Авиационный учебный центр ООО Авиапредприятие «Газпром авиа»

«УТВЕРЖДАЮ»

врио Начальника Центрального МТУ Росавиации

В.Г. Луданов

15 W 04 2019 r.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Периодическая подготовка бортпроводников»

Москва 2019 г.



Рег.№ 02-18

Составители	программы:	

А.А. Кривошеев - преподаватель АУІ	Į
П.Б. Розов – преподаватель АУЦ	

Программа обсуж	сдена и ос	добрена п	едагогическі	им совето	ом АУЦ
Протокол Мо	ОТ //		20	г	

Председатель педагогического совета Начальник Авиационного учебного центра ООО Авиапредприятие «Газпром авиа»

П.Б. Розов

Секретарь А.С. Лещенко



Рег.№ 02-18

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Раздел программы	Страницы
1.	Оглавление	3
2.	Сокращения и определения	4
3.	Общие положения	5
4.	Подготовка работника для выполнения возложенных на	10
	него обязанностей	10
5.	Тематика периодической наземной подготовки	15
6.	Содержание программы подготовки	24
7.	Порядок контроля знаний, навыков (умений)	59
8.	Организационно-педагогические условия реализации	61
0.	программы	01
9.	Литература	62



Рег.№ 02-18

СОКРАЩЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящей дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Периодическая подготовка бортпроводников» употребляются определения и сокращения, приведенные: в Воздушном кодексе Российской Федерации, в Федеральных правилах использования воздушного пространства Российской Федерации, в Федеральных авиационных правилах, в РПП ООО Авиапредприятие «Газпром авиа».

Сокращения слов и словосочетаний, применяемые в настоящей Программе:

No	ограмме:	
п/п	Сокращение	Определение
1.	AOC	- автоматическая обучающая система
2.	АУЦ	- авиационный учебный центр
3.	ФАП	- федеральные авиационные правила
4.	BC	- воздушное судно
5.	ΓΑ	- гражданская авиация
6.	ТО	- техническое обслуживание
7.	КПК	- курсы повышения квалификации
8.	ЭО	- электронное обучение
9.	П3	- практические занятия
10.	АΠ	- авиационное происшествие
11.	БП	- безопасность полетов
12.	BT	- воздушный транспорт
13.	ЧФ	- человеческий фактор
14.	КВС	- командир воздушного судна
15.	IATA	- Международная Ассоциация Воздушного Транспорта
16.	ICAO	- Международная Организация Гражданской Авиации
17.	IOSA	- Международный Аудит Операционной Безопасности
18.	CRM	- Управление Ресурсами Экипажа
19.	ОФ	- опасные факторы
20.	ОСП	- особая ситуация полёта
21.	ОΓ	- опасные грузы
22.	ВВЛ	- внутренние воздушные линии
23.	МВЛ	- международные воздушные линии
24.	ЕКГА	- Европейская конференция гражданской авиации
25.	РОНО	- Руководство по организации наземного обслуживания
		воздушных судов ООО АП «Газпром авиа»
26.	РПП	- Руководство по производству полётов
27.	ЛЗ	- лекционные занятия



Рег.№ 02-18

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1. Настоящая Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Периодическая подготовка бортпроводников» (далее Программа) разработана с целью формирования, поддержания и усовершенствования теоретических знаний и практических навыков по обеспечению безопасности полётов, авиационной безопасности, высокого уровня сервиса на борту ВС.
- Программа определяет объем И порядок проведения теоретической и практической подготовки членов кабинного экипажа ВС, выполняющих полёты на внутренних и международных авиалиниях, и способствовать повышению профессионального призвана качества образования, обеспечению формирования компетентности сотрудников на всем протяжении их активной профессиональной деятельности в целях обеспечения безопасности полётов и оказания высокого уровня сервиса на борту ВС.
- 3. Программа разработана в соответствии с требованиями нижеперечисленных документов:
- Федеральный закон от 19 марта 1997 г. № 60-Ф3 «Воздушный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (зарегистрированного Минюстом Российской Федерации 20 августа 2013 г.);
- Приказа Министерства транспорта Российской Федерации от 29 сентября 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» (зарегистрировано в Минюсте Российской Федерации 25 марта 2016 г.);
- Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 12 сентября 2008 г. № 147 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования к членам экипажа воздушных судов, специалистам по техническому обслуживанию воздушных судов и сотрудникам по обеспечению полетов гражданской авиации»;
- Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 31 июля 2009 г. № 128 «Об утверждении Федеральных авиационных правил



Рег.№ 02-18

«Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации РФ»;

- Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 20 октября 2017 г. № 399 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования к порядку разработки, утверждения и согласования программ подготовки специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации»;
- Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 04 августа 2015 г. № 240 «Об утверждении перечня специалистов авиационного персонала гражданской авиации Российской Федерации»;
- Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 25 июля 2007 г. № 104 «Об утверждении правил проведения предполетного и послеполетного досмотров»;
- Приказ Министерства Транспорта Российской Федерации от 28 июня 2007 г. № 82 (ред. от 14.01.2019) «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Общие правила воздушных перевозок пассажиров, багажа, грузов и требования к обслуживанию пассажиров, грузоотправителей, грузополучателей»;
- Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 22 апреля 2002 г. № 50 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Медицинское освидетельствование летного, диспетчерского состава, бортпроводников, курсантов и кандидатов, поступающих в учебные заведения гражданской авиации»;
- Распоряжение Минтранса России от 21 августа 2003 г. № КР-50-р «О совершенствовании организации профессиональной подготовки членов экипажей ВС»;
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учётом соответствующих профессиональных стандартов, утверждённых приказов Минобрнауки Российской Федерации от 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05вн;
 - Doc.9683-AN\950 ICAO «Руководство по обучению в области ЧФ»;
- Doc.9806-AN\763 «Международный стандарт Международной организации ГА «Основные принципы учёта ЧФ в руководстве по проведению проверок безопасности полётов»;
 - 4. Целью реализации данной Программы является:
- поддержание уровня теоретических знаний и практических навыков членов кабинного экипажа не ниже минимальных требований, необходимых для обеспечения авиационной безопасности;
- подготовка членов кабинного экипажа для оказания высокого уровня сервиса на борту BC.
 - 5. Требования к результатам обучения:

Слушатель, успешно завершивший обучение по настоящей Программе, должен:



Рег.№ 02-18

знать:

- права и обязанности членов экипажа;
- обязанности свои и других членов экипажа в аварийных ситуациях;
- государственные, международные нормативные документы;
- авиационную терминологию;
- теорию полёта;
- технические аспекты эксплуатации оборудования ВС и ограничений;
- концепцию человеческого фактора и его роль в обеспечении надёжного функционирования авиационной системы;
- психофизиологические особенности деятельности, в т. ч. в особых (нештатных) и кризисных ситуациях;
 - порядок оказания доврачебной помощи;
 - основные принципы системы управления безопасностью полётов;
 - технологию обслуживания пассажиров;
- физиологические явления и последствия при недостатке кислорода и разгерметизации BC;
 - правила безопасной перевозки пассажиров, багажа, почты, грузов;
- английский язык в объёме, необходимом для осуществления бортпроводниками рабочих процедур.

уметь:

- выполнять стандартные и нестандартные процедуры по обеспечению безопасности ВС, пассажиров и членов экипажа;
 - эффективно решать проблемные профессиональные ситуации;
- выполнять функции и обязанности при возникновении аварийной ситуации в полёте и на земле, включая случаи проведения аварийной эвакуации на сушу и на воду (подготовленной и неподготовленной);
 - предотвращать и тушить различные виды пожаров;
- использовать аварийно-спасательное оборудование различных типов ВС, эксплуатируемых предприятием, кресла со средствами фиксации, спасательные жилеты и люльки, надувные плоты, трапы-плоты, основные и аварийные выходы и средства эвакуации через них, противопожарное и кислородное оборудование, аварийные средства связи, аварийное освещение;
- применять правила установления позитивного межличностного общения в работе;
- проводить специальные виды досмотров ВС по обеспечению авиационной безопасности;
- проводить специальные виды осмотра BC по обеспечению безопасности полёта;
- использовать медицинские аптечки и оказывать первую медицинскую помощь;
- оказывать высокий уровень сервисных услуг и комфорта пассажирам различных категорий и классов обслуживания.



Рег.№ 02-18

обладать компетенциями:

- обеспечивать высокий уровень эффективности профессиональной деятельности и безопасности полётов;
- строго соблюдать правила и стандарты профессиональной деятельности;
- принимать меры для развития корпоративной культуры и позитивной культуры безопасности;
- эффективно взаимодействовать и сотрудничать с коллегами, руководством, подчинёнными, представителями других организаций;
- осуществлять контроль над собственными психофизиологическими реакциями в особых (нештатных) и кризисных ситуациях;
 - прогнозировать, предотвращать и разрешать конфликтные ситуации;
- быть подготовленными по перевозке опасных грузов и по аварийным ситуациям, связанным с их перевозкой;
- быть подготовленными по обеспечению авиационной безопасности и действиям в случае незаконного вмешательства в деятельность гражданской авиации;
 - в использовании медицинских аптечек первой помощи;
- быть подготовленным к выполнению обязанностей в случае разгерметизации;
- быть подготовленным в области человеческого фактора и оптимизации работы кабинного экипажа.
- 6. Образовательная деятельность, осуществляемая в соответствии с настоящей Программой, основана на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебных планов.
- 7. Модульный принцип представления содержания образовательной программы и построения учебных планов позволяет обеспечить вариативность и периодичность сроков обучения согласно положениям Приказа Минтранса России от 31 июля 2009 г. № 128 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации РФ», устанавливающих различные требования к подготовке бортпроводников.

Программа предполагает, что помимо основных модулей (Модуль 1, Модуль 6), обучение можно проходить по любому дополнительному модулю (Модуль 2, Модуль 3, Модуль 4, Модуль 5), соответствующему знаниям и предыдущему профессиональному опыту слушателя. Все дополнительные модули являются элективными. Освоение Программы осуществляется в очнозаочной форме с применением АОС. Итоговая аттестация проводится в АУЦ по каждой дисциплине в виде экзамена или дифференцированного зачёта в форме тестирования.

8. Подготовка по настоящей Программе предполагает 6 модулей:

Модуль 1 - Теоретическая (периодическая) подготовка бортпроводников;

Модуль 2 – Конструкция и эксплуатация систем и оборудования BC RRJ-95. Бытовое оборудование BC RRJ-95 и его эксплуатация;

Модуль 3 – Конструкция и эксплуатация систем и оборудования ВС



Рег.№ 02-18

Boeing 737-700, Boeing 737BBJ. Бытовое оборудование BC Boeing 737-700, Boeing 737BBJ и его эксплуатация;

Модуль 4 - Конструкция и эксплуатация систем и оборудования BC Falcon-900, Falcon-7X. Бытовое оборудование BC Falcon-900, Falcon-7X и его эксплуатация;

Модуль 5 - Конструкция и эксплуатация систем и оборудования ВС Ми-8 (пассажирский). Бытовое оборудование ВС Ми-8 (пассажирский) и его эксплуатация;

Модуль 6 – Подготовка (периодическая) членов экипажей (кроме членов лётного экипажа) по курсу «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом» (11 категории ИКАО).

Полноценным курсом повышения квалификации бортпроводников по данной Программе считается изучение Модуля 1 в совокупности с Модулями 2 и/или 3, и/или 4, и/или 5 (в любой их комбинации), при успешном окончании которых слушателям выдаётся документ установленного в АУЦ образца.

Модуль 6 настоящей Программы является законченным этапом обучения, при успешном окончании которого слушателям выдается документ установленного АУЦ образца.

9. При применении очно-заочной формы обучения с использованием автоматизированной обучающей системы (АОС), - часть обучения проводится на основе самостоятельного изучения слушателями материалов размещенных в автоматизированной обучающей системе.

Преимуществом данного вида обучения является возможность прохождения обучения слушателем, независимо от его местонахождения. Обучающийся в любое удобное для него время осваивает Программу удалённо. Функциональность системы обеспечивается персоналом АУЦ.

После направления на обучение, но не позднее, чем за 3 месяца до начала аттестации, слушатель, направляемый на обучение, получает в АУЦ доступ к образовательному порталу и контенту изучаемой программы повышения квалификации. **AOC** предусмотрен режим контроля времени самостоятельной подготовки, затраченного слушателем на освоение соответствовать учебному программы, которое должно плану Модуля Программы.

В АОС выставляется учебный план и список контрольных вопросов для самоподготовки.

По окончании самостоятельного изучения теоретических материалов слушатель не позднее, чем за 3 рабочих дня до начала группового обучения, должен пройти входной контроль в АОС АУЦ, по результатам которого слушатель допускается к очной подготовке в составе учебной группы.

- 10. Продолжительность академического часа 45 минут. Продолжительность учебного дня не более 8 астрономических часов.
 - 11. Категория слушателей:

К прохождению обучения по данной программе допускаются бортпроводники ВС, прошедшие первоначальную подготовку по Программе,



Рег.№ 02-18

утверждённой ΦABT $P\Phi$, и имеющие действующее свидетельство бортпроводников.

12. Требования к слушателям:

Слушатель из числа бортпроводников должен иметь:

- свидетельство бортпроводника;
- иметь действующее медицинское заключение второго класса.
- 13. Количество слушателей в группе:

Оптимальный состав группы – от 8 человек.

11. После успешного прохождения итоговой аттестации по Модулям Программы, на основании заполненной экзаменационной ведомости, слушателю выдаётся удостоверение установленного в АУЦ образца, копия которого хранится в АУЦ в течение трёх лет.

ПОДГОТОВКА РАБОТНИКА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВОЗЛОЖЕННЫХ НА НЕГО ОБЯЗАННОСТЕЙ

Настоящая Программа предполагает:

Вид подготовки:	Наземная, теоретическая / практическая
Периодичность подготовки:	Каждые 24 месяца
Продолжительность подготовки по Модулю 1:	48 академических часов
Продолжительность подготовки по Модулю 2:	4 академических часа
Продолжительность подготовки по Модулю 3:	4 академических часа
Продолжительность подготовки по Модулю 4:	4 академических часа
Продолжительность подготовки по Модулю 5:	3 академических часа
Продолжительность подготовки по Модулю 6:	16 академических часов
Форма подготовки:	Очно-заочная
Выдаваемый документ:	Удостоверение



Рег.№ 02-18

ТЕМАТИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПОДГОТОВКИ

No /				іество ских ч		Форма	
11/11	Наименование дисциплин	Всего		ЛЗ	ПЗ	контроля	
Мод	уль 1. Теоретическая (периодическая) п					ІКОВ.	
1	Организация перевозок на ВВЛ и МВЛ.	4	2	1	_	1 (д/зачет)	
2	Технология обслуживания пассажиров на ВВЛ и МВЛ.	4	2	1	-	1 (д/зачет)	
3	Организация обслуживания питанием пассажиров на ВВЛ и МВЛ.	4	1	1	1	1 (д/зачет)	
4	Медицинское обслуживание пассажиров	8	4	1	2	1 (д/зачет)	
5	Подготовка бортпроводников по профессионально ориентированному английскому языку.	8	-	2	5	1 (д/зачет)	
6	Авиационная безопасность. Предотвращение авиационных происшествий в ГА.	8	6	1	-	1 (д/зачет)	
7	Управление ресурсами экипажа (CRM). Человеческий фактор. Профессиональная психология.	4	2	1	-	1 (д/зачет)	
8	Основы воздушно-правовой подготовки.	4	2	1	-	1 (д/зачет)	
9	Система управления безопасностью полетов.	4	2	1	-	1 (д/зачет)	
	Итого:	48	21	10	8	9	
1	уль 2. Конструкция и эксплуатация с овое оборудование ВС RRJ-95 и его эксг			орудо	вания	BC RRJ-95.	
1	Конструкция и эксплуатация систем и оборудования BC RRJ-95. Бытовое оборудование BC RRJ-95 и его эксплуатация.	4	2	1	-	1 (д/зачет)	
	Итого:	4	2	1	-	1	
700 ,	уль 3. Конструкция и эксплуатация сис Boeing 737BBJ. Бытовое оборудование эксплуатация.					_	
1	Конструкция и эксплуатация систем и оборудования ВС Boeing 737-700, Boeing 737BBJ. Бытовое оборудование ВС Boeing 737-700, Boeing 737BBJ и его эксплуатация.	4	2	1	-	1 (д/зачет)	
	Итого:	4	2	1	-	1	



Рег.№ 02-18

Мол	уль 4. Конструкция и эксплуатация сис	стем и	обору	лован	ния ВС	Falcon-900.
	on-7X. Бытовое оборудование BC Falcon					
1	Конструкция и эксплуатация систем и оборудования BC Falcon-900, Falcon-7X. Бытовое оборудование BC Falcon-900, Falcon-7X и его эксплуатация.	4	2	1	-	1 (д/зачет)
	Итого:	4	2	1	-	1
	уль 5. Конструкция и эксплуатация сист овое оборудование ВС Ми-8П и его эксп			овани	ія ВС N	Ии-8Π.
1	Конструкция и эксплуатация систем и оборудования ВС Ми-8 (пассажирский). Бытовое оборудование ВС Ми-8 (пассажирский) и его эксплуатация.	3	1	1	-	1 (д/зачет)
	Итого:	3	1	1	-	1
экиі	уль 6. Подготовка (периодическая) член пажа) по курсу «Перевозка опасных гр егория ИКАО).			` -		
1	Подготовка (периодическая) членов экипажей (кроме членов летного экипажа) по курсу «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом» (11 категория ИКАО).	16	14	1	-	1 (экзамен)
	Итого:	16	14	1	-	1

ОБРАЗЦЫ ВЫДАВАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

(фампия, пистомность, тип ВС) Г. проходил(а) подготовку с в 20 г. по « » рикания в АУЦ ООО Авиапр рикания в АУЦ ООО Авиапр согональной программе повы готовка бортпроводников» уграмен для уперадени	(доданость, тип ВС) (евестик выс отчество, или раздения) (с		использованием АОС,	20 г. едприятие «Газпром ав	шения квалификации ». (г.)	і программы обучения) льзованием АОС.
	20	(должность, тип ВС)	г. проходил(а) подготовку с и	20 г. по « »	сиональной программе повы готовка бортпроводников»	ограммы обучения, дата утверждения том числе час(ов) с испол

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

АВИАПРЕДПРИЯТИЕ «ГАЗПРОМ АВИА»

АВИАПИОННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЕНТР

(АУЦ ООО Авиапредприятие «Газпром авиа»)

Департамент образования города Москвы

Лицензия от 26.01.2015 № 035855

За время обучения сдал(а) экзамены и д/зачёты по дисциплинам

-/ опенка -/ опенка - опенка -/ опенка - оценка Опенка Авиационная безопасность. Предотвращение авиационных происшествий в Подготовка (периодическая) членов экипажей (кроме членов летного экипажа) по курсу «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом» (11 категория ИКАО) Конструкция и эксплуатация систем и оборудования ВС Ми-8 (пассажирский) Конструклия и эксплуатация систем и оборудования ВС Воеіng 737-700.
Воеіng 737/BBJ. Бытовое оборудование ВС Воеіng 737-700, Воеіng 737/BBJ и Конструкция и эксплуатация систем и оборудования ВС Falcon-900, Falcon-Конструкция и эксплуатация систем и оборудования ВС RRJ-95. Бытовое Бытовое оборудование ВС Falcon-900, Falcon - 7X и его эксплуатация Подготовка бортпроводников по профессионально ориентированному Бытовое оборудование ВС Ми-8 (пассажирский) и его эксплуатация Организация обслуживания питанием пассажиров на ВВЛ и МВЛ 'правление ресурсами экипажа (СRМ). Человеческий фактор ехнология обслуживания пассажиров на ВВЛ и МВЛ оборудование ВС RRJ-95 и его эксплуатация Система управления безопасностью полетов Медицинское обслуживание пассамиров Основы воздушно-правовой подготовын Эрганизация перевозок на ВВЛ и МВЛ SHUTHINGKOMY ASBURY его эксплуатация

о повышении квалификации

УДОСТОВЕРЕНИЕ

Документ о квалификации

Регистрационный номер IIII-BII-XX-XX

Дата выдачи

Москва

ФИО

Ведущий методист Начальник АУЦ

M.II.

Федеральное агентство воздушного транспорта МТ РФ

Сертификат АУЦ от 12.04.2017 № 260



Рег.№ 02-18



Рег.№ 02-18



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ АВИАПРЕДПРИЯТИЕ «ГАЗПРОМ АВИА» АВИАЦИОННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР (АУЦ ООО Авиапредприятие «Газпром авиа»)

Департамент образовання города Москвы Липензия от 26.01.2015 № 035855

Федеральное агентство воздушного транспорта МТ РФ Сертификат АУЦ от 12.04.2017 № 260

УДОСТОВЕРЕНИЕ о повышении квалификации

Регистрационный № ОГ-БП-00-00

	Настоящ	ее удостов	ерение п	одтвер	ждает т	о, что	
					,00.0	0.0000	
		(Фамили	я, имя, отчество,	дата рожде	ния)		
c «_	>>	20	_ г. по «_	»		20	Γ.
	проходи	л(а) подгот	овку с исп	пользо	ванием	AOC,	
		« <u></u> »	2.700.	20	Γ.		
	проше	л(а) очно п	овышени	е квали	ификац	ии в	
	АУЦ С	ОО Авиап	редприяти	ие «Газ	впром а	вна»	
	под	цополнител	ьной прос	рессио	нально	й	
	про	ограмме по	вышения	квалиф	рикации	1	
	«Периоді	ическая по	дготовка	борти	роводи	ников»	
		одготовка			-		
	(кр	оме члено	в летного	экипа	ажа) по	курсу	
«Пе	ревозка о	пасных гр	узов возд	ушны	м тран	спорто	M>>>>
	(к	атегория	1 ИКАО)(г.)	5 54	
(nor	іное наименов	ание программь	і обучения, дат	га утвержд	ения прогр	аммы обуч	ения)
в объем	ие 16 часо	в (в том чи	сле 14 час	сов с и	спользо	ванием	AOC)
		100	но сдал(а)				- 5
		150					
	Нача	льник АУ	Ц		ΦИ	0	
	Ведуп	ций методи	СТ		Φ]	ОИ	
			SSERECT.				
			Москва				
		-	Tama				
		1	Дата выдач	н			
		« <u></u> »	20	Ј го	да		

ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ, НАВЫКОВ (УМЕНИЙ)



Рег.№ 02-18

1. Порядок контроля знаний, навыков (умений) по Программе предполагает входной, промежуточный контроль и итоговую аттестацию.

Входной контроль осуществляется преподавателями в процессе электронного обучения с использованием АОС и служит для оценки успешности усвоения Программы.

Промежуточный контроль осуществляется преподавателями в процессе обучения и служит для оценки успешности освоения Программы и внесения необходимых корректировок в форму итогового контроля.

Итоговая аттестация проводится по дисциплине Модуля по окончании обучения в виде дифференцированного зачёта и / или экзамена в форме тестирования.

- 2. Оценка уровня подготовки проводится с использованием единой пятибалльной системы:
- 5 "отлично" (S "Satisfactory") знания, продемонстрированные слушателем, полные и без замечаний.
- 4 "хорошо" (SB "Satisfactory with briefing") знания, продемонстрированные слушателем, недостаточно полные и/или имеют замечания, но вполне достаточные для продолжения подготовки.
- 3 "неудовлетворительно" (U "Unsatisfactory") знания, продемонстрированные слушателем, неполные и/или имеют замечания, недопустимые для продолжения подготовки.

Критерии оценки ответов при итоговой аттестации в форме экзамена или дифференцированного зачёта путём проведения тестирования:

- от 90 % до 100 % 5 (отлично);
- от 80 % до 89 % 4 (хорошо);
- менее 80 % 3 (неудовлетворительно).

Успешно прошедшими обучение считаются слушатели, получившие положительные оценки 5 (S), 4 (SB) по результатам итоговой аттестации.

К прохождению повторного тестирования слушатель допускается не ранее, чем через три календарных дня после окончания срока обучения.

- 3. Итоговая аттестация проводится в АУЦ с использованием АОС, а результаты фиксируются в классном журнале, экзаменационной ведомости (в бумажном варианте), а также хранятся в базе данных АОС.
- 4. После успешного прохождения итоговой аттестации по дисциплинам Модулей Программы, на основании заполненной экзаменационной ведомости, слушателю выдается удостоверение о повышении квалификации установленного в АУЦ образца, копия которого хранится в АУЦ в течение трёх лет.
- 5. Слушателям, не прошедшим аттестацию или получившим на аттестации неудовлетворительные результаты, а также освоившим соответствующие Модули Программы не в полном объёме, выдаётся справка, установленного в АУЦ образца.
 - 6. Для проведения аттестации слушателей используются оценочные



Рег.№ 02-18

материалы (перечень контрольных вопросов по учебным дисциплинам), одобренные методическим советом и утверждённые начальником АУЦ, позволяющие оценить достаточность запланированных по соответствующей дисциплине Программы результатов обучения.