

РАССМОТРЕНО
Начальник учебного отдела Центра
Ушаков А.И. _____
«20» марта 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «БалтЦСИ»
С.М. Иванков _____
«20» марта 2015 г.



Дополнительная профессиональная программа —
программа повышения квалификации

«Беспарашютное десантирование:
подготовка выпускающего беспарашютного десантирования»

г. Калининград
2015 год

«Беспарашютное десантирование:
подготовка выпускающего беспарашютного десантирования»

1. Общие организационно-методические указания

1.1. Подготовка обучаемых организуется и проводится в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом МО Российской Федерации от 02 апреля 2001 года № 155 «Об утверждении Наставления по парашютно-спасательной и десантной подготовке авиации Вооруженных Сил Российской Федерации», Приказа Федеральной службы воздушного транспорта от 12.08.1999 г. № 32 «О введении в действие Руководства по воздушному десантированию в гражданской авиации (РВД ГА-99)».

1.2. Программа является основным документом, регламентирующим содержание подготовки и предназначена для организации обучения с целью качественной и всесторонней подготовки к выполнению задач по виду применения. Программа рассчитана на 48 часов (6-8 учебных дней).

1.3. В целях последовательного наращивания знаний, формирования и совершенствования практических навыков, а также обеспечения необходимого уровня готовности в составе группы, настоящей Программой предусмотрена поэтапная подготовка: индивидуальное обучение и подготовка в составе группы.

1.4. Разрешается перераспределять учебное время между темами, вводить (исключать) в настоящую Программу новые темы при внедрении нового оборудования и снаряжения.

1.5. Распределение учебного времени и тематики производит начальник учебного отдела Центра и утверждает директор Балтийского Центра специальной подготовки.

Продолжительность всех видов учебных занятий в течение дня не должна превышать 8 академических часов. В период проведения практических занятий (спусков) продолжительность занятий не должна превышать 10 академических часов в день.

Продолжительность академического часа 45 мин.

1.6. В целях определения качества индивидуальной подготовки обучаемых и групп в целом проводятся контрольные занятия.

1.7. Организация и методика проведения занятий с обучаемыми должны постоянно совершенствоваться с учетом возрастающих требований к уровню подготовки десантников беспарашютного десантирования.

1.8. На все занятия должны разрабатываться и оформляться планы проведения занятий.

1.9. Контроль за организацией и проведением занятий осуществляется руководством Центра.

1.10. К категории обучаемых относятся лица, имеющие среднее или высшее образование, а также лица, имеющие сопутствующую профессиональную направленность и начальную подготовку десантника.

2. Обучение

2.1. Целью обучения является подготовка специалистов к безопасному выпуску десантников для выполнения штурмового десантирования, спусков с использованием спусковых устройств различного типа и каната для десантирования из вертолетов в режиме висения со снаряжением, в различное время суток, погодные условия, на все виды подстилающей поверхности, в том числе точечные объекты; проверке готовности снаряжения и грузов к десантированию беспарашютным способом, проведению эвакуации после выполнения поставленной задачи.

2.2. По результатам подготовки с учетом предоставления воздушного судна заказчиком обучаемый должен:

Знать:

- руководящие документы по организации и проведению беспарашютного десантирования;
- порядок и технику выпуска десантников и беспарашютного десантирования из вертолетов, особые случаи проведения выпуска и десантирования;
- правила взаимодействия с экипажем воздушного судна, правила дисциплины связи и эксплуатации средств связи воздушного судна;
- типовые схемы спусковых устройств, снаряжения для организации мест выпуска десантников;
- материальную часть используемых снаряжения, спусковых устройств, тактико-технические характеристики, правила и особенности их эксплуатации;
- основные дефекты и неисправности снаряжения, спусковых устройств, возникающие в процессе эксплуатации, и порядок их устранения;
- правила хранения и порядок подготовки спусковых устройств к работе.

Уметь:

- уверенно совершать десантирование на различных скоростях (до 40 км/ч) и спуски в пределах высот, определяемых ТТХ используемого спускового устройства с вертолетов в режиме висения со снаряжением индивидуально, парой и в составе группы;

- уметь ориентироваться по карте, определять соответствие площадок для безопасного десантирования сотрудников;
- совершать доклад и осуществлять взаимодействие с экипажем воздушного судна по вопросам десантирования;
- уверенно, в соответствии с требованиями, безопасно совершать выпуск десантников из различных мест выпуска;
- уверенно действовать по корректировке воздушного судна при эвакуации сотрудников;
- проверять и готовить снаряжение, имущество и грузы к десантированию беспарашютным способом и эвакуации;
- грамотно и четко действовать при возникновении особых случаев.

2.3. По результатам подготовки без предоставления воздушного судна заказчиком обучаемый должен:

Знать:

- руководящие документы по организации и проведению беспарашютного десантирования;
- порядок и технику выпуска десантников и беспарашютного десантирования из вертолетов, особые случаи проведения выпуска и десантирования;
- правила взаимодействия с экипажем воздушного судна, правила дисциплины связи и эксплуатации средств связи воздушного судна;
- типовые схемы спусковых устройств, снаряжения для организации мест выпуска десантников;
- материальную часть используемых снаряжения, спусковых устройств, тактико-технические характеристики, правила и особенности их эксплуатации;
- основные дефекты и неисправности снаряжения, спусковых устройств, возникающие в процессе эксплуатации, и порядок их устранения;
- правила хранения и порядок подготовки спусковых устройств к работе.

2.4. По итогам подготовки с учетом предоставления воздушного судна заказчиком обучаемые в ходе квалификационного зачета сдают теоретические знания по документам регламентирующим данный вид деятельности, по материальной части имущества, снаряжения, правилам безопасности, действиям в особых случаях и зачет по практическим навыкам и умениям в ходе проведения наземных тренировок и спусков с вертолета.

По итогам подготовки без предоставления воздушного судна заказчиком обучаемые в ходе квалификационного зачета сдают теоретические знания по документам регламентирующим данный вид деятельности, по материальной части имущества, снаряжения, правилам безопасности, действиям в особых случаях.

Обучаемым, успешно сдавшим теоретическую и практические части зачета на воздушных транспортных средствах (вертолетах) и не допустившим грубое нарушение правил безопасности выдаются *удостоверения* выпускающего беспарашютного десантирования.

При отсутствии воздушного транспортного средства для проведения практических выпусков десантников с реальных высот выдается *сертификат* об прохождении курса без допуска к выпуску десантников с воздушного средства (вертолета).

3. Учебный план

№ п/п	Наименование темы занятия	Вид занятия	Кол-во часов	
1	2	3	4	5
1	Способы беспарашютного десантирования. Выбор площадки для приземления и десантирования. Выбор средств десантирования.		3	
	Штурмовое десантирование из вертолета посадочным и беспосадочным способом. Правила безопасного десантирования. Особые случаи.	теория	1	
	Десантирование с использованием спусковых устройств. Десантирование с использованием каната для беспарашютного десантирования. Правила безопасного десантирования. Особые случаи. Выбор площадки и средств десантирования	теория	2	
2	Организация спусков. Руководящие документы. Правила безопасности. Порядок взаимодействия с экипажем воздушного судна перед началом десантирования. Подготовка снаряжения и документов.		4	
	Порядок организации спусков. Руководящие документы по организации и проведению десантирования. Правила безопасности.	теория	2	
	Взаимодействие с экипажем воздушного судна перед началом десантирования. Подготовка снаряжения и документов.	теория практика	1 1	
3	Материальная часть средств для спусков из вертолетов, используемых спусковых устройств, тактико-технические характеристики и правила и особенности их применения. Подготовка спусковых устройств к десантированию, эвакуации		5	
	Общая характеристика и устройство спусковых устройств. Основные части спусковых устройств, прочность основных частей спусковых устройств и оборудования. Правила эксплуатации спусковых устройств, хранение и бережение.	теория	2	

№ п/п	Наименование темы занятия	Вид занятия	Кол-во часов	
1	2	3	4	5
	Осмотр и подготовка спусковых устройств к совершению спусков. Крепление спусковых устройств, оборудования и снаряжения к вертолету. Порядок проведения технического осмотра спусковых устройств и их дефектовка. Оформление документации	практика	3	
4	Проверка экипировки десантника, подгонки снаряжения и имущества для беспарашютного десантирования. Порядок осмотра на предмет готовности к спускам		3	
	Проверка экипировки десантника, подгонки снаряжения и имущества для выполнения спусков. Осмотр на предмет готовности к спускам.	практика	3	
5	Наземная отработка элементов беспарашютного десантирования		9	
	Отработка основных действий выпускающего на борту вертолета при беспарашютном десантировании. Отработка взаимодействия: выпускающий-десантник; выпускающий-командир вертолета; выпускающий-руководитель	практика	3	
	Отработка действий выпускающего на наземной вышке-тренажере при приземлении на препятствия, ограниченную площадку. Знаки и сигналы взаимодействия между выпускающим и спускающимся.	практика	3	
	Отработка особых случаев. Взаимодействие выпускающий-десантник в особых случаях. Порядок действий. Правила безопасности.	практика	3	
6	Практическая работа по выпуску при проведении беспарашютного десантирования с вертолета*		12	
	При штурмовом десантировании посадочным способом.	практика	2	
	При штурмовом десантировании беспосадочным способом с зависанием вертолета на месте. Десантирование с зависанием вертолета в движении с высот до 3-х метров и скоростью до 30 км/ч.	практика	2	
	При десантировании с использованием спусковых устройств различных типов («Стоп-десантер», «Petzl», «Восьмерка», «Пиранья» и др.).	практика	6	
	При десантировании с использованием каната для беспарашютного десантирования	практика	4	
	Примечание. При невозможности обеспечить занятия воздушным судном, Тема 6 «Практическая работа по выпуску при проведении беспарашютного десантирования с вертолета» заменяется на Тему 5 «Наемная отработка элементов беспарашютного десантирования».			
7	Эвакуация*		3	
	Действия по проведении эвакуации с использованием каната для беспарашютного десантирования. Особенности взаимодействия с экипажем воздушного судна.	практика	3	
	Примечание. При невозможности обеспечить занятия воздушным судном, Тема 7 «Эвакуация» заменяется на Тему 5 «Наемная отработка элементов беспарашютного десантирования».			
8	Рабочие документы		2	
	Ведение служебной документации выпускающим.	практика	2	
9	Квалификационный зачет на допуск к самостоятельным спускам		2	
10	Резерв		5	

№ п/п	Наименование темы занятия	Вид занятия	Кол-во часов	
1	2	3	4	5
	ИТОГО	ТЕОРИЯ	8	
		ПРАКТИКА	35	
		РЕЗЕРВ	5	
		Полный курс	48	

4. Содержание программы

Тема 1. Способы беспарашютного десантирования. Выбор площадки для приземления и десантирования. Выбор средств десантирования – 3 часа.
 Занятие (теоретическое). Штурмовое десантирование из вертолета посадочным и беспосадочным способом. Правила безопасного десантирования. Особые случаи.
 Занятие (теоретическое). Десантирование с использованием спусковых устройств. Десантирование с использованием каната для беспарашютного десантирования. Правила безопасного десантирования. Особые случаи. Выбор площадка и средств десантирования.

Тема 2. Организация спусков. Руководящие документы. Правила безопасности. Порядок взаимодействия с экипажем воздушного судна перед началом десантирования. Подготовка снаряжения и документов - 4 часа.
 Занятие (теоретическое). Порядок организации спусков. Руководящие документы по организации и проведению десантирования. Правила безопасности при проведении беспарашютного десантирования.
 Занятие (теоретическое). Взаимодействие с экипажем воздушного судна перед началом десантирования. Подготовка снаряжения и документов.

Тема 3. Материальная часть используемых спусковых устройств, тактико-технические характеристики, правила и особенности их применения. Подготовка спусковых устройств к десантированию, эвакуации - 5 часов.
 Занятие (теоретическое). Общая характеристика и устройство спусковых устройств. Основные части спусковых устройств, прочность основных частей спусковых устройств и оборудования. Правила эксплуатации спусковых устройств, хранение и сбережение.
 Занятие (практическое). Осмотр и подготовка спусковых устройств к совершению спусков. Крепление спусковых устройств, оборудования и снаряжения к вертолету. Порядок проведения технического осмотра спусковых устройств и их дефектовка. Оформление документации.

Тема 4. Проверка экипировки десантника, подгонки снаряжения и имущества для беспарашютного десантирования -3 часа.
 Занятие (практическое). Проверка экипировки десантника, крепления снаряжения для выполнения спусков, их подгонки. Проверка снаряжения для спусков.

Тема 5. Наземная отработка действий выпускающего при выполнении элементов беспарашютного десантирования - 9 часов.

Занятие 1 (практическое). Отработка основных действий выпускающего на борту вертолета при беспарашютном десантировании. Отработка взаимодействия: выпускающий-командир вертолета; выпускающий-руководитель десантирования; выпускающий-десантник.

Занятие 2 (практическое). Отработка действий выпускающего на наземной вышке-тренажере при особых случаях, при приземлении на препятствия, ограниченную площадку. Знаки и сигналы взаимодействия между выпускающим и спускающимся.

Занятие 3 (практическое). Отработка особых случаев. Взаимодействие выпускающий-десантник в особых случаях. Порядок действий. Правила безопасности.

Тема 6. Практическая работа по выпуску при проведении беспарашютного десантирования с вертолета - 12 часов. * (При не предоставлении заказчиком вертолета – заменяется на Тему 5).

Занятие (практическое). При штурмовом десантировании посадочным способом.

Занятие (практическое). При штурмовом десантировании беспосадочным способом с зависанием вертолета на месте и при десантировании в движении с высот до 3-х метров и скоростью до 30 км/ч.

Занятие (практическое). При десантировании с использованием спусковых устройств различных типов («Стоп-десантер», «Petzl», «Восьмерка», «Пиранья», др.).

Занятие (практическое). При десантировании с использованием каната для беспарашютного десантирования.

Занятие (практическое) Действия в особых случаях.

Тема 7. Эвакуация - 3 часа.* (При не предоставлении заказчиком вертолета – заменяется на Тему 5).

Занятие (практическое). Действия по проведении эвакуации с использованием каната для беспарашютного десантирования. Особенности взаимодействия с экипажем воздушного судна.

Тема 8. Рабочие документы - 2 часа.

Занятие (практическое). Ведение служебной документации выпускающим.

Квалификационный зачет – 2 часа.

Резерв – 5 часов.

ИТОГО: Полный курс подготовки с выдачей удостоверения - 48 часов.

Примечание:

При проведении курс подготовки без использования вертолета - осуществляется выдачей сертификата о проведенной подготовке, без права самостоятельной работы.

Директор Балтийского Центра
специальной подготовки



С. Иванков