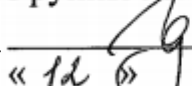



УТВЕРЖДАЮ
Управляющий директор
Частного учреждения – организации
дополнительного образования
«Корпоративный университет
Группы компаний Волга-Днепр»


_____ О.И. Садыкова
« 12 » _____ мая _____ 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА (ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)


Подготовка по техническому английскому языку

Частное учреждение «Корпоративный университет»
г. Ульяновск, 2020 г.

 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация	Программа
	Подготовка по техническому английскому языку	

Оглавление

1. Общие положения	3
2. Порядок контроля знаний, навыков (умений).....	5
3. План подготовки.....	6
4. Учебно-тематический план	7
5. Содержание программы подготовки	8
6. Литература	9
7. Технические средства обучения	9

 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация	Программа
	Подготовка по техническому английскому языку	

1. Общие положения

Нормативно-правовая основа:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- «Воздушный кодекс Российской Федерации» № 60-ФЗ от 19 марта 1997 г.;
- Приказ Минтранса РФ № 289 от 29.09.2015г. Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования к образовательным 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»;
- Приказ Минтранса РФ от 12 сентября 2008 года N 147 Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования к членам экипажей ВС, специалистам по техническому обслуживанию ВС и сотрудникам по обеспечению полетов/полетным диспетчерам гражданской авиации».

Цель подготовки: повышение квалификации, направленное на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по работе с технической документацией, осуществлению коммуникаций и взаимодействию с представителями наземных технических служб аэропортов, представителями инспекций и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Требования к специалистам, проходящим подготовку:

Категория слушателей: Программа предназначена для членов летных экипажей, готовящихся к переучиванию на ВС зарубежного производства.

Уровень предварительной подготовки слушателей: уровень владения общим и авиационным английским языком не ниже ICAO Pre-Operational.

Целью курса не является изучение конструкции и работы систем ВС. Техническая и эксплуатационная документация используется на курсе только в качестве источника языкового материала.

Продолжительность подготовки: 90 учебных часов

Форма подготовки:

Форма подготовки очная с отрывом от производства


Планируемые результаты обучения:

В результате обучения слушатель должен знать:

- лексику и грамматические структуры, применяемые в технической документации.

В результате обучения слушатель должен уметь:

- использовать технический английский язык для работы с технической документацией, общения с преподавателями и инструкторами на курсе переучивания на ВС зарубежного производства.

 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация	Программа
	Подготовка по техническому английскому языку	

Организационно-педагогические условия:

Занятия проводятся высококвалифицированными преподавателями, имеющими действующие удостоверения по курсу «Подготовка преподавателей АУЦ», а также по читаемым дисциплинам.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности излагаемого материала.

Обучение проводится в учебных аудиториях или с применением видеоконференцсвязи.

Занятия проводятся в интерактивной форме с применением мультимедийных средств обучения. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания слушателей, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений. В ходе занятий преподаватель обязан увязывать новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

Программа предусматривает также самостоятельную работу слушателей и консультации.

Настоящая программа предусматривает изучение технической лексики и речевых конструкций, используемых в руководствах по эксплуатации к различным типам самолетов и необходимых для переучивания на ВС зарубежного производства (FCOM, FCTM, AFM, QRH, MEL, CDL) и ведения переговоров с обслуживающим персоналом аэропорта.

Обучение проводится по коммуникативной методике с использованием функционального подхода, интерактивных технологий и личностно-ориентированных методов обучения, с учетом возрастных и индивидуальных особенностей слушателей.


Учебно-методическое обеспечение

Рекомендуемая литература (бумажный и электронный вид), технические средства обучения и другие дидактические материалы указаны в конце учебной программы. Печатные учебные и справочные материалы выдаются слушателям в ходе обучения. Дополнительные учебные материалы, размещены на учебном портале АУЦ и доступны слушателям, зачисленным на обучение.

Документы, подтверждающие прохождение подготовки

Каждый из модулей программы является самостоятельным этапом обучения. При успешном окончании модуля по результатам итогового контроля знаний, навыков (умений) слушателям выдается **удостоверение** установленного образца.

Лицам, не прошедшим программу в полном объеме или получившим неудовлетворительные результаты по итогам контроля знаний, навыков (умений), выдается справка о периоде обучения.

 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация	Программа
	Подготовка по техническому английскому языку	

2. Порядок контроля знаний, навыков (умений)

Оценка качества освоения программы, уровня знаний, умений и навыков предполагает следующие виды контроля знаний:


1. *Предварительный контроль* – проводится для оценки имеющегося уровня владения профессионально-ориентированным английским языком.

2. *Текущий контроль (ТК)* проводится на очных занятиях методом устного опроса слушателей по изученному материалу и служит для оценки успешности усвоения программы. Время, отводимое на проведение текущего контроля, учебным планом не установлено. Оно определяется преподавателем самостоятельно, но не может превышать 15% от продолжительности занятия.

3. *Итоговый контроль* проводится по каждому модулю в форме экзамена. Экзамен проводится в формате тестирования.

Положительным являются оценки 4 (Хорошо) и 5 (Отлично).

Для проведения итогового контроля используются оценочные материалы, утвержденные Руководителем АУЦ, позволяющие оценить запланированные в программе результаты обучения.


 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация	Программа
	Подготовка по техническому английскому языку	

3. План подготовки

Продолжительность учебного дня: 6-8 учебных часов


Продолжительность учебного часа: 45 мин

№ п/п	Модули	Количество учебных часов				Форма контроля знаний
		Всего	Лекции	Практические занятия	Контроль знаний	
1	Подготовка по техническому английскому языку	90	-	88	2	Экзамен

 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация	Программа
	Подготовка по техническому английскому языку	

4. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество учебных часов				Форма контроля знаний
		Всего	Лекции	Практические занятия	Контроль знаний	
1	Лексический материал	38	-	38	-	ТК
2	Грамматический материал	10	-	10	-	ТК
3	Практикум работы с документами	40	-	40	-	ТК
	Итоговый контроль знаний	2	-	-	2	Экзамен
	Итого	90	-	88	2	

 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация	Программа
	Подготовка по техническому английскому языку	

5. Содержание программы подготовки

5.1 Лексический материал

- Units of measurement.
- Abbreviations.
- Aircraft structure
- Instructions, procedures
- Action verbs
- Movement verbs
- Describing states
- Describing damage/ failure
- Ways of describing connections


5.2 Грамматический материал

- Prefixes and suffixes
- Word order
- Basic sentence structure
- Modal verbs in technical English
- Passive voice in technical English
- Ways of describing purpose
- Ways of describing functions
- Conjunctions

5.3 Практикум работы с документами

FCOM, FCTM, AFM, QRH, MEL:

- Aircraft (general)
- Flight controls
- Air systems
- Electrical system
- Hydraulic system
- Engines, APU
- Anti-ice and rain protection
- Fuel system
- Landing gear
- Automatic flight. Instruments
- General information (Maneuver Speeds & Margins)
- Ground operations (Turning Radius & Gear Tracking; Visual Cues & Techniques for Turning while Taxiing; Sharp Turns to a Narrow Taxiway)
- Takeoff & initial climb (Reduced & Derated Takeoff Thrust)
- Climb, cruise, descent & holding (ETOPS)
- Approach & missed approach
- Landing
- Maneuvers (Acceleration to & Deceleration from VMO)
- Non-normal operations (Airspeed unreliable)
- Pilot incapacitation

 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация	Программа
	Подготовка по техническому английскому языку	

6. Литература

1. Philip Shawcross, English for aircraft
2. Flight crew operations manual (FCOM)
3. Flight crew training manual (FCTM)
4. Quick reference handbook (QRH)
5. Pilot`s Handbook of Aeronautical Knowledge (ПНАК)
6. Jeppesen training video
7. Airplane Flight Manual (AFM)
8. Minimum Equipment List (MEL)
9. Boeing performance CBT
10. Joint Aviation Authorities. Airline transport pilot`s licence. Theoretical knowledge manual. Aircraft general knowledge 1. 021 01 Airframes and systems. Second edition. Oxford aviation training. Jeppesen. 2001.
11. Vicki Hollett and John Sydes. TECH TALK. Pre-Intermediate
12. 3 Boeing Technical Dictionary
13. Шавкунова Л.В. "Авиационный английский - Aviation English Fundamentals"

7. Технические средства обучения

1. Компьютер
2. Проектор с экраном
3. Флипчарт
4. Слайды
5. Учебный портал АУЦ

