

Направления и специальности, реализуемые в Иркутском филиале ВПО МГТУ ГА

1

Код	Наименование
162300	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
162500	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
162107	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования»;
080200	Менеджмент организации

Специальности, реализуемые в Иркутском авиационном техническом колледже - филиале СПО МГТУ ГА

Код	Наименование
162105	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
080114	Экономика и бухгалтерский учет на воздушном транспорте
100120	Сервис на воздушном транспорте

АУЦ при ИАТК-филиале СПО МГТУ ГА
Сертификат № 98 со сроком действия по
08.06.2013 года

2

Виды подготовки авиационных специалистов

Курсы повышения квалификации инженерно-технического персонала по обслуживанию ВС Ан-2, Ан-24/26, Ту-154Б/М, Як-42, Ми-8Т/МТВ, Ил-76Т/ТД;

Курсы переподготовки инженерно-технического персонала по обслуживанию ВС Ан-2, Ан-24/26, Ту-154Б/М, Як-42, Ми-8Т/МТВ, Ил-76Т/ТД

**Отделение Центра переподготовки и повышения
квалификации кадров ВТ МГТУГА в Иркутском филиале ВПО**

Направления и программы повышения квалификации(переподготовки)

Сертификация исполнительных руководителей и специалистов, обеспечивающих безопасность полетов по направлению **«Авиационная безопасность»**;

Сертификация руководителей и специалистов ИАС, обеспечивающих безопасность полетов по направлению **« Эксплуатация и ремонт авиационной техники»**;

Сертификация руководителей и специалистов, обеспечивающих безопасность полетов по направлению **« Аэродромное, радиотехническое и электросветотехническое обеспечение полетов»**

Сертификация руководителей и специалистов, занимающих должности связанные с обеспечением безопасности полетов по программе **« Организация работы на ВТ»**

Поэтапный план перехода ИАТК - филиала МГТУ ГА на изучение новых ВС

- | | |
|---|--|
| 1 | Приобретение учебной литературы и эксплуатационной документации (регламенты, инструкции по технической эксплуатации, технические описания) – 2012-2013 гг.; |
| 2 | Обучение в Восточно-сибирском УТЦ ГА преподавателей по конструкции и АиРЭО ВС Ми-171 и Ан-148, двигателям ТВ-3-117 и Д-436 с получением необходимых сертификатов – 2013 г.; |
| 3 | Оснащение учебно-лабораторной базы процедурным тренажером ВС Ми-171, необходимыми агрегатами и наглядными пособиями – 2012-2014 гг.; |
| 4 | Изучение курсантами конструкции ВС Ми-171 и Ан-148, двигателей ТВ-3-117 и Д-436 с прохождением учебной практики на Улан-Удэнском авиазаводе и авиакомпании «Ангара» - с 2013-2014 уч.года. |

Структура Иркутского филиала МГТУ ГА

4



Повышение качества подготовки специалистов в Иркутском филиале ВПО МГТУ ГА

5

- 1 Внедрение современных технологий и технических средств обучения (интерактивное оборудование, интерактивное программное обеспечение по изучению конструкции и технической эксплуатации планера, двигателей и различных систем воздушных судов);
- 2 Применение инновационных методик обучения: проблемное обучение, ролевые игры, модульный принцип обучения и контроля, анализ конкретных ситуаций (case study), работа в малой группе (команде);
- 3 Изменение вариативной части учебных планов подготовки авиаспециалистов на основе использования современного тренажерного и учебного оборудования с упором на освоение современных региональных ВС;
- 4 Расширение базы практик студентов, в которую включаются не только эксплуатирующие авиапредприятия, но и аэропорты, ремонтные и сборочные авиазаводы;
- 5 Повышение практической направленности процесса обучения путем закупок современного тренажерного и учебно-научного оборудования с параллельной переподготовкой обслуживающего персонала.

Состав учебно-лабораторной базы выпускающей кафедры Авиационного радиоэлектронного оборудования

6

Аудитории для лекционных и практических занятий	6
Специализированные аудитории	8
Компьютерные классы	3
Учебно-научные лаборатории	4
Процедурный тренажер ВС Ил-96	1
Учебно-лабораторные стенды	37
Лицензионные программные продукты	21
Самолетные информационно-обучающие комплексы	7
Программные комплексы, моделирующие самолетные системы	29

Отрицательные факторы, влияющие на качество подготовки авиаспециалистов в филиалах МГТУ ГА в г.Иркутске

7

- | | |
|---|---|
| 1 | Отсутствие в Иркутском филиале ВПО МГТУ ГА необходимого количества учебных площадей, студенческого общежития, спортивной базы, условий для формирования у студентов общекультурных компетенций; |
| 2 | Высокий средний возраст преподавателей и устаревшая учебно-материальная база в Иркутском авиационном техническом колледже – филиале МГТУ ГА; |
| 3 | Отсутствие на учебном аэродроме колледжа современных ВС и авиадвигателей; |
| 4 | Недостаточное количество специальной технической литературы по типам ВС, нормативной документации по вопросам эксплуатации ВС, оперативной документации по вопросам безопасности полетов; |
| 5 | Низкий уровень знаний абитуриентов, который не позволяет достичь необходимого для современной гражданской авиации качества подготовки специалистов без большого процента отчислений. |