее количество обученных за отчётный период по программам профессионального обучения – 224 человека. Из них на основании Лицензии - 30 человек, по Сертификату АУЦ – 194 человека.

Стоимость оказанных ЦОАС образовательных услуг по программам профессионального обучения за отчетный период составила 1 171 264 руб.

ИТОГО по всем видам образовательной деятельности ЦОАС:


За отчетный период обучено 1373 человек.

Общее количество человеко-часов по реализованным программам за отчётный период составляет 48768 ч/ч.

Общая стоимость оказанных ЦОАС образовательных услуг за отчётный период составляет 12 055 088 (двенадцать миллионов пятьдесят пять тысяч восемьдесят восемь тысяч) рублей.

На договорной основе Центр продолжает сотрудничать с такими авиапредприятиями, как:

- АО «Авиакомпания «Ангара»;
- ПАО «Научно-производственная Корпорация «Иркут»;
- АО «Международный Аэропорт Иркутск»;
- ПАО «Аэробратск»;
- АО «Авиакомпания «ИрАэро»;
- МКУ «ХТО местной администрации МО «Баунтовский эвенкийский район»;
- Муниципальное унитарное предприятие «Посадочная площадка Казачинск»;
- ООО «Аэропорт» (Чара);
- АО «Аэропорт Усть-Кут»;
- АО «Аэропорт Бодайбо»;
- АО «АК Баргузин»;
- ООО «Обеспечение Аэропортов»;
- ООО «Байкал Техник»;
- АО «Авиакомпания «Полярные авиалинии»;
- ГАУ «Амурской области «Амурская Авиабаза»;
- ООО «Аэросервис»;
- ООО «АК Байкал Аэро»;
- ООО «СиЛА»;
- ООО «АТБ – Амурские авиалинии»;
- ООО «Чердак-Аэро»;
- РПК «АК «Тува Авиа»;
- ООО «Авиакомпания «Байкал»;
- ООО «Восточно-Сибирская Компания»;
- АО «Верхнечонскнефтегаз»;
- АО «АК Баргузин»;
- ООО «Байкалавиаком»;
- ООО «Авиа-май»
- АО «ЮТэйр-Инжиниринг»;
- АО «810 авиационный ремонтный завод»;

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

ООО «Абакан Эйр» и другими авиакомпаниями и физическими лицами.

Среди новых контрагентов следует отметить ООО «Авиакомпания «Крылья тайги», а также ведется активная работа по заявке о намерении заключить договор на обучение с ОАО «322 Авиационный ремонтный завод».

За отчетный период в ЦОАС проведены следующие проверки.

В соответствии с приказом директора Иркутского филиала МГТУ ГА № 69/П от 21.06.2021 г., графиком проведения внутреннего аудита деятельности структурных подразделений МГТУ ГА, в период с 22.06.2021 г. по 25.06.2021 г. установленным порядком была проведена проверка соответствия помещений, условий, оборудования, технической документации и квалифицированного персонала требованиям приказа Минтранса России от 29.09.2015 г. № 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» (далее ФАП-289).

В результате проведенной проверки установлено, что Иркутский филиал МГТУ ГА имеет все необходимые помещения, условия, оборудование, техническую документацию и квалифицированный персонал для реализации программ подготовки. Нарушений на предмет соответствия требованиям ФАП-289 не выявлено.

В период с 24.08.2021 г. по 27.08.2021 г. на основании приказа от 24.08.2021 г. № 614-П Министерства транспорта РФ с 24.08.2021 г. по 27.08.2021 г. уполномоченным органом Росавиации проведена плановая проверка на соответствие требованиям ФАП-289. Замечаний и недостатков не выявлено.


В целях реализации программы мониторинга подрядчиков, предоставляющих услуги по подготовке авиационного персонала, аудиторской группой ООО «Сила» в период с 09.11.2021 г. по 10.11.2021 г. проведен аудит в соответствии с требованиями ФАП -246. Выявленные в ходе проверки замечания приняты к сведению, а недостатки устранены установленным порядком.

С целью дальнейшего развития партнёрских отношений в период с 09.11.2021 г. по 10.11.2021 г. представителями АО Авиакомпания «ИрАэро» был проведён аудит в области предоставления образовательных услуг. Основными критериями аудита являлись требования по качеству, требования стандартов ISO 9001-2015, требования национального и международного законодательства, применимые к деятельности. Выявленные в ходе проверки замечания приняты к сведению, а недостатки устранены установленным порядком.

Успешно развивает ЦОАС и дополнительное профессиональное образование, направленное на повышение квалификации преподавательского состава университета. За отчётный период прошли обучение 12 преподавателей и руководителей курсов из числа лиц, привлекаемых к обучению специалистов авиационного персонала.

За отчётный период руководители курсов ЦОАС повысили квалификацию:

- Гамаюнов Олег Иванович с 19.04.2021 по 21.04.2021 по ДПП «Подготовка и

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

повышение квалификации преподавателей АУЦ»; с 23.11.2021 по 25.11.2021 по программе «Первоначальная подготовка инженерно-технического персонала (ИТП) по техническому обслуживанию ВС Ан-26 (Ан-26Б) с двигателем АИ-24ВТ для специалистов, ранее изучивших ВС Ан-24 с двигателем АИ-24 II серии. ЛАиД»;

- Силкова Александра Андреевна с 19.04.2021 по 21.04.2021 по ДПП «Подготовка и повышение квалификации преподавателей АУЦ»;

- Шабалин Валерий Петрович прошел обучение по ДПП ПК «Периодическая подготовка преподавателей образовательных учреждений и преподавателей образовательных учреждений и авиационных центров гражданской авиации по дисциплине «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом» с 22 марта 2021 по 25 марта 2021 в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации».

Основные задачи и перспективы ЦОАС на 2022 год:

Целью учебного центра является обеспечение условий непрерывного обучения и формирования компетентности специалистов авиационного персонала на всем протяжении их активной профессиональной деятельности.

Основная задача - непрерывное повышение квалификации авиационного персонала и авиационных специалистов в связи с растущей необходимостью совершенствования их деловых качеств, профессионального мастерства, подготовки к выполнению новых трудовых функций, обеспечения воздушного транспорта профессионально-подготовленными кадрами, обладающими необходимым в условиях рыночной экономики набором компетенций.

В области дополнительного профессионального образования:

- В условиях обновления парка ВС конкурентоспособной авиационной техникой, расширения и оптимизации маршрутных сетей региона появилась потребность для авиапредприятий подготовить на утверждение программы по техническому обслуживанию и эксплуатации ВС ТВС-2МС с двигателем ТРЕ-331-12. При тесном сотрудничестве с эксплуатирующими компаниями ООО «СиЛА» и ООО «Аэросервис» уже ведется работа по сбору информации для разработки соответствующих программ первоначальной подготовки инженерно-технического персонала и программ повышения квалификации.


- Назрела крайняя необходимость обучения сотрудников Иркутского филиала МГТУ ГА для преподавания соответствующих дисциплин по АиРЭО и ЛАиД воздушного судна RRJ-95 RRJ-95 и модификаций RRJ-95B, RRJ-95B-100, RRJ-95LR-100 с двигателем SaM146, категория В1.1 + В2. Программы подготовки готовы и утверждены уполномоченным органом Росавиацией, а преподавателей обученных своих нет.

- Катастрофически не хватает центру для реализации программ дополнительного профессионального образования штатных преподавателей, особенно в области преподавания дисциплин по АиРЭО эксплуатируемых в регионе воздушных судов.

В области профессионального обучения:

- активно работать над программами повышения квалификации и переподготовки борпроводников;

- продолжать актуализировать программы с учетом новых требований ФАП и нормативных документов Минпросвещения.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

- изучение рынка и потребности авиапредприятий в рабочих профессиях и должностях служащих в области авиации с целью разработки новых программ профессионального обучения.

Вывод: Основной задачей ЦОАС Иркутского филиала МГТУ ГА остается непрерывное повышение квалификации авиационного персонала и авиационных специалистов в связи с растущей необходимостью совершенствования их деловых качеств, профессионального мастерства, подготовки к выполнению новых трудовых функций, обеспечения воздушного транспорта профессионально-подготовленными кадрами, обладающими необходимым в условиях рыночной экономики набором компетенций.

2.6 Качество подготовки обучающихся

В Филиале сформированы основные профессиональные образовательные программы для всех реализуемых направлений подготовки и специальностей ВО и СПО, включающие: общую характеристику образовательной программы направления подготовки (специальности), учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, программы государственной итоговой аттестации, учебно-методические комплексы дисциплин, фонды оценочных средств для проведения текущего контроля знаний обучающихся, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации.


Учебные планы направлений подготовки и специальностей содержат календарный учебный график, сводные данные по бюджету времени (в неделях) и его распределению по курсам обучения (теоретическое обучение, экзаменационные сессии, продолжительность учебных и производственных практик, продолжительность государственной итоговой аттестации, каникул), а также план учебного процесса (перечень дисциплин (модулей), практик, их распределение по семестрам, объему часов на виды занятий, формы промежуточной аттестации), государственную итоговую аттестацию.

Учебный отдел, методические советы по направлениям подготовки и специальностям факультетов осуществляют периодический контроль и анализ соответствия содержания основных профессиональных образовательных программ, рабочих программ дисциплин (модулей) и практик требованиям ФГОС.

Преподаватели филиала систематически совершенствуют учебно-методическое обеспечение дисциплин (модулей), практик, добиваются создания оптимального комплексного учебно-методического обеспечения образовательного процесса по дисциплинам (модулям), практикам как средства повышения качества образовательного процесса и подготовки выпускников.

Содержание рабочих программ дисциплин и практик соответствуют характеристикам профессиональной деятельности выпускников, требованиям к результатам освоения основных образовательных программ, определенным ФГОС, и являются основой для системы контроля за ходом и качеством усвоения обучающимися дисциплин.

2.6.1. Промежуточная успеваемость обучающихся

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

В филиале в течение учебного года в период между промежуточными аттестациями проводится текущий контроль знаний обучающихся, результаты которого позволяют оценить качество освоения программного материала и уровень знаний обучающихся. Текущий контроль успеваемости обучающихся является одним из элементов системы качества подготовки выпускников, которая включает в себя различные традиционные и новые формы контроля, объединенные в систему в виде графика самостоятельной работы обучающихся.

Итоги текущего контроля успеваемости обучающихся обсуждаются на кафедрах, цикловых комиссиях, советах факультетов. По результатам текущего контроля успеваемости кафедры и цикловые комиссии разрабатывают мероприятия по совершенствованию методической работы, организуют консультации и прочие виды индивидуальной работы с обучающимися.

Для контроля знаний обучающихся на всех этапах обучения разработаны и широко используются фонды оценочных средств, комплексные контрольные задания, экзаменационные билеты, тесты контроля знаний.


Содержание фонда оценочных средств для промежуточной аттестации соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов.

Порядок проведения и формы промежуточной аттестации обучающихся определяются учебным планом и Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации.

Таблица 7

Успеваемость обучающихся по образовательным программам высшего образования 2021-22 г.

Наименование направления подготовки (специальности)	Средний балл по итогам сессий	
	Летняя сессия 2021	Зимняя сессия 2022
ОФО		
23.03.01 Технология транспортных процессов	4,27	4,37
25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	4,16	3,95
25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	4,41	4,48
25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	4,34	4,28
Итого ОФО	4,29	4,27
ЗФО		
23.03.01 Технология транспортных процессов	4,41	3,74

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	3,85	3,47
25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	3,87	3,94
25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	4,13	3,82
Итого ЗФО	4,06	3,74

Таблица 8

Успеваемость обучающихся по основным образовательным программам среднего профессионального образования


Наименование направления подготовки (специальности)	Средний балл по итогам сессий	
	Летняя сессия 2021	Зимняя сессия 2022
ОФО		
25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	3,53	3,37
25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и ПНК	3,85	3,79
43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)	4,28	4,01
Итого ОФО	3,88	3,72
ЗФО		
25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	3,55	3,5
Итого ЗФО	3,55	3,5

2.6.2. Государственная итоговая аттестация

В соответствии с требованиями ФГОС высшего образования государственная итоговая аттестация выпускников в Филиале по всем направлениям подготовки и специальностям высшего образования проводится в виде государственного экзамена и выпускной квалификационной работы.

В соответствии с требованиями ФГОС среднего профессионального образования государственная итоговая аттестация выпускников по всем специальностям проводится в виде выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

Государственная итоговая аттестация организуется и проводится в соответствии с нормативными документами Минобрнауки РФ и локальными нормативными актами Университета и Филиала.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Для проведения государственной итоговой аттестации создаются государственные экзаменационные комиссии. Состав ГЭК утверждается приказом ректора университета. Председатели ГЭК утверждаются приказом Федерального агентства воздушного транспорта (РОСАВИАЦИЯ). Председателями ГЭК по образовательным программам ВО назначаются лица, не работающие в филиале, имеющие ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора либо являющиеся ведущими специалистами эксплуатирующих организаций и межрегиональных территориальных управлений воздушного транспорта Федерального агентства воздушного транспорта. Члены ГЭК являются ведущими специалистами - представителями работодателей или их объединений и (или) лицами, которые относятся к профессорско-преподавательскому составу и (или) к научным работникам филиала или вузов транспортной направленности и имеют ученое звание и (или) ученую степень.

Выпускные квалификационные работы по специальности 25.05.03 рецензируются. Рецензентами назначаются ведущие специалисты авиакомпаний «Ангара», «ИрАэро», предприятий «Аэропорт Иркутск», ОАО ИАЗ НПК «Иркут», профессорско-преподавательский состав вузов г. Иркутска. Профессорско-преподавательским составом филиала рецензируется около 30% ВКР специалистов. ВКР бакалавров и специалистов СПО не рецензируются.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определен локальными нормативными актами, утвержденными ректором МГТУ ГА. Тематика выпускных квалификационных работ разрабатывается выпускающими кафедрами, отделениями СПО с учетом современных требований к уровню теоретической и практической подготовки специалистов для гражданской авиации. Значительная часть выпускных квалификационных работ (ВКР) обладает практической значимостью, содержит в себе элементы научной новизны. Качеству и практической значимости выпускных квалификационных работ способствует организация преддипломной практики студентов выпускного курса на авиапредприятиях г. Иркутска и региона, а также выполнение дипломных проектов и работ по заказам и в интересах авиапредприятий.

Оценки, полученные рецензентами на ВКР, свидетельствуют о достаточно высоком теоретическом и практическом уровне работ, соответствии уровня подготовки выпускников соответствующей квалификации.


Анализ результатов государственной итоговой аттестации по образовательным программам ВО в 2020/21 учебном году позволяет утверждать, что качество подготовки выпускников соответствует требованиям ФГОС.

Результаты ГИА в 2020/21 учебном году представлены в таблице 9.

Таблица 9

Государственная итоговая аттестация выпускников ВО в 2021 году

№ п/п	Наименование направления подго-	Количество выпускников	Средний балл государственного экза-	Средний балл ВКР	С дипломом с отличием
-------	---------------------------------	------------------------	-------------------------------------	------------------	-----------------------

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

	товки (специальности), код		мена		
ОФО					
1	25.03.01	16	4,19	4,25	2
2	25.03.02	16	4,56	4,56	3
3	25.05.03	18	4,6	4,7	6
Итого		50	4,45	4,51	11
ЗФО					
1	25.03.01	44	4,41	4,16	-
2	25.03.02	20	4,05	4,35	1
3	25.05.03	30	4,00	4,4,2	4
Итого		94	4,2	4,09	5

Таблица 10

Государственная итоговая аттестация выпускников СПО в 2021 году


№ п/п	Наименование специальности	Количество выпускников	С дипломом с отличием	Средний балл ВКР	Средний балл государственного экзамена
ОФО					
1	25.02.01	85	-	4,0	-
2	25.02.03	35	4	3,94	
3	43.02.06	99	22	4,2	-
Итого		219	26	4,04	-
ЗФО					
1	25.02.01	26	-	4,08	-
Итого		26	-	4,08	-

Результаты государственной итоговой аттестации обучающихся показывают достаточный уровень подготовки.

В отчетах председателей ГЭК отмечается способность выпускников четко и логично излагать учебный материал, проявляя при этом достаточную компетентность в предметной области. Качество итоговой аттестации выпускников признается соответствующим квалификационным требованиям, установленным государственными образовательными стандартами по направлениям подготовки и специальностям.

Результаты работы ГЭК обсуждаются на заседаниях кафедр, факультетов и Ученого совета Филиала с целью определения направлений совершенствования как организации и методики проведения итоговой аттестации, так и качества выполнения ВКР и подготовки выпускников.

Руководители предприятий и организаций, где трудятся выпускники Филиала, дают достаточно высокую оценку уровню их подготовки, отмечая широкую эрудицию, глубокие общекультурные, профессиональные и специальные знания, а также умения, позволяющие применять полученные знания на практике.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Вывод: Содержание и качество подготовки специалистов по реализуемым программам высшего и среднего профессионального образования соответствует требованиям ФГОС.

2.7 Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников

В 2021 году продолжилась работа филиала по созданию системы внешних связей с потенциальными работодателями – руководителями авиационных предприятий (организаций) по вопросам трудоустройства выпускников, организации и прохождения производственных и преддипломной практик, организации целевого обучения, совместных проектов в сфере учебно-методической и научно-исследовательской работы. По состоянию на 31.12.2021г. между Иркутским филиалом МГТУ ГА и авиапредприятиями Сибири и регионов РФ заключено 40 соглашений о стратегическом партнерстве и сотрудничестве.

В 2021 году отправлены запросы в 156 авиационных предприятий (организаций) о имеющихся вакансиях. Для выпускников, обучавшихся по программам высшего образования предоставлено 321 вакантное место на 52 выпускника. Для выпускников, обучавшихся по программам среднего профессионального образования предоставлено 153 вакансии на 219 выпускников.


Динамика зарегистрированных вакансий и процентная доля трудоустройства выпускников отмечена в таблицах №№ 11 и 12.

Выпускников вуза, обучающихся по программам ВО и программам СПО, стоящих на учете в Центре занятости населения Иркутской области и регионов Сибири и Дальнего востока нет (по данным запросов региональных ЦЗН).

Таблица 11

Динамика зарегистрированных вакансий и доля (%) трудоустройства выпускников обучающихся по программам высшего образования

Период	Количество выпускников ОФО обучавшихся по программам ВО	Зарегистрировано вакансий	Число предприятий (организаций) предоставивших вакансии	% трудоустройства выпускников (с учетом выпускников, призванных в ряды ВС РФ и дальнейшего обучения по образовательным программам магистратуры)
2013 год	35	32	9	93 %
2014 год	36	81	19	72 %
2015 год	35	61	12	97 %
2016 год	83	91	17	85 %
2017 год	42	77	18	90%

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

2018 год	52	152	21	92%
2019 год	60	166	31	90%
2020 год	64	147	30	95%
2021 год	52	321	74	96%

Таблица 12

Динамика зарегистрированных вакансий и доля (%) трудоустройства выпускников обучающихся по программам СПО


Период	Количество выпускников ОФО обучавшихся по программам СПО	Зарегистрировано вакансий	Число предприятий (организаций) предоставивших вакансии	% трудоустройства выпускников (с учетом выпускников, призванных в ряды ВС РФ и дальнейшего обучения по образовательным программам ВО)
2016 год	150	55	12	52 %
2017 год	183	86	18	92 %
2018 год	173	163	28	84 %
2019 год	179	229	41	79 %
2020 год	217	159	41	95 %
2021 год	219	153	40	84 %

Продолжилась работа по привлечению работодателей к участию в руководстве выполнением выпускных квалификационных работ студентов.

Необходимость такого привлечения обусловлена требованиями, предъявляемым к выпускникам – будущим специалистам при поступлении их на работу по полученной специальности. Именно работодатель, исходя из актуального состояния сферы деятельности будущего специалиста, может объективно оценить степень значимости проведённого исследования, его перспективность и возможность реализации на современном этапе. Кроме того, участие работодателей в руководстве подготовкой дипломных работ дает возможность отбора наиболее подготовленных выпускников для трудоустройства.

В текущем периоде продолжилась работа по исследованию удовлетворенности работодателей качеством подготовки выпускников Иркутского филиала МГТУ ГА и изучения мнения работодателей по вопросам формирования воспитательной среды в университете для развития личности и повышения конкурентоспособности выпускников.

По результатам анкетирования 78 % работодателей удовлетворены теоретической и практической подготовкой выпускников, 100 % из опрошенных работодателей считают, что потенциал Иркутского филиала МГТУ ГА соответствует современным требованиям.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Вывод: Деятельность Иркутского филиала МГТУ ГА ориентирована на рынок труда, востребованность выпускников филиала высокая.

2.8 Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ

Важнейшим направлением деятельности Филиала является издание внутривузовской учебной и учебно-методической литературы, уделяется большое внимание разработке нормативной документации, учебно-методических комплексов на все изучаемые дисциплины в соответствии с учебными планами и программами, на основании требований ФГОС.

В течение 2021 года в Филиале было издано 58 учебно-методических и учебных пособий.

Таблица 13

Учебно-методическая литература программ ВО

Методические рекомендации	Методические указания	Учебные пособия	Учебно-методические пособия	Итого
3	1	17	17	38

Таблица 14

Учебно-методическая литература программ СПО

Методические рекомендации	Методические указания	Учебные пособия	Учебно-методические пособия	Итого
5	2	5	8	20

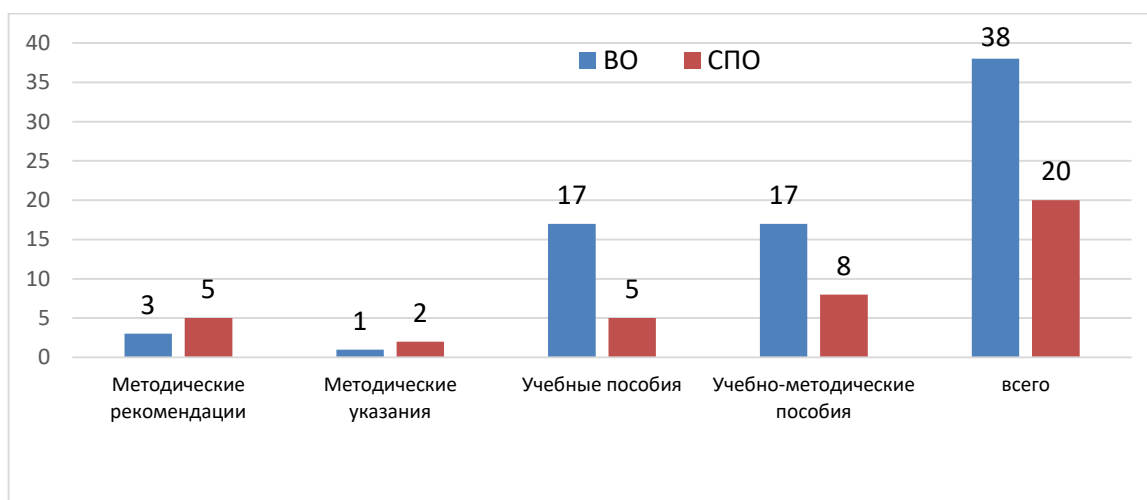



Рисунок – Учебные и учебно-методические издания Филиала в 2021 году

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

В 2021 году было издано 4 учебника.

1. Мишин С.В. Системы электроснабжения воздушных судов: учебник. УМО Изд-во «РУСАЙНС», 2021. 198 с.
2. Ковтуненко В.Г., Трухан А.А. Векторная алгебра, аналитическая геометрия и методы математического программирования: учебник для вузов: учебник. Изд-во «Лань», 2021. 316 с.
3. Akmaykin, D.A., Bolelov, E.A., Kozlov, A.I., Lezhankin, B.V., Svistunov, A.E., Shatrakov, Y.G. Theoretical Foundations of Radar and Ra-dio-Navigation Изд-во « Springer Aero-space Technology (SCOPUS)», 2021. 169 с.
4. Малисов Н.П. Основы защиты информации на транспорте: учебник. Изд-во «МГТУ ГА», 2021. 240 с.

На 2022 год ППС запланировано издание 71 учебных и учебно-методических пособий.


Фонд библиотеки филиала - учебники, учебные пособия, учебно-методические пособия, большой фонд справочных изданий, электронные ресурсы, периодические издания.

Библиотечный фонд пополняется по договорам поставки с ведущими издательскими домами, полиграфическими предприятиями, издательством МГТУ ГА, книготорговыми фирмами, организациями и компаниями создающими и являющимися держателями электронных ресурсов, электронно-библиотечных систем (ЭБС) и баз данных, подписными агентствами, а также учебными и учебно-методическими пособиями подготовленными преподавателями филиала, изданными в соответствии с планом издания внутривузовской литературы.

На основе договоров и контрактов Филиал подключен к электронно-библиотечной системе (ЭБС) издательства «Лань», издательства «Юрайт».

Работа с ЭБС возможна с любого компьютера во всех учебных корпусах. В рамках работы с системой пользователи могут самостоятельно создавать свои личные кабинеты - это обеспечивает доступ на сайт в удаленном режиме. Возможно формирование личного пакета избранных книг и страниц. Кроме того, создание личного кабинета позволяет сохранять закладки в книгах, создавать комментарии, конспекты, цитатники. При написании курсовых и дипломных работ можно быстро найти, скопировать и распечатать любой фрагмент текста. Доступ к ЭБС расширяет перечень необходимой литературы и решает проблемы обеспеченности.

В 2021 г. мы стали участниками сетевой электронной библиотеки (УСЭБ) - совокупность Высших учебных заведений, которые на равных условиях делятся своими произведениями с остальными участниками СЭБ на базе ЭБС «Лань». Это база данных произведений учебного и научного характера участников сетевой электронной библиотеки (УСЭБ).

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Ежегодно заключается Договор на оказание информационных услуг ФГУП ГосНИИГА, доступ к фонду ЦНМБ ГА на цифровых носителях, с возможностью скачивания необходимой информации и использования ее на правомерной основе.

Библиотека филиала обеспечивает обучающихся основной учебно-методической литературой, методическими пособиями, научными и периодическими изданиями по всем дисциплинам образовательных программ. Реальная обеспеченность обучающихся литературой составляет: учебной литературой от 50 до 100 на 100 обучающихся, и учебно-методической - 100%. Все вновь изданные учебные пособия и учебно – методические пособия имеют электронный вариант, что позволяет говорить о 100% обеспеченности изданиями. Объем грифовой литературы по количеству названий – 56,2%, по циклам дисциплин: гуманитарным и социально-экономическим – 54,2%, математическим и естественнонаучным – 50%, общепрофессиональным – 60,3% и специальным дисциплинам – 62,1%. Степень новизны учебной и учебно-методической литературы составляет 57%. Обеспеченность обязательной учебно-методической литературой по всем циклам дисциплин составляет 94 %.

Для информирования читателей о наличии в библиотечном фонде рекомендованной учебно-методической литературы, в библиотеке имеется электронный каталог. Пользование электронным каталогом возможно везде, где есть доступ в интернет. Каждому студенту доступны поиск документов, скачивание, сканирование информации и ее печать на бумажный носитель.

Наличие электронного каталога, помимо обеспечения дистанционного доступа к библиотечным фондам, способствует возможности оперативного обновления учебно-методических материалов. Сотрудниками библиотеки совместно с кафедрами проводится систематическое обновление методического обеспечения.


Большое внимание уделяется электронным публикациям учебно-методических материалов. На электронных носителях имеются учебные и учебно-методические пособия, разработанные сотрудниками филиала и университета, научные статьи и др.

Информация по обеспеченности основных образовательных программ основной и учебно-методической литературой приведена в таблице 15.

Таблица 15

Обеспеченность основной и учебно-методической литературой

Вид литературы	Всего экземпляров
Основная	71575
учебно-методическая	33130
Электронные документы Иркутский филиал МГТУ ГА	1766
Электронные документы (Юрайт, Лань)	26871
Научная литература	1638
Всего	134980

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Фонд дополнительной учебно-методической литературы включает официальные, справочно-библиографические, научные и периодические издания. В Филиале ежегодно пополняется фонд научной литературы, который включает монографии, научные и методические сборники и сборники статей, тезисов докладов, материалов конференций. Электронно-библиотечные системы, к которым мы имеем доступ, позволяют нам пополнять справочно-библиографический фонд энциклопедиями, справочниками и словарями по отраслям знаний, соответствующим направлениям подготовки.


Коэффициент обеспеченности рекомендуемой учебно-методической литературы по всем специальностям соответствует установленным нормам.

Особое внимание уделяется выполнению требований ФГОС по обеспеченности библиотеки периодическими изданиями по профилю соответствующих специальностей. В число имеющихся в библиотеке профессиональных журналов и другой научной литературы входят: федеральные, отраслевые газеты и журналы, научные и научно-популярные издания, а также научные журналы, выпускаемые МГТУ ГА. Информация о выписываемых Филиалом периодических изданиях приведена в таблице 16.

Таблица 16

Обеспеченность периодическими изданиями

	Газеты	На сколько месяцев	Кол.комплектов
11111	Российская газета	6	1
32766	Транспорт России	6	1
	Журналы		
71185	Авиация и космонавтика	6	1
38983	Автоматика и телемеханика	6	1
88695	Взлет.Национальный аэрокосмический журнал	6	1
82220	Воздушный транспорт гражданской авиации	6	1
88220	Вопросы материаловедения	6	1
84529	Вопросы радиоэлектроники	6	1
70226	Гражданская авиация	6	1
81618	Гироскопия и навигация	6	1
70259	Двигателестроение	6	1
013800	Крылья Родины	6	1
82395	Образовательные технологии	6	1
55426	Проблемы безопасности полетов	6	1
90997	Радиотехника	6	1
72435	Среднее профессиональное образование	6	1

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

ВНО 18078	Транспортная безопасность и технологии	6	1
47638	Транспортное право	6	1
70325	Успехи современной радиоэлектроники	6	1
71044	Химия и технология топлив и масел	6	1
	Электронный продукт:		
007273	Авиапанорама	6	1

Вывод: Содержание учебно-методического обеспечения реализуемых профессиональных образовательных программ соответствует требованиям ФГОС.

2.9 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Иркутский филиал МГТУ ГА укомплектован квалифицированными преподавательскими кадрами в полном соответствии с требованиями образовательных стандартов.

Общее количество ставок: ППС - 56,59 ед., ПР-84,25 ед. (данные на 01.01.2022г.)

К преподаванию по образовательным программам ВО в 2021/2022 учебном году (по состоянию на 01.03.2022) привлечены 61 чел., из них: штатных преподавателей – 42 чел.; внутренних совместителей из других категорий должностей - 6 чел.; 13 чел. - на основе внешнего совместительства.

В образовательном процессе по программе ВО участвует специалистов профильных организаций - 6 человек (9,2 %).

Количество преподавателей в возрасте до 30 лет – нет, 30-39 лет – 8 чел., 40-49 лет – 13 чел., 50-59 лет – 17 чел., 60-64 -11чел., 65 и более -12 чел.

4 (6,6 %) преподавателя ВО имеют ученую степень доктора наук и/или ученое звание профессора, 37 (60,7 %) преподавателей имеют ученую степень кандидата наук и/или ученое звание доцента. В целом из общей численности ППС, привлекаемых к преподаванию, 67,2 % имеют ученые степени и/или звания.

К преподаванию по образовательным программам СПО в 2021/2022 учебном году (по состоянию на 01.03.2022) привлечены 69 человек (65 человек - без учёта ППС, участвующих в образовательных программах СПО), из них: штатных преподавателей – 42 человека, внутренних совместителей из других категорий работников – 15 чел. (всего – 19 чел.), внешних совместителей – 8 чел.

В образовательном процессе по программе СПО участвует специалистов профильных предприятий - 6 человек (9,2%).

Количество преподавателей в возрасте до 30 лет - 7 чел., 30-39 лет – 8 чел., 40-49 лет – 15 чел., 50-59 лет – 12 чел., 60-64 - 13 чел., более 65 - 10 чел.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Высшую квалификационную категорию имеют 28 (43,1%) преподавателей СПО, первая квалификационная категория присвоена 10-ти (15,4%) преподавателям СПО. К образовательному процессу по программе СПО привлечены внутренние совместители 3 человека (4,6%), имеющих ученую степень кандидата наук.

Средний возраст преподавательского состава Филиала из числа ППС – 53 года.

Средний возраст преподавателей СПО составляет 53 года.

40 человек ППС и ПР (по состоянию на 01.03.2022) имеют стаж практической работы.

Преподавательский состав Филиала стабилен, текучесть преподавательских кадров – 1-2 чел. в год. Оформление на работу в Филиале ППС на условиях внешнего совместительства (в пределах до 0,5 ставки должности ППС) и на условиях почасовой оплаты труда (в пределах 300 часов педагогической нагрузки в учебном году) осуществляется в соответствии с Трудовым кодексом РФ и Постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 30 июня 2003 года № 41 «Об особенностях работы по совместительству педагогических, медицинских, фармацевтических работников и работников культуры».

На всех штатных преподавателей, выбравших ведение трудовой книжки в бумажном виде, ведутся заполненные в установленном порядке трудовые книжки; электронные формы трудовых книжек (в связи с новой нормой ТК РФ) составляются и передаются в Пенсионный фонд РФ на всех работников;

на всех основных преподавателей, внутренних и внешних совместителей – оформляются трудовые договоры.

Доля преподавателей из общего количества ППС и ПР, состоящих в штате филиала – 83,3 %.

Вывод: *Сведения о кадровом обеспечении образовательного процесса по реализуемым образовательным программам позволяют сделать вывод о соответствии требованиям ФГОС.*


2.10 Организация повышения квалификации ППС и ПР

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава и педагогических работников осуществляется согласно Федеральному закону № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» не реже чем один раз в три года (п. 2 ч. 5 ст. 47), а также в соответствии с планом работы филиала, утвержденный Ученым советом филиала.

Из числа профессорско-преподавательского состава с учётом внутренних совместителей прошли повышение квалификации 49 человек. За последние три года 100% ППС имеют повышение квалификации.

Из числа педагогических работников СПО с учётом внутренних совместителей прошли повышение квалификации 53 человека. За последние три года 100% ПР СПО имеют повышение квалификации.

Также Приказами Министерства транспорта Российской Федерации установлена первая квалификационная категория по должности «преподаватель» 5 педагогическим работникам, высшая квалификационная категория по должности «преподаватель» 16 педа-

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

гогическим работникам, высшая квалификационная категория по должности «воспитатель» 2 педагогическим работникам.

КПК осуществлялись в Иркутском филиале МГТУ ГА по направлениям: «Организация инклюзивного образования для лиц с ОВЗ и инвалидов» (16 часов), «Обучение по охране труда педагогических работников» (16 часов), «Оказание первой помощи» (16 часов), «Электронная информационно-образовательная среда вуза» (36 часов), «Повышение квалификации преподавателей авиационных учебных центров» (24 часа).

Вывод: требования к организации повышения квалификации педагогических работников выполняются в полном объеме.

3 Внеучебная работа

3.1. Организация воспитательной работы в вузе.


Цель воспитательной работы Иркутского филиала МГТУ ГА заключается в формировании высоконравственной, духовно развитой и физически здоровой личности-гражданина и патриота России, подготовленной к профессиональной деятельности и ответственности за принимаемые решения.

В отчетном году проводились мероприятия, направленные на решение следующих задач:

1. Повышение эффективности воспитательного процесса.
2. Формирование патриотического сознания и активной гражданской позиции, профилактика проявлений экстремизма и терроризма.
3. Формирование навыков здорового образа жизни, проведение профилактических мероприятий, направленных на предотвращение новой коронавирусной инфекции, а также асоциального поведения обучающихся; организация социально-психологического содействия участникам образовательного процесса.
4. Поддержка студенческих общественных объединений и организаций.

Воспитательная работа органично встроена в учебный процесс. Важным воспитательным фактором являются мероприятия, направленные на повышение успеваемости обучающихся. В этом направлении активно работают деканаты, кураторы, наставники и классные руководители академических групп, студенческий совет.

В рамках профессионально-трудового направления, в целях формирования положительной мотивации к учебе, труду, профессиональным знаниям и умениям, создания условий для самореализации молодежи проведены такие мероприятия, как: «День знаний», традиционный круглый стол «Учеба глазами студентов/курсантов»; НПК «Общество и личность: современные тенденции и исторический подход», «молодежь в науке», конкурс на лучшую мультимедийную презентаций на тему «Авиация XXI века»; встречи обучающихся с потенциальными работодателями – представителями авиапредприятий России. Осуществляется вовлечение молодежи в социальную практику путем развития добровольческой (волонтерской) деятельности обучающихся (городская акция «Ищу семью», областная акция «Эстафета добра» и др.) В течение 2021 г. представители совета обучающихся филиала встречались с мэром г.Иркутска по вопросам

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

организации деятельности волонтеров, развития системы студенческого самоуправления, развития деятельности студенческих трудовых отрядов.

В целях формирования гражданско-патриотического сознания у обучающихся, студенты и курсанты привлекались к участию в ежегодных конкурсах на лучшую стенгазету ко Дню защитников Отечества, дню авиации и космонавтики; в межвузовских встречах с представителями «ИООО ветераны Афганистана»; в городских патриотических концертах, посвященных Дню защитника Отечества и Дню Победы; во всероссийских акциях «Окна Победы» и «Георгиевская ленточка»; к участию в олимпиадах по истории и философии.

Гражданско – патриотическое воспитание проводилось в том числе через просмотр и обсуждение видеofilьмов данной тематики, через лекции и встречи с сотрудниками правоохранительных органов по профилактике экстремистской и террористической деятельности; через мастер-классы и правовые консультации, «дни правовой грамотности», проводимые сотрудниками органов внутренних дел Иркутской области по формированию правового сознания и профилактике правонарушений в молодежной среде. Обучающиеся филиал неоднократно принимали участие в «Днях Донора крови».


В целях духовно-нравственного воспитания, приобщения обучающихся к эстетическим и культурным ценностям, а также создания необходимых условий для реализации их творческих способностей, вовлечение студенчества в активную культурно-досуговую деятельность проведены мероприятия: посвящение первокурсников в студенты; онлайн конкурс «Минута славы», творческие вечера «Осенняя пора, очей очарование!», «Новогодняя история», конкурсы на лучшие стенгазеты к Новому году, к 8 марта; просмотр и онлайн обсуждение цикла художественных и документальных фильмов духовно-нравственной тематики.

В целях сохранения и укрепления здоровья молодежи кураторами и наставниками учебных групп проводились регулярные лекции и беседы о вреде и угрозе здоровью от нарко-табако-, алкоголе- зависимости. При взаимодействии с ГУЗ «Иркутским областным центром профилактики и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями» проведены онлайн акция «Будь здоров».

При взаимодействии с ОГКУ «Центр профилактики наркомании» сотрудники управления воспитательной, социальной и профориентационной работы филиала приняли участие в трех совещаниях по профилактике социально-негативных явлений в молодежной среде. Для обучающихся с участием профессиональных психологов проведены онлайн занятия на развитие лидерских способностей, личностного роста и коммуникативных качеств.

В соответствии с действующим законодательством РФ в октябре – ноябре 2021 года управлением воспитательной, социальной и профориентационной работы совместно с кураторами и наставниками учебных групп проведено социально-психологическое тестирование студентов и курсантов очной формы обучения на предмет немедицинского употребления психоактивных веществ. По результатам тестирования, лиц употребляющих психоактивные вещества не выявлено.

Институт студенческого самоуправления представлен в филиале многовариативной системой, осуществляющей свою деятельность на разных уровнях и в разных

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

организационных формах. Студенческое сообщество помогает реализовывать разносторонние способности обучающихся, в филиале работают различные творческие и спортивные кружки и секции; волонтерские группы; студенческие отряды (строительный, педагогический, сервисный, профильный).

Студенческий совет представлен в виде советов студентов и курсантов факультетов; совета студентов, проживающих в общежитии; старостата.

За отчетный период проведено 15 заседаний совета обучающихся, вопросы затрагивались самые разнообразные, от организации и проведения мероприятий различной направленности до привлечения к дисциплинарной ответственности обучающихся и выселении из общежития.

Воспитательная работа с обучающимися, проживающими в общежитии также ведется по всем вышеперечисленным направлениям, с активным вовлечением проживающих в общежитии студентов и курсантов к участию во внеучебных мероприятиях, проводимых филиалом.

Следует отметить, что вся воспитательная деятельность строится на совместном участии обучающихся и научно-педагогических работников филиала. Участие профессорско-преподавательского состава совместно с обучающимися во внеучебной деятельности несомненно поднимают общественную значимость проводимых в 2021 году мероприятий. Кроме того, это является дополнительным средством обучения, позволяющим студентам и курсантам более качественно усвоить общекультурные компетенции, наглядно получить знания и применить их в реальной жизни.


Особое внимание уделяется различным формам социальной поддержки социально-незащищенных категорий обучающихся, так: студенты и курсанты, из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, зачисленные на полное государственное обеспечение, получают в обязательном порядке социальную стипендию. Кроме того, обучающимся данной категории ежегодно выплачивается денежная компенсация на материальное обеспечение одеждой и обувью по нормам, утвержденным действующим законодательством и денежная компенсация на приобретение учебной литературы; ежемесячно выплачивается денежная компенсация на бесплатное питание и компенсация на проезд в городском, пригородном транспорте (кроме такси) в размерах установленных законодательством. А также, выплачивается ежегодная денежная компенсация стоимости проезда к месту жительства и обратно.

Студентам и курсантам из малообеспеченных семей, выплачивается социальная стипендия. Стипендии из федерального бюджета назначаются обучающимся 2 раза в год по итогам экзаменационных сессий.

Студенты, отнесенные к категории нуждающихся в соответствии с приказом Минобрнауки России от 27.12.2016 N 1663, получают повышенную стипендию.

Студентам, достигших высоких результатов в учебе, научной работе, спорте, общественной и культурно-творческой деятельности также назначаются повышенные стипендии.

3.2. Участие обучающихся и научно-педагогических работников в общественно-значимых мероприятиях

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

В 2021 году обучающиеся и научно-педагогические работники филиала приняли участие в таких социально-значимых мероприятиях, как «Дни донора крови», «Здоровье-стиль жизни», «Лыжня России», направленные на формирование здоровьесберегающих ресурсов и поддержание физического здоровья. Обучающиеся принимали участие во Всероссийской патриотической акции «Снежный десант РСО», направленной на реализацию потенциала молодежи в социально-экономической сфере, патриотическом воспитании, просветительской деятельности населения и формирования ценностей здорового образа жизни. В традиционных социально-значимых акциях «Синичкина неделя», «Счастливый хвостик», «Помоги бездомным животным» принимало участие большинство обучающихся и преподавателей. Ежегодными стали мероприятий: «Городской субботник», «День добрых дел» и «Чествование ветеранов гражданской авиации».

Реализация большого грантового экологического проекта началась в 2021 году преподавателями и студентами филиала. Участники проекта активно занимаются экологическим мониторингом прибрежных зон Иркутского водохранилища, Ангары и Байкала, с помощью беспилотных летательных аппаратов. Ключевая задача проекта – оценить возможности применения беспилотников при мониторинге состояния побережья водных объектов. На основе собранных сведений и фотоматериалов делается детальный анализ состояния экосистем, определяется уровень оптимальной рекреационной нагрузки на прибрежные зоны.

Вывод: Организация и состояние внеучебной работы в Филиале ведется на соответствующем уровне.

4 Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская работа является одним из основных видов деятельности в филиале и проводится в соответствии с федеральным законодательством, а также внутривузовскими нормативно-правовыми актами, регламентирующими координацию научно-исследовательской и инновационной работы.

Состояние и динамика развития основных направлений


В 2021 году по основным научным направлениям проводились исследования в рамках инициативных НИР (ИНИР), НИР, выполняемых за счет средств грантов (в т.ч. грантов Иркутского филиала МГТУ ГА), аспирантских и студенческих исследований.

Инициативные НИР

Таблица 17

Перечень инициативных НИР, аспирантских и студенческих исследований, выполняемых кафедрами в 2021 году.

№ п/п	Название темы	Кафедра
1.	Композит-19, № государственной регистрации темы АААА-А-19-119123090004-4, Научный руководитель: Сажин Н.А.	ЛАиД
2.	Оценка топливной экономичности импульсной камеры сгорания, № государственной регистрации темы 121042900044-5, Научный руко-	ЛАиД

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

водитель: Сафарбаков А.М.	
---------------------------	--

В соответствии с положением «О порядке выполнения инициативных научно-исследовательских (ИНИР) и опытно-конструкторских работ кафедр МГТУ ГА» ИНИР подлежат государственной регистрации в «ФГАНУ ЦИТиС».

В таблице 18 представлены научные направления Иркутского филиала МГТУ ГА.

Таблица 18

Научные направления Иркутского филиала МГТУ ГА

№	Шифр и наименование специальностей согласно номенклатуре специальностей научных работников	Научное направление	Руководитель научного направления
1.	05.07.05 – Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов/ 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	Оценка топливной экономичности импульсной камеры сгорания	Сафарбаков А.М., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой ЛАиД
2.	05.22.13 – Навигация и управление воздушным движением/ 2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники	Методы обработки информации в многопозиционных системах наблюдения	Ерохин Вячеслав Владимирович; д.т.н., доцент, профессор кафедры авиационного радиоэлектронного оборудования
		Эксплуатация беспилотных авиационных систем	Шаблов Александр Васильевич, к.п.н.
3.	05.12.00 – Радиотехника и связь/ 2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	Исследование влияния ионосферных процессов на качество функционирования бортовой аппаратуры системы спутниковой навигации	Горбачев Олег Анатольевич, д.т.н., профессор, директор филиала
4.	07.00.02 – Отечественная история/ 5.6.1. Отечественная история	История русской армии. История отечественной авиации	Астраханцев Олег Николаевич, доктор исторических наук доцент, заведующий кафедрой ГСПД

Научные направления, сложившиеся в Иркутском филиале МГТУ ГА в соответствии с Уставом МГТУ ГА, формировались на основе НИР, выполняемых на кафедрах. Поэтому они полностью соответствуют профилям подготовки специалистов. В реализа-

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

ции научно-исследовательской работы активное участие принимают студенты/курсанты, аспиранты. Промежуточные и окончательные результаты научных исследований проходят апробацию на ежегодной Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации», Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Актуальные проблемы и перспективы развития авиационной техники и методов ее эксплуатации», в рамках ежегодной Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Общество и личность: современные тенденции и исторический подход», региональной научно-практической конференции "Молодежь в науке", на городских, областных, всероссийских и международных конференциях.

Научные секции формируются в соответствии с перечнем специальностей и направлений подготовки, по которым ведется обучение в Иркутском филиале МГТУ ГА. Такой подход ориентирован на выполнение критериальных требований о проведении научных исследований по отраслям наук, соответствующим реализуемым УГС.


Одним из критериев и важных факторов признания научного направления является наличие грантов на исследовательские проекты. Перед руководителями научных направлений поставлена задача по привлечению внешнего финансирования для проведения научных исследований. В отчетном году 23 июня 2021 года состоялось вручение дипломов победителям грантового конкурса экологических проектов En+ Group, тематика которых соответствует целям комплексной программы по защите озера Байкал и других водных экосистем от неблагоприятных экологических воздействий. В числе победителей проект «Беспилотный экологический мониторинг водных объектов (БЭМВО)», представленный Иркутским филиалом МГТУ ГА. Руководитель проекта Шаблов А. В.

В таблице 19 представлены НИР, выполняемые за счет грантов (в т.ч. гранты Иркутского филиала МГТУ ГА), субсидий и т.п.


Таблица 19

НИР, выполняемые за счет грантов (в т.ч. гранты Иркутского филиала МГТУ ГА), субсидий и т.п.

№ договора	Номер договора, название темы	Сроки выполнения		Научный руководитель (ФИО, должность)	Исполнители (ФИО, должность) ²	Источник финансирования
		Начало	Окончание			
РФФИ 19-08-00010А	Интеллектуальная система планирования маршрутов и графиков воздушного движения гражданской авиации при изменении метеоусловий, спроса пассажиров и потере навигационной точности воздушных судов в полете	01.2019	12.2021	Нечаев Е. Е., заведующий кафедрой МГТУ ГА	Арефьев Р.О., доцент кафедры АРЭО Иркутского филиала МГТУ ГА, Арефьева Н.Г., доцент кафедры АРЭО Иркутского филиала МГТУ ГА	РФФИ

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

БПИ/ГК-Еп-ЦСП-Д-21-350	Беспилотный экологический мониторинг водных объектов	01.06.2021	01.06.2022	Шаблов А.В., зам. директора по УМР	Шаблов А.В., зам. директора по УМР, Портнов М.А. начальник отделения СПО ФАСК, Ефимов Д.Ю. с.н.с., Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН, Устинов Я.В. преподаватель первой категории СПО ФАСК, Ефимов А.В. преподаватель первой категории СПО ФАСК	Еп+Group
3	Исследование методики многокритериального и статистического анализа уровня натренированности летчика на этапе посадки среднемагистрального воздушного судна по данным бортового регистратора полетной информации	20.03.2021	01.02.2022	Котлов Ю.В., доцент кафедры АЭСиПНК	Черногор А.А., 5 курс, АКЗ-171	Иркутский филиал МГТУ ГА
1	Оценка топливной экономичности импульсной камеры сгорания	20.03.2021	21.12.2021	Сафарбаков А.М., зав. кафедры ЛАиД	Садовский В.В. 3курс, МЗ-191; Кантур И.В. 3курс, МЗ-191; Цайтлер Э.К. 3курс, МЗ-191.	Иркутский филиал МГТУ ГА
2	Программно-аппаратный комплекс приема дифференциальных поправок от локально-корректирующей станции (ЛККС)	20.03.2021	21.12.2021	Ерохин В.В., профессор кафедры АРЭО	Туринцева М.С., 4 курс, РС5-181	Иркутский филиал МГТУ ГА
4	Разработка нейросетевого алгоритма для определения и классификации различных объектов на	20.03.2021	21.12.2021	Арефьев Р.О., доцент кафедры АРЭО	Карелин В.Е., 4 курс, РС5-181; Маренинов Н.С.	Иркутский филиал МГТУ ГА

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

	ВПП в системах улучшенного видения				4 курс, РС5-181.	
--	------------------------------------	--	--	--	------------------	--

К слабым сторонам в сфере привлечения внешнего финансирования относятся:

- отсутствие поддержанных грантов РФФИ, ФЦП и др.;
- недостаточный уровень коммерциализации результатов научно-исследовательской деятельности;


Подготовка кадров высшей квалификации через аспирантуру
 В 2021 году состоялись 2 защиты диссертаций.

ФИО	ФИО научного руководителя	Тема диссертации	Специальность научных работников	Дата защиты	Место защиты, шифр совета
Скоробогатов С.В.	д-р техн. наук, профессор Исаев А.И.	Метод обоснования требований, предъявляемых к вновь создаваемым камерам сгорания с поперечной системой вихреобразования авиационных двигателей	05.22.14 «Эксплуатация воздушного транспорта»	20.01.2021	г. Москва, МГТУ ГА, Диссертационный совет Д 223.011.01
Киренчев А.Г.	канд. техн. наук, доцент Даниленко Н.В.	Совершенствование методов организации технологических процессов обслуживания воздушных судов в ожидаемых условиях эксплуатации	05.22.14 «Эксплуатация воздушного транспорта»	20.01.2021	г. Москва, МГТУ ГА, Диссертационный совет Д 223.011.01

Таблица 20

Подготовка диссертаций в 2021 году.

Ф.И.О. диссертанта (организация, подразделение, должность)	Тема диссертации	Заявленные ученая степень, специальность (шифр, наименование)	Научный руководитель (консультант) – уч. ст., уч. звание, фамилия и инициалы)	Город, ВУЗ, диссертационный совет (шифр совета), предполагаемая дата защиты
Шерстеникина А.А., (ИФ МГТУ ГА, ЦК ОГСЭД)	Педагогическое моделирование как средство развития общекультурных компетенций обучающихся технического вуза	к.п.н., 13.00.01 – «Общая педагогика, история педагогики и образования»	д.п.н., профессор Федотова Е. Л.	г. Иркутск, ИГУ, 2023
Галушко Е. А. (ИФ МГТУ ГА, ЦК ТиКДЛА, преподаватель)	Методы оценки устойчивости и управляемости экраноплана в боковом движении и математическое моделирование его пространственного управляемого движения	к.т.н., 01.06.01 – «Математика и механика»	к.т.н., доцент Кривель С. М.	г. Иркутск, ИГУ, ИМЭИ, 2022
Залуцкая Н.С.	Модернизация механизма	канд. экон. наук	д-р экон. наук,	г. Иркутск,

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

(Иркутский филиал МГТУ ГА, ст. преподаватель кафедры ТЭиС)	развития промышленности Иркутской области на основе формирования инновационных кластерных структур	38.06.01 - «Экономика»	доцент Чистякова О.В.	ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет», 2023
Коркина Т.Ю. (Иркутский филиал МГТУ ГА, преподаватель ЦК СТ)	Педагогическая поддержка в процессе воспитания студентов технического вуза	к.п.н., 13.00.01 – «Общая педагогика, история педагогики и образования»	д.п.н., профессор Федотова Е. Л.	г. Иркутск, ИГУ, 2024

К слабым сторонам подготовки кадров высшей квалификации через аспирантуру/соискательство стоит отнести недостаточное количество работ по специальностям по профилю филиала.

Публикационная активность преподавателей и сотрудников Иркутского филиала МГТУ ГА

Продвижение знаний и апробация результатов научных исследований непосредственно связаны с публикационной активностью исследователей.

В 2021 году опубликовано учебных пособий – 62, один учебник в издательстве Springer (Акмакин, D.A., Bolelov, E.A., Kozlov, A.I., Lezhankin, B.V., Svistunov, A.E., Shatrakov, Y.G. Theoretical Foundations of Radar and Radio-Navigation // Springer Aero-space Technology (SCOPUS). 20,35 п.л.), статей – 78, статей в журналах Scopus, Web of Science – 7, статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 9, статьи в изданиях РИНЦ – 62. Динамика публикационной активности представлена в таблице 19.


Таблица 21

Сведения о научных публикациях за 2013-2021 гг.

Год	Статьи опубликованные			
	в журналах перечня Scopus, Web of Science)	в российском издании (журналы из перечня ВАК)	в российском издании (прочие журналы и сборники статей)	В сборниках ИФ МГТУ ГА
2013	4	12	39	55
2014	1	13	30	36
2015	2	13	39	19
2016	1	9	65	27
2017	7	14	44	18
2018	6	12	38	54
2019	2	13	31	15
2020	-	6	15	14
2021	7	9	12	50

Мониторинг публикационной активности в изданиях Scopus и WoS выявил, с одной стороны, значительный количественный и качественный рост в целом по филиалу и по ряду кафедр, и, с другой – проблемные зоны.

Хорошие показатели имеют кафедры АРЭО, АЭСиПНК, ЛАиД. Недостаточный уровень публикационной активности в изданиях Scopus и WoS отмечен на кафедрах Базовая кафедра ТЭ и СВТ, ЕНД.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Среди статей в российских изданиях обращает на себя внимание местный характер печатной продукции: из 78 статей только 34% опубликованы за пределами филиала и Иркутска. Необходимо расширять географию статей, продвигать результаты научных исследований за пределы филиала. Количество публикаций в высокорейтинговых журналах, относящихся к ядру РИНЦ, остается невысоким. Требуется совершенствование и работа по подготовке учебных пособий в плане соотношения количества и качества. Из 62 пособий, подготовленных кафедрами, внешних учебника только 4, что составляет 6,4%, и на экспертизу по грифование на присвоение грифа УМО в области УГС 25.03.02, 25.02.03 был представлен один учебник, что составляет 1,6%.

В Иркутском филиале МГТУ ГА созданы все необходимые условия для представления и продвижения результатов научно-исследовательской деятельности студентов, преподавателей. Ежеквартально в Филиале издается Международный информационно-аналитический журнал «Crede Experto: транспорт, общество, образование, язык» (МИАЖ «Crede Experto») (Свидетельство о регистрации СМИ электронного международного информационно-аналитического журнала ЭЛ № ФС 77 – 71211 от 27.09.2017 г., ISSN 2312-1327). В 2021 году статьям журнала присвоены номера DOI и информация об этом размещена на платформе Crossref.

С 22.12.2020 МИАЖ «Crede Experto» включен в перечень ВАК. В 2021 году продолжена работа по продвижению журнала в международное научное пространство.


В частности:

- В 2021 г. журнал прошел экспертизу, ктр. проводил консультант по аналитическим решениям – Россия и Центральная Азия ELSEVIER Иванов К.М., на основании которой была разработана дорожная карта по развитию журнала на три года. 16 апреля в Иркутском филиале МГТУ ГА состоялось онлайн-совещание членов Редакционного Совета МИАЖ «Crede Experto». Совещание организовал Максим Владимирович Владимиров, директор направления образовательных и исследовательских организаций Elsevier S&T в России. Кирилл Михайлович Иванов, консультант по аналитическим решениям – Россия и Центральная Азия рассказал о критериях, предъявляемых к индексируемым в Scopus изданиям, а также представил некоторые результаты мониторинга журнала на соответствие данным критериям.

Встреча прошла динамично, конструктивно, участники совещания получили консультацию высокопрофессиональных экспертов, узнали о возможных решениях задачи подготовки научных журналов и материалов конференции к подаче заявки на включение в БД Scopus.

- В рамках проекта развития журнала было существенно повышено качество научного рецензирования статей, расширен состав редакционного совета. В 2021 году в состав редакционного Совета журнала принято 5 доктор наук:

1) Рассоха Владимир Иванович, доктор технических наук, доцент, декан транспортного факультета ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» (Оренбург, Россия).

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

2) Агуреев Игорь Евгеньевич, доктор технических наук, профессор заведующий кафедрой «Автомобили и автомобильное хозяйство» ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» (Тула, Россия)

3) Бабаева Раиса Ивановна, доктор филологических наук, доцент, профессор кафедры зарубежной филологии ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет» (Иваново, Россия).

4) Семенова Татьяна Ивановна, доктор филологических наук, профессор, профессор кафедры английской филологии института филологии, иностранных языков и медиакоммуникации ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет» (Иркутск, Россия).

5) Курганов Валерий Максимович, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры математики, статистики и информатики в экономике ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» (Тверь, Россия).

- Членами редакционного совета журнала являются ученые из Болгарии, Украины, Республики Беларусь, Казахстана, Узбекистана, Китая, Польши, США, Монголии, Германии. В 2021 году в состав редакционного Совета журнала вошла Дюк Катарина, доктор философских наук, научный сотрудник института немецкого языка им. Лейбница г. Маннгейма, доцент кафедры филологии университета Маннгейм, ФРГ.

- Ведется активная работа по привлечению новых авторов. В журнале публикуются статьи зарубежных авторов (в 2021 году из Казахстана, Монголии, Венгрии, Республики Беларусь).

- Усилена работа с авторами. Рекомендовано при подготовке рукописей активнее обращаться к научным публикациям, индексируемым в WoS и Scopus, расширять цитирование подобных публикаций.

- Выполняется требование о развитии Индекс Херфиндаля-Хиршмана, согласно ктр. доля авторов МГТУ ГА, не должна превышать 25% от общего числа авторов, в годовом комплекте издания.


- МИАЖ «Crede Experto» включен в международные базы данных Ulrichsweb, OAJI, Pubicon Science Index, Scientific Indexing Service, Research Bible, Inno Space, Journal Index, Universal Impact Factor, Scholarsteer, Academic Keys, TürkEğitimİndeksi и др.

- С целью приведения журнала к международным стандартам, проведена регистрация членов редколлегии в Open Researcher and Contributor ID (ORCID - открытый, некоммерческий проект для создания и поддержания реестра уникальных идентификаторов исследователей).

Необходимо активизировать работу по увеличению цитирований статей МИАЖ «Crede Experto» в Scopus, повышению Импакт фактор журнала в РИНЦ (Двухлетний импакт-фактор РИНЦ за 2020 год 0,251), продвижению в общем рейтинге SCIENCE INDEX, в рейтинге по результатам общественной экспертизы.

Организация и участие преподавателей и сотрудников университета в научно-практических мероприятиях

Традиционно в филиале проводятся международные, всероссийские, региональные и внутривузовские научные конференции, в которых принимают участие студенты, аспиранты, представители российских вузов и вузов стран ближнего зарубежья. За отчетный

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

период в филиале были проведены 11 научных мероприятия: 1 международного уровня, 2 Всероссийского уровня, 2 межвузовских и 6 внутривузовских.

Научные мероприятия, организованные в 2021 году на базе Иркутского филиала МГТУ ГА представлена в таблице 22.

Таблица 22


Сведения о научных мероприятиях, организованных филиалом в 2021 году

№ п/п	Название мероприятия	Дата проведения
1	Финальный отбор гранта Ученого совета Иркутского филиала МГТУ ГА	18.03.2021
2	Научный семинар. Тема «Перспективы развития импульсных двигателей»	23.03.2021
3	II научно-практическая студенческая конференция «Молодежь в науке»	26.03.2021
4	Научный семинар. Тема «Использование микроконтроллеров для модернизации аналоговых блоков систем авиационного оборудования»	15.04.2021
5	Студенческий семинар «День радио»	07.05.2021
6	Научный семинар. Тема «Использование 3-д технологий в научно-исследовательской работе»	13.05.2021
7	X Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации»	14.10.2021-15.10.2021
8	Научный семинар. Тема «Пути уменьшения вихреобразования воздухозаборников»	21.10.2021
9	Семинар «Применение серийных БВС для аэрофотосъемки»	17.11.2021
10	XIV Всероссийская научно-практическая конференция: «Общество и личность: современные тенденции и исторический подход»	25.11.2021
11	XIV Всероссийская научно-практическая конференция студентов и аспирантов «Актуальные проблемы развития авиационной техники и методов ее эксплуатации – 2021»	09.12.2021-10.12.2021

Заслуживающим внимания научной общественности событием стала состоявшаяся 14-15.10.2021 г. в Иркутском филиале МГТУ ГА X Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации». Научное мероприятие, организатором которого выступает Иркутский филиал МГТУ ГА, проходит ежегодно при поддержке ПАО «Аэрофлот – Российские авиалинии» (г. Москва).

14 октября 2021 года в очном формате, а также в режиме Zoom состоялось Пленарное заседание, позволяющий расширить аудиторию и географию участников. Председатель пленарного заседания – доктор технических наук, профессор, директор Иркутского филиала МГТУ ГА Горбачев Олег Анатольевич.

Открыл заседание пленарным докладом «Аэрофлот как лидер цифровой трансформации» советник генерального директора по инновационному развитию ПАО «Аэрофлот – Российские авиалинии» (г. Москва) Полозов-Яблонский Андрей Александрович. Доклады также представили: Княжский Александр Юрьевич, научный сотрудники Плясовских Александр Петрович, доктор техн. наук, главный конструктор научно-технического центра организации воздушного движения, АО «Ордена Трудового Красного Знамени Всероссийский научно-исследовательский институт радиоаппаратуры» (г. Санкт-Петербург); Арефьев Роман Олегович, канд. техн. наук, Иркутский филиал МГТУ ГА; Юрин Алек-

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

сандр Юрьевич, канд. техн. наук, Иркутский филиал МГТУ ГА; Волосов Евгений Николаевич, доктор истор. наук, Иркутский филиал МГТУ ГА.

По итогам конференции был предусмотрен выпуск электронного сборника научных трудов (РИНЦ). Сборнику присвоены соответствующие библиотечные индексы УДК, ББК и международный стандартный книжный номер (ISBN). Лучшие доклады будут опубликованы в трудах конференций в серии Lecture Notes in Mechanical Engineering (Scopus, Web of Science)

Заметным событием явилась и XIV Всероссийская научно-практическая конференция студентов и аспирантов «Актуальные проблемы развития авиационной техники и методов ее эксплуатации – 2021.», которая прошла 09-10.12.2021. 09-10 декабря 2021 года в очном формате, состоялись заседания секций.

В конференции приняли участие курсанты, студенты и аспиранты из Иркутска, Москвы, Воронежа, Самары, Уфы, Сызрани, Санкт-Петербурга, Ульяновска, Перми.

По итогам конференции предусмотрен выпуск электронного сборника научных трудов (РИНЦ). Сборнику присвоены соответствующие библиотечные индексы УДК, ББК и международный стандартный книжный номер (ISBN). Лучшие доклады опубликованы в Международном информационно-аналитическом журнале (МИАЖ) «Crede Experto: транспорт, общество, образование, язык», включенном в ВАК. Об уровне и значимости проводимых конференций в научной коммуникации свидетельствует расширение географии участников и их научный потенциал.

Важным фактором повышения эффективности научно-исследовательской активности преподавателей является продвижение знаний, апробация результатов исследований на конференциях разного уровня: международных, Всероссийских, межвузовских, внутривузовских. В целом 2021 год свидетельствует об активизации участия в конференциях ППС.

В 2021 году преподаватели и аспиранты участвовали в конференциях, круглых столах:


1. 2021 Wave Electronics and its Application in Information and Telecommunication Systems, г. Санкт-Петербург, ГУАП, 31.05.2021-04.062021 г., Лежанкин Б.В., заведующий кафедрой АРЭО, Ерохин В.В. профессор кафедры АРЭО, Горбачев О.А., директор ИФ МГТУ ГА, Портнова Т.Ю., доцент кафедры ГСПД.

2. VI всероссийская НПК студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь», г. Иркутск, ИрГУПС, 13.05.2021 г., Залуцкая Н.С., старший преподаватель кафедры ТЭиСВТ.

3. XXIII историко-экономические чтения, посвященные памяти Вадима Николаевича Шерстобоева, г. Иркутск, БГУ, 25-26.03.2021 г., Волосов Е.Н., декан ФСТ.

4. II Всероссийская научно-практическая конференция «Воспитание: региональный аспект. Проблемы, пути решения, опыт», г. Иркутск, ИГУ, 22-28.03.2021 г., Мейер О.С., преподаватель ЦК СТ, Бакурова Н.С., преподаватель I категории ЦК МОПД.

5. III Международная Научно-практическая Конференция «Развитие науки и практики в глобально меняющемся мире в условиях рисков». г. Саратов, Цифровая наука, 25.02.2021 г., Коркина Т.Ю., преподаватель ЦК СТ.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Отчеты кафедр по НИД свидетельствуют о высокой активности преподавателей кафедр АРЭО, АЭСиПНК, ЛАиД. Недостаточный уровень участия в конференциях выявлен по кафедрам ЕНД, ГСПД.

Использование и охрана интеллектуальной собственности

Еще один показатель, который является важным, связан с регистрацией результатов научно-исследовательской деятельности (патентование полезных моделей, методов, технологий, то есть оформление объектов патентного права). В 2021 получен 1 патент на изобретение (каф. ЛАиД): и свидетельство (отделение среднего профессионального образования ФЭЛА). В таблице 23 представлена информация о регистрации объектов интеллектуальной собственности.

Таблица 23

Регистрация объектов интеллектуальной собственности

Тип объекта	Наименование объекта	Автор (ы) (уч. ст., уч. звание, фамилия и инициалы)	Специальность научных работников	Дата действия патента	Охранный документ (патент, свидетельство о регистрации)	
					№	Дата выдачи
Программа	Программа исследования маневренных характеристик летательного аппарата вблизи поверхности экрана	Фурзанов К.А. Галушко Е.А., Кривель С.М.	01.06.01 – «Математика и механика»	С 24.05.20 21	2021619134	24.05.2021
Патент	Импульсная камера сгорания для космического двигателя	Сафарбаков А.М., Исаев А.И., Майрович Ю.И.	05.22.14 «Эксплуатация воздушного транспорта»	С 24.06.20 21	2750245	24.06.2021

25 октября 2021 года было подписано соглашение с Министерством образования и науки Республики (Саха) Якутия о создании консорциума «Арктический Альянс «Холодные земли» («Cold Lands»))» в целях кадрового потенциала в научно-технологической сфере и обеспечения подготовки квалифицированных научных кадров.

Развитие студенческой науки


В 2021 году студенты очной формы обучения приняли активное участие в НИР.

Для раскрытия творческого потенциала студентов в Филиале организовано студенческое научное общество (СНО). В структуру СНО входят 4 кружка научно-технического творчества с исследовательской и научно-практической направленностью, общая вовлеченность студентов – 11 человек. В таблице 24 представлено участие студентов в научных кружках по научной проблематике кафедр филиала.

Таблица 24


Участие студентов в НИР (в т.ч. научных кружках, секциях и пр.)
по научной проблематике кафедр филиала

Научное объединение	Научный руководитель (уч. ст., уч. звание, долж-)	Тема	ФИО студента	Курс, группа	Специальность (шифр, наименование)
---------------------	---	------	--------------	--------------	------------------------------------

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

	ность)				
Подшипник	Ходацкий С.А., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ЛАиД	Разработка стенда по исследованию работы межвального подшипника	Гощенко Д.А.	5 курс МЗ-171	25.03.01 – «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей»
Двигатель	Сафарбаков А.М. канд. техн. наук, доцент, зав. кафедры ЛАиД	Импульсный двигатель для дальнего космоса	Кантур И.В.	3 курс, МЗ-191	
Композит	Сажин Н.А., канд. техн. наук, профессор, профессор кафедры ЛАиД	Разработка перспективных соединений для ремонта авиационных конструкций из ПКМ	Зубов Е.В.	5 курс, МЗ-171	
Научный кружок кафедры	Попов В.М., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой АЭСиПНК	Разработка беспилотной платформы на базе конструктора Lego	Соломатин М.С. Лысенко В.П.	2 курс, АКЗ-201	25.03.02 – «Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов»
		Разработка устройства определения источника вибрации на вертолете Ми-8АМТ	Ефременко А.В. Кузнецова Д.Е.	4 курс, АКЗ-181	
		Разработка системы распознавания самочувствия летчика в полете	Гамзин М.М. Гнеушева Е.А.	3 курс, АКЗ-191	
	Мишин С.В., канд. техн. наук, доцент, декан ФАСК	Использование микроконтроллеров для модернизации аналоговых блоков систем авиационного оборудования	Кукаркин К.В., Черных Т.С.	1 курс, АКЗ-201 5 курс, АКЗ-171	

Развитие и реализация исследовательского потенциала студентов Филиала происходит путем проведения научных исследований в рамках образовательного процесса, их работы в научно-технических кружках и секциях, участия на научных конкурсах, выступлениях с докладами на ежегодных студенческих научно-технических конференциях филиала и в вузах Иркутска и в других вузах Российской Федерации.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

В целях стимулирования научно-исследовательской деятельности студентов, вовлечения их в научный процесс, а также эффективной поддержки наиболее значимых работ, с 2020 г. в Иркутском филиале МГТУ ГА проходит конкурс «Грант Ученого совета». 18 марта 2021 года в Иркутском филиале МГТУ ГА прошло второе финальное мероприятие гранта Ученого совета Иркутского филиала МГТУ ГА среди студентов вуза.

Победителями в номинациях признаны 4 проекта:

– «Эксплуатация летательных аппаратов» Цайтлера Эдмона Карповича, Кантура Илью Вадимовича, Садовского Вениамина Валентиновича с работой «Оценка топливной экономичности импульсной камеры сгорания», научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. М. Сафарбаков;

– «Авиационное, радиоэлектронное оборудование» Карелина Владислава Евгеньевича, Маренинова Никиту Сергеевича с работой «Разработка нейросетевого алгоритма для определения и классификации различных объектов на ВПП в системах улучшенного видения», научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Р. О. Арефьев; Туринцеву Милену Сергеевну с работой «Программно-аппаратный комплекс приема дифференциальных поправок от локально корректирующей станции (ЛККС)», научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В. В. Ерохин;

– «Авиационные электросистемы и пилотажно-навигационные комплексы» Черногор Анастасию Андреевну с работой «Исследование методики многокритериального и статистического анализа уровня натренированности летчика на этапе посадки среднемагистрального воздушного судна по данным бортового регистратора полетной информации.», научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. В. Котлов. 22.12.2020 состоялась защита научных работ по заключительному этапу грантов Ученого совета Иркутского филиала МГТУ ГА


21 декабря 2021 года экспертная комиссия филиала рассмотрела и заслушала заключительные отчеты по исследованиям, поддержанным грантами Ученого совета Иркутского филиала МГТУ ГА на 2021 г. Результаты исследований были опубликованы авторами в статьях и докладах конференций различного уровня. Все соискатели успешно защитили представленные работы.

Студенты одержали победы на Всероссийских конкурсах. Особенно стоит отметить призовые места в конкурсе научно-исследовательских работ студентов и молодых ученых учебных заведений гражданской авиации.

Победители конкурса по направлениям:

«Летная эксплуатация летательных аппаратов»: 1 место. Чобанян Л. Г. с работой «Методика, алгоритм и критерий количественного оценивания качества техники пилотирования воздушного судна летчиком по данным средств объективного контроля», научный руководитель - Устинов В. В., ст. преподаватель кафедры Авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов.

«Эксплуатация аэропортов и наземное обеспечение полетов воздушных судов»: 2 место. Туринцева М. С., Пипченко П. И. с работой «Мониторинг работы радиоканала передачи сообщений локальной контрольнокорректирующей станции», научный руководитель - Туринцев С. В., к.т.н., доцент факультета Авиационных систем и комплексов.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

О сформированности исследовательской компетенции свидетельствует активное и результативное участие студентов ИФ МГТУ ГА в очной и заочной форме в международных, всероссийских, межвузовских научно-практических конференциях, конкурсах, олимпиадах. Перечислим лишь некоторые:

- III Всероссийская научно-практическая конференция «Интеграция науки и образования при подготовке специалистов в интересах обеспечения защиты и безопасности страны»;
- II студенческая научно-практическая конференция «Молодежь в науке»;
- Областная студенческая онлайн-олимпиада по культурологии «Образ Александра Невского в произведениях искусства»;
- Финальный отбор гранта Ученого совета Иркутского филиала МГТУ ГА;
- Областная олимпиада по математике;
- Городской конкурс-соревнование «Дрон-рейсинг»;
- Международный конкурс «Студент Года»;
- X Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации»;
- XIV Всероссийская научно-практическая конференция: «Общество и личность: современные тенденции и исторический подход», по теме: (Человек в современном мире);
- XIV Всероссийская научно-практическая конференция студентов и аспирантов «Актуальные проблемы развития авиационной техники и методов ее эксплуатации – 2021»;
- Международная научно-практическая конференция «Инновационные научные исследования в современном мире: теория, методология, практика»;
- Конкурс научно-исследовательских работ студентов и молодых ученых учебных заведений гражданской авиации.

Начиная с 2008 г. на базе Филиала проводятся ежегодные научные конференции студентов:


- всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Актуальные проблемы и перспективы развития авиационной техники и методов ее эксплуатации»;
- всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Общество и личность: современные тенденции и исторический подход»;
- региональная научно-практическая конференция "Молодежь в науке" (с 2020 г.).

На различных научных конференциях и семинарах было заслушано 34 доклада. В сборниках научных трудов опубликовано 37 студенческих работ. В таблице 25 представлены данные за период 2013-2021 гг. по количеству студентов и работ, участвовавших в конференциях, в табл. 26 – по количеству студенческих публикаций в сборниках материалов конференций.

Таблица 25

Участие студентов в конференциях (количество студентов и/или работ)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
НТК филиала	49 / 58	86 / 81	104 / 112	86 / 94	57 / 55	72 / 68	93 / 85	47 / 41	79 /

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

									34
Внешние НТК	21 / 26	18 / 21	17 / 12	13 / 11	8 / 8	4 / 2	14 / 13	5 / 3	4 / 0

Таблица 26

Количество публикаций в сборниках материалов конференций

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Сборники ИФ МГТУ ГА	62	21	129	49	46	45	57	41	37
Внешние	23	7	12	12	6	2	1	3	0

Научно-исследовательская работа студентов Иркутского филиала МГТУ ГА организуется как продолжение развития концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов. Одной из форм конкурсных мероприятий интеллектуальной направленности являются олимпиады. Задачами олимпиадного движения являются: формирование рациональной познавательной активности, конкурентоспособности студентов, развитие интеллектуальной одаренности, обретение умений управления разработкой и реализацией социальных проектов. В таблице 27 представлены данные о количестве студентов, принимавших участие во внутривузовских и региональных олимпиадах, проводимых в г. Иркутске и области.

Таблица 27

Участие студентов в предметных олимпиадах (колич. студентов)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Олимпиады	8	12	43	41	37	59	84	20	100


11 июня 2021 г. студенты Иркутского филиала МГТУ ГА Маренинов Никита, Карелин Владислав, Туринцева Милена приняли участие в межвузовском баттле молодых ученых в честь Дня Молодежи.

Игра прошла на площадке Точки кипения ИрНИТУ. В интеллектуальных поединках на разные тематики, касающиеся научных исследований, достижений, популярности науки, сразились команды иркутских вузов (ИрНИТУ, ИрГУПС, ИГУ, Иркутский филиал МГТУ ГА). Участники баттла приобрели опыт командного взаимодействия, отстаивая определенную точку зрения, и получили положительные эмоции от общения.

Из успехов в научной работе филиала в 2021 г. можно выделить:

- Состоялись 2 защиты кандидатских диссертаций Скоробогатов С.В., Кириичев А.Г.

- Заключение издательского договора между доктором Горбачевым О.А., доктором Сяогуан Гао, Северо-Западный политехнический университет, факультет системотехники, Сиань, Китай, доктором Бо Ли, Северо-Западный политехнический университет, факультет информатики и систем управления, Сиань, Китай с одной стороны, и издательством Springer Nature Singapore Pte Ltd., 152 Beach Road, # 21-01 / 04 Gateway East, Сингапур 189721, Сингапур с другой, с целью издания лучших статей Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации» в трудах конференций в серии Lecture Notes in Mechanical Engineering (Scopus,

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Web of Science).


- **7 статей** НИР филиала опубликованы в журналах, индексируемых в международной базе цитирования **Scopus**.
- **Издание 4 учебников** в издательствах Springer (SCOPUS); РУСАЙНС (Гриф УМО); Лань.
- Проведение 2-ого конкурса «Грант Ученого совета Иркутского филиала МГТУ ГА».
- Победа проекта «Беспилотный экологический мониторинг водных объектов (БЭМВО)», руководитель проекта Шаблов А. В. грантовом конкурсе экологических проектов En+ Group.
- Успехи студентов в НИР, победы во всероссийских конкурсах.

Научно-исследовательская деятельность, проводимая в Филиале, показывает высокий уровень научной работы и подтверждает статус образовательной организации высшего образования.

Вместе с тем, можно выделить и ряд задач по совершенствованию НИД:

- 1) Создание научных школ как среды генерации знаний в области актуальных проблем и перспектив развития гражданской авиации (Положение о научной школе утверждено директором от 18.06.2020 №338).
- 2) Расширение спектра направлений научных исследований и повышение эффективности системы воспроизводства научных и научно-педагогических кадров по профилю филиала.
- 3) Создание системы управления качеством фундаментальных и прикладных исследований, основанных на экспертизе и объективных наукометрических показателях.
- 4) Расширение спектра участия ППС филиала в хозяйственных темах, в программах и проектах Минобрнауки РФ, грантах российских и зарубежных фондов, создании малых инновационных предприятий.
- 5) Увеличение количества охраняемых объектов интеллектуальной собственности.
- 6) Повышение мотивации участия научно-педагогических кадров филиала и обучающихся в научно-исследовательской деятельности, в том числе, путем внедрения системы рейтинговых показателей.
- 7) Создание публикационной стратегии филиала посредством:
 - увеличения числа публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science и Scopus;
 - увеличения числа публикаций в высокорейтинговых журналах, относящихся к ядру РИНЦ.

Вывод: Научно-исследовательская деятельность, проводимая в Филиале, показывает высокий уровень научной работы и подтверждает статус образовательной организации.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

5 Международная деятельность

За отчетный период продолжается активное сотрудничество с зарубежными коллегами по линии научно-исследовательской, издательской деятельности.


Традиционная ежегодная международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации» <http://www.if-mstuca.ru/konferentcia/> состоялась 14-15 октября 2021 г. В Программный комитет конференции входят зарубежные коллеги: Шамсиев Заир Зияевич, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Системы аэронавигации» факультет Авиакосмических технологий Ташкентский государственный технический университет им. И. Каримова (Ташкент, Узбекистан); Эшмурадов Дилшод Эльмурадович, кандидат технических наук, академик АН «Турон», доцент кафедры «Метрология, стандартизация и сертификация» Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова (Ташкент, Узбекистан); Gao Xiaoguang – Professor, Northwest Polytechnical University (China); Li Bo – Associate Professor, Northwest Polytechnical University (China); Markus Hennig – Paderborn University (Germany); Daqing Chen – Deputy Head of Division: Computer Science and informatics. School of Engineering, London South Bank University (England) и др.

В рамках вышеназванной конференции заключено издательское Соглашение между доктором Горбачевым О.А., доктором Сяогуан Гао, Северо-Западный политехнический университет, факультет системотехники, Сиань, Китай, доктором Бо Ли, Северо-Западный политехнический университет, факультет информатики и систем управления, Сиань, Китай с одной стороны, и издательством Springer Nature Singapore Pte Ltd., 152 Beach Road, # 21-01 / 04 Gateway East, Сингапур 189721, Сингапур с другой, с целью издания лучших статей Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации» в трудах конференций в серии Lecture Notes in Mechanical Engineering (Scopus, Web of Science).

В целом в Программе конференции – 2021 было заявлено 217 участников, из них 10 зарубежный участник: 6 - Узбекистан, 1 - Белоруссия, 3 – Вьетнам. География: Ташкент (Узбекистан), Минск (Беларусь), Хошимин (Вьетнам), Иркутск, Москва, Воронеж, Санкт-Петербург, Уфа, Казань, Ульяновск, Красноярск, Челябинск, Мезень, Борок, Омск,


ВУЗы

1. *Ташкентский государственный технический университет им. И. Каримова (г. Ташкент, Республика Узбекистан)*
2. *Ташкентский государственный транспортный университет (г. Ташкент, Республика Узбекистан)*
3. *Белорусская государственная академия авиации (г. Минск, Республика Беларусь)*
4. *Вьетнамская авиационная академия, (г. Хошимин, Вьетнам)*
5. *Северо-Западный политехнический университет, факультет системотехники (Сиань, Китай)*

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

6. ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)
7. Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) – МАИ (г. Москва)
8. МИРЭА – Российский технологический университет (г. Москва)
9. Уфимский государственный авиационный технический университет (г. Уфа)
10. Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ» (г. Казань)
11. Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева (г. Ульяновск);
12. Ульяновский государственный технический университет (г. Ульяновск)
13. Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА) (г. Москва)
14. Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнёва (г. Красноярск)
15. Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (г. Санкт-Петербург)
16. Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации (г. Санкт-Петербург)
17. Филиал ВУНЦ ВВС «ВВА» в г. Челябинске (г. Челябинск)
18. Институт медико-биологических проблем РАН (г. Москва);
19. Иркутский национальный исследовательский технический университет (г. Иркутск)
20. Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН (п. Борок, Ярославская область)
21. Иркутский государственный университет (г. Иркутск)
22. Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко (г. Воронеж)
23. Восточно-Сибирский филиал «Российский государственный университет правосудия» (г. Иркутск)
24. Иркутский колледж автомобильного транспорта и дорожного строительства (г. Иркутск)
25. Байкальский государственный университет (г. Иркутск)
26. Сибирский автомобильно-дорожный университет (СибАДИ) (г. Омск)
27. Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова (г. Москва)
28. Иркутский государственный университет путей сообщений (г. Иркутск)

По линии издательской деятельности международного информационно-аналитического журнала «Crede Experto: транспорт, общество, образование, язык» (МИ-

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

АЖ «Crede Experto») <http://ce.if-mstuca.ru/> продолжается активное сотрудничество с зарубежными коллегами.

К совместному проекту привлечены известные учёные России и иностранных государств дальнего и ближнего зарубежья, нынешний состав – это: <http://ce.if-mstuca.ru/index.php/editorial>. Членами редакционного совета журнала являются ученые из Болгарии, Украины, Республики Беларусь, Казахстана, Узбекистана, Китая, Польши, США, Монголии, Германии. В 2021 году в состав редакционного Совета журнала вошла Дюк Катарина, доктор философских наук, научный сотрудник института немецкого языка им. Лейбница г. Маннгейма, доцент кафедры филологии университета Маннгейм, ФРГ.

В 2021 году осуществлено 4 выпуска журнала, опубликовано 60 статей. Число авторов – 70. Из них зарубежных авторов – 6 из Казахстана, Монголии, Венгрии, Республики Беларусь.

В 2021 году ряд преподавателей филиала выступили рецензентами зарубежного издательства IOP Conference Series: Materials Science and Engineering: Горбачев О. А., доктор технических наук, профессор, директор; Ерохин В. В., доктор технических наук, доцент, профессор кафедры АРЭО; Арефьев Р. О., кандидат технических наук, доцент кафедры АРЭО; Лежанкин Б. В., кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой АРЭО; Попов В. М., кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой АЭС и ПНК и др.


В 2021 году Лежанкин .Б.В., кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой АРЭО Иркутского филиала МГТУ ГА, Иванова Л.А., начальник отдела РИиНР рекомендованы коллегами кафедры «Системы аэронавигации» факультет Авиакосмических технологий Ташкентского государственного технического университета им. И. Каримова (Ташкент, Узбекистан) к участию в определении рейтинга (QS) университета.

Вывод. Международная деятельность, проводимая в Филиале, показывает достаточный уровень и подтверждает статус образовательной организации.

Вместе с тем можно выделить ключевые проблемы, выявленные в отчетном периоде.

До сих пор, к сожалению, из-за сложившейся эпидемиологической ситуации в РФ остаются нереализованными основные формы сотрудничества с зарубежными вузами, заявленные ранее :

- обмены студентами, преподавателями, научными сотрудниками для обучения, стажировок и исследований, участия в совместных проектах;
- реализация с зарубежными партнерами совместных образовательных программ и программ двойных дипломов;
- прием на обучение и стажировки иностранных студентов и стажеров на компенсационной основе;
- организация и проведение международных конференций, семинаров и выставок, а также участие в подобных мероприятиях за рубежом представителей филиала;
- совместные публикации научной, и учебно-методической литературы;
- организация специальных культурно-образовательных программ и летних школ.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Вывод: Международная деятельность, проводимая в Филиале, показывает достаточный уровень и подтверждает статус образовательной организации.

6 Финансово-экономическая деятельность

В 2021 году Иркутским филиалом МГТУ ГА получена из федерального бюджета субсидия на выполнение государственного задания в сумме 179 100,0 тысяч рублей, остаток средств с 2020 года составил 4 843,7 тысяч рублей, возврат остатка по закрытым договорам прошлых лет 268,1 тысяч руб., кассовое исполнение составило 102,7 % – 183 998,1 тысяч рублей.

Расходы 2021 года за счет субсидии на выполнение государственного задания:

- оплата труда - 119 187,4 тысяч руб.;
- иные выплаты персоналу учреждений, за исключением фонда оплаты труда – 202,6 тысяч руб.;
- иные выплаты, за исключением фонда оплаты труда учреждений, лицам, привлекаемым согласно законодательству для выполнения отдельных полномочий – 36,1 тысяч руб.
- взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты по оплате труда и иные выплаты работникам учреждений – 34 530,9 тысяч руб.;
- прочая закупка товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд - 18 852,1 тысяч руб.;
- закупка энергетических ресурсов - 6 412,7 тысяч руб.;
- уплата налога на имущество организаций и земельного налога - 4 776,3 тысяч руб.

По сравнению с 2020 годом % выполнения выше на 5,4 %.

Остаток средств на 01.01.2022 года составил – 213,7 тысяч рублей.

В 2021 году получена субсидия на иные цели в сумме 122 430,7 тысяч рублей остаток средств с 2020 года составил 6 937, 7 тысяч рублей, кассовое исполнение составило 95,5 % - 116 963,2 тысяч рублей.

Расходы 2021 года за счет субсидии на иные цели:

- оплата труда - 19 130,0 тысяч рублей;
- взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты по оплате труда и иные выплаты работникам учреждений - 5 768,2 тысяч рублей;
- прочая закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд – 73 960,3 тысяч рублей;
- закупка энергетических ресурсов – 4 000,0 тысяч руб.;
- стипендии - 14 104,7 тысяч рублей.

Возврат вышестоящей организации «уменьшение остатков по внутренним расчетам» – 2 000,0 тысяч руб.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Финансирование в 2021 году увеличилось в связи с выделением дополнительное финансирование на питание и форменное обмундирования студентов ВО. По сравнению с 2020 годом % выполнения выше на 8,6 %.

Остаток средств на 01.01.2022 года составил – 10 405,2 тысяч рублей.

Возврат остатка по закрытым договорам прошлых лет в сумме 1 202,0 тысяч руб.

Увеличение остатков по внутренним расчетам 664,6 тысяч рублей.

За 2021 года по приносящей доход деятельности получены доходы в сумме 77 256,3 тысяч рублей, в т.ч.:

- доходы от собственности - 5 177,0 тысяч руб.;
- доходы от оказания платных услуг (работ), компенсаций затрат - 71 387,9 тысяч руб.;
- штрафы, пени, неустойки, возмещения ущерба – 133,5 тысяч руб.;
- безвозмездные денежные поступления текущего характера – 428,9 тысяч руб.;
- уменьшение стоимости основных средств – 107,6 тысяч руб.,
- уменьшение стоимости материальных запасов – 21,4 тысяч руб.
- Остаток средств с 2020 года составил 9 632,4 тысяч рублей.

Расходы по приносящей доход деятельности составили 80 709,4 тысяч рублей – 93,2 % от утвержденных плановых назначений на год.

По статьям затрат выполнение составило:


- фонд оплаты труда - 42 682,2 тысяч руб.;
- иные выплаты персоналу учреждений, за исключением фонда оплаты труда – 996,1 тысяч руб.;
- взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты по оплате труда и иные выплаты работникам учреждений - 12 693,5 тысяч руб.;
- закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества – 555,7 тысяч руб.
- прочая закупка товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд - 17 873,5 тысяч руб.;
- закупка энергетических ресурсов – 4 297,9 тысяч руб.;
- исполнение судебных актов Российской Федерации и мировых соглашений по возмещению причиненного вреда – 92,7 тысяч рублей;
- уплата налога на имущество организаций и земельного налога – 1 344,4 тысяч руб.;
- уплата прочих налогов и сборов – 173,4 тысяч рублей;

Уменьшение остатков по внутренним расчетам – 2177,3 тысяч руб

Остаток средств на 01.01.2022 года составил – 5 868,6 тысяч руб.

План финансово-хозяйственной деятельности за 2021 год в основном выполнен, в т.ч.:

- По субсидии на выполнение государственного задания - на 102,7% за счет остатка денежных средств;
- По иной субсидии - на 95,5 %;

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

- По приносящей доход деятельности по доходам и расходам ПФХД выполнен - на 93,2%.

Средняя ЗП ППС за 2021 год 89 642,71, что составляет 206 % от средней ЗП в регионе, показатель дорожной карты выполнен.

Средняя ЗП преподавателей СПО за 2021 год 46 177,66 руб, что составляет 106 % от средней ЗП в регионе, показатель дорожной карты выполнен.

Вывод: существующая система финансово-экономической деятельности обеспечивает устойчивый уровень финансового обеспечения образовательного процесса.

7 Инфраструктура

Общая площадь зданий и сооружений, обеспечивающих образовательную деятельность в 2021 году составила 42 634,5 кв.м.

Учебные здания оснащены специальными помещениями, предназначенными для проведения всех видов учебных занятий. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет».

В Филиале созданы необходимые социально-бытовые условия для сотрудников и обучающихся, что позволяет проводить учебную и воспитательную работу на требуемом уровне. Созданы условия для обучающихся с ограниченными возможностями.


Общежитием обеспечены все нуждающиеся. Обучающимся предоставлены 3 общежития общей площадью 10 776,7 кв. м. В общежитиях созданы условия для организации быта и досуга студентов: в каждой комнате имеются столы для самостоятельной работы, есть комната отдыха, (в которой находится телевизор, настольные игры), бытовая комната, оснащенная стиральной машиной, гладильными досками, утюгами.

Медицинское обслуживание обучающихся и сотрудников производится в медицинском пункте Филиала, а также в МБУЗ г. Иркутска «Городская поликлиника № 11».


В учебных корпусах Филиала имеются оборудованные в соответствии с требованиями медицинские кабинеты для приёма обучающихся и сотрудников, оказания неотложной помощи и направления их для дальнейшего лечения по месту жительства или в поликлинике, закреплённой за Филиалом. Под руководством медработников Филиала организуется ежегодный медицинский осмотр обучающихся и сотрудников. Под контролем медработников с установленной периодичностью проводится флюорография для всех обучающихся очной формы обучения и сотрудников Филиала, проводятся плановые прививки.

В филиале имеется столовая и другие пункты общественного питания общей площадью 2 854 кв. м., число посадочных мест 479.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Вывод: Состояние учебно-лабораторной базы, уровень ее оснащения, а также социально-бытовые условия показывают достаточную степень обеспеченности образовательного процесса и жизнедеятельности.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)


8 Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В настоящее время в Филиале, в связи со спецификой подготовки кадров для гражданской авиации, инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья не обучаются. При наличии обучающихся из числа лиц инвалидов и лиц с ОВЗ для них предоставляются следующие условия (таблица 28).

Таблица 28


Наличие условий для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья

N п/п	Условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья	Наличие условий для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (да/нет, комментарии)
1.	Обеспечение беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	Да. Учебный корпус по адресу: 664047, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Советская, д. 139 оборудован кнопкой вызова персонала для оказания помощи. Перемещение по корпусу возможно с помощью гусеничного подъемника. Аудитория и проезд к аудитории для занятий обучающихся с ограниченными возможностями находятся на 1 этаже и имеют расширенные дверные проемы. Буфет и санитарный узел так же находятся на 1 этаже.
2.	Предоставление услуг ассистента, оказывающего обучающимся с ограниченными возможностями здоровья необходимую техническую помощь	Да. По заявлению обучающегося предоставляется соответствующий специалист.
3.	Предоставление бесплатно учебников и учебных пособий, иной учебной литературы, а также специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования	Да.
4.	Электронные библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам, приспособленные для использования инвалидами	Да. Договор №354/21 от 17.03.2021 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера, составляющим базу данных ЭБС с «Лань». Договор № 25 от 12.02.2020 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС «ЮРАЙТ www.biblio-online.ru ».

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

	и лицами с ограниченными возможностями здоровья	
5.	Дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов с возможностью трансляции субтитров	Да. Фойе и коридор первого этажа по адресу: Иркутская область, Иркутск г., Советская ул., д.139.
6.	Адаптация официального сайта для лиц с нарушением зрения (слабовидящих)	Да
7.	Оснащение общежития поручнями и пандусами	Да
8.	Количество жилых помещений в общежитии, приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья	Да
9.	Объекты спорта, приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья	Да Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены (при необходимости) занятия в специальных (медицинских) группах с доступной физической нагрузкой, учитывающей особенности каждого, а также разработан специальный комплекс упражнений для самостоятельного физического совершенствования.

Вывод: Ведется работа по созданию условий для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Общие выводы по результатам самообследования:

В процессе самообследования был проведен анализ образовательной деятельности, системы управления образовательной организации, содержания и качества подготовки обучающихся, организации учебного процесса, качества кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, материально-технической базы.

Анализ организационно-правового обеспечения образовательной деятельности показал, что деятельность Филиала осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Воздушным законодательством Российской Федерации, требованиями Конвенции о международной гражданской авиации, Уставом МГТУ ГА, Положением об Иркутском филиале МГТУ ГА.

Структура управления ориентирована на эффективное планирование и развитие всех основных видов деятельности.


Содержание и качество подготовки обучающихся полностью соответствует требованиям нормативных и методических документов Министерства образования и науки РФ, стандартам.

В Филиале отработаны и реализуются единые требования к учебно-методическому обеспечению и его системному обновлению. Учебно-методические, контрольно-измерительные материалы, рабочие программы соответствуют требованиям к подготовке выпускников, изложенных в стандартах. В учебном процессе используются и внедряются новые технологии обучения, мультимедийные средства. Несмотря на развитую систему контроля качества подготовки специалистов и достаточный уровень усвоения полученных знаний, продолжается работа по совершенствованию оценочных материалов, учитывающих требования профессиональных стандартов и мнение работодателей.

На сегодняшний день Филиал располагает квалифицированными научно-педагогическими кадрами, обеспечивающими высокий уровень подготовки по всему спектру реализуемых программ.

Филиал обеспечен необходимой материально-технической базой и социальной инфраструктурой. Учебно-лабораторная база Филиала по состоянию и степени ее развития соответствует лицензионным требованиям. Обучающиеся в полном объеме обеспечены пунктами питания, общежитиями и медицинским обслуживанием. Доступ к электронным библиотечным системам, а также уровень библиотечного обслуживания соответствует действующим требованиям.

Благодаря эффективно работающей в Филиале системе распределения молодых специалистов, а также тесной связи научных исследований с учебным процессом и практической направленности образования, гарантируются высокая востребованность и конкурентные преимущества выпускникам Филиала на рынке труда.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Отчет о самообследовании Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Лист согласования


Председатель комиссии по самообследованию:


Директор Иркутского филиала МГТУ ГА  О.А. Горбачев

Заместитель председателя комиссии по самообследованию:

Заместитель директора по УМР  А.В. Шаблов

Члены комиссии:

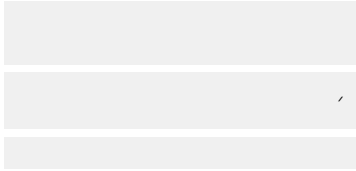
Заместитель директора филиала по ЭХД  П.А. Иванов

Заместитель директора – начальник УВС и ПР  Е.М. Нурписова

Заместитель директора по НР  Л.А. Иванова

Заместитель директора по ДПО  А.В. Булдаков

Главный бухгалтер – начальник УФЭД  Е.В. Стремилова



"()"

664047,3

/			
1			
1.1	() ,		983
1.1.1			479
1.1.2	-		0
1.1.3			504
1.2	(, (') , -) ,		0
1.2.1			0
1.2.2	-		0
1.2.3			0
1.3	() ,		830
1.3.1			707
1.3.2	-		0
1.3.3			123
1.4	() ,		0
1.5	() ,		0
1.6	() ,		55,79
1.7	() - () ,		0
1.8	() -		0

1.9	/ (), (),	%	1/0,78
1.10	(), , (),	%	0
1.11	/ (), , (),	%	0/0
1.12	(-)		-
2	-		
21	Web of Science 100 -		-
22	Scopus 100 -		-
23	(-) 100 -		-
24	Web of Science, 100 -		-
25	Scopus, 100 -		-
26	100 -		-
27	- , - (-)	. .	4284,6
28	-	. .	82,16
29		%	1,13
210	, (),	%	100
211) (- ,	. .	82,16
212			0
213	, ,	%	0
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	4/7,14
215	/ - , ,	%	34,6 / 66,35
216	/ - , ,	%	3,9 / 7,48
217	/ - (, - ,)	%	-
218	, ,		1
219	100 -		1,92
3			
31	/ ()((-)), (), :	%	0/0

3.1.1		%	0/0
3.1.2	-	%	0/0
3.1.3		%	0/0
3.2	/ () , () :	%	3/0,31
3.2.1		%	1/0,21
3.2.2	-	%	0/0
3.2.3		%	2/0,4
3.3	/ ()() , ()	%	0/0
3.4	/ () , ()	%	0/0
3.5	/ () , ()	%	0/0
3.6	()		0
3.7	/ -	%	0/0
3.8	/ () (, , , , ,) - } - }	%	0/0
3.9	/ (, , , , ,) - } - }	%	0/0
3.10	,	.	0
3.11	,	.	0
4	-		
4.1	()	.	378822,3
4.2	() -	.	7264,09
4.3	-	.	1520,45
4.4	() - (, , , , ,)	%	194,79
5			
5.1	, , () , :	.	36,52
5.1.1		.	0
5.1.2		.	36,52
5.1.3	,	.	0

52	()		1,49
53	(5)	%	22,15
54	()		270,37
55) 20	%	100
56	/ (),	%	130/100
6			
61	/ ()	%	0/0
62	(),		0
621			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
622			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
63			0
631			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
632	-		0
			0
			0
			0
			0

		()		0
633				0
				0
				0
		-		0
				0
		()		0
64				0
64.1				0
				0
				0
		-		0
				0
		()		0
64.2	-			0
				0
				0
		-		0
				0
		()		0
64.3				0
				0
				0
		-		0
				0
		()		0
65				0
65.1				0
				0
				0
		-		0
				0
		()		0
65.2	-			0
				0

			0
		-	0
			0
		()	0
65.3			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66			0
66.1			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66.2	-		0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66.3			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
67	/		% 49 / 23,9
67.1	/	-	% 35 / 63,64
67.2	/	-	% 10 / 22,73