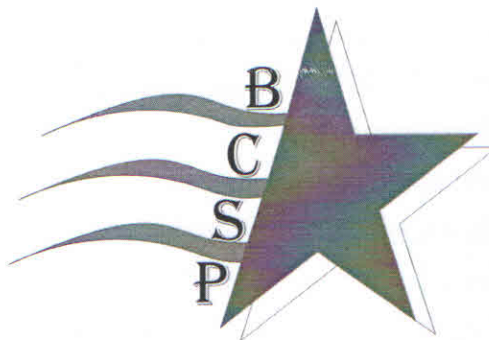


РАССМОТРЕНО
Начальник учебного отдела Центра
Ушаков А.И.
«20» марта 2015 г.

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



Дополнительная профессиональная программа —
программа повышения квалификации
«Беспарашютное десантирование:
подготовка десантника беспарашютного десантирования»

г. Калининград
2015 год

«Беспарашютное десантирование:
подготовка десантника 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 начальной подготовки десантника беспарашютного десантирования и предназначена для организации обучения с целью качественной и всесторонней подготовки к выполнению задач по виду применения, а именно, осуществления беспарашютного десантирования с воздушных транспортных средств с возможностью зависания на любые площадки приземления. Программа состоит из двух самостоятельных блоков, один из которых рассчитан на 60 часов (8-10 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 без изменения общего времени.

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, контрольно-комплексные 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.

2. Обучение

2.1. Целью обучения является подготовка к выполнению спусков (подъемов) с использованием спусковых устройств различного типа из воздушных транспортных средств посадочным и беспосадочным, в режиме висения со снаряжением, в различное время суток, погодные условия, на все виды подстилающей поверхности, в том числе точечные объекты; подготовка снаряжения и грузов к десантированию беспарашютным способом, эвакуации после выполнения поставленной задачи.

2.2. К обучению допускаются совершеннолетние граждане мужского и женского пола имеющие среднее профессиональное образование, имеющие направления от организаций работодателей, которые в процессе своей деятельности выполняют задачи по беспарашютному десантированию; сотрудники организаций и ведомств выполняющие обязанности, связанные с беспарашютным десантированием.

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

Знать:

- порядок и технику десантирования из вертолетов;
- типовые схемы спусковых устройств;
- материальную часть используемого снаряжения и спусковых устройств, тактико - технические характеристики, правила и особенности их эксплуатации;
- основные дефекты и неисправности 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 воздушных транспортных средств в режиме висения со снаряжением индивидуально, парой и в составе группы;
- уверенно действовать при эвакуации личной и со снаряжением;

- готовить снаряжение, имущество и грузы к десантированию беспарашютным способом и эвакуации;

- грамотно и четко действовать при возникновении особых случаев.

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

Знать:

- порядок и технику десантирования из вертолетов;

- типовые схемы спусковых устройств;

- материальную часть используемого снаряжения и спусковых устройств, тактико - технические характеристики, правила и особенности их эксплуатации;

- основные дефекты и неисправности спусковых устройств, возникающие в процессе эксплуатации, и порядок их устранения;

- правила хранения и порядок подготовки спусковых устройств к работе.

2.5. 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** десантника беспарашютного десантирования.

При отсутствии воздушного транспортного средства для проведения практических спусков с реальных высот выдается **сертификат** о прохождении курса без допуска к спускам с воздушного средства (вертолета).

3. Учебный план

№ п/п	Наименование темы занятия	Вид занятия	Кол-во часов	
1	2	5	4	3
1	Виды и способы беспарашютного десантирования		6	
	Посадочное и беспосадочное десантирование. Воздушные средства, применяемые для десантирования	теория	1	
	Штурмовое десантирование из вертолета посадочным и беспосадочным способом. Правила безопасного десантирования. Особые случаи.	теория	1	
	Десантирование с использованием спусковых устройств. Правила безопасного десантирования. Особые случаи.	теория	2	
	Десантирование с использованием каната для беспарашютного десантирования. Правила безопасного десантирования. Особые случаи.	теория	2	
2	Организация спусков. Руководящие документы. Правила безопасности при осуществлении спусков		5	
	Порядок организации спусков. Руководящие документы по организации и проведению десантирования. Правила безопасности при осуществлении спусков.	теория	5	
3	Материальная часть средств для спусков из вертолетов, используемых спусковых устройств, тактико-технические характеристики, правила и особенности их применения. Подготовка спусковых устройств к десантированию, эвакуации		6	
	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	3	
	Осмотр и подготовка спусковых устройств к совершению спусков. Порядок проведения технического осмотра спусковых устройств и их дефектовка. Крепление спусковых устройств, оборудования и снаряжения.	практика	3	
4	Экипировка десантника, подгонка снаряжения и имущества для беспарашютного десантирования		3	
	Экипировка десантника, назначение элементов экипировки, правила крепления снаряжения для выполнения спусков, их подгонка.	практика	3	
5	Наземная тренировка. Выполнение элементов беспарашютного десантирования		8	
	Выполнение основных элементов беспарашютного десантирования. Отработка взаимодействия выпускающий — десантник.	практика	2	
	Выполнение элементов беспарашютного десантирования на наземной вышке-тренажере. Приземление, приземление на препятствия, приземление на ограниченную площадку.	практика	4	
	Действия десантника в особых случаях. Правила безопасности	практика	2	
6	Практическое десантирование с тренажера (вышки)		15	
	Штурмовое десантирование посадочным способом.	практика	2	
	Штурмовое десантирование беспосадочным способом с зависанием «вертолета» на месте.	практика	3	
	Десантирование с использованием спусковых устройств различных типов («Стоп-десантер», «Petzl», «Восьмерка», «Пиранья» и др.). Зависание на веревке.	практика	6	

№ п/п	Наименование темы занятия	Вид занятия	Кол-во часов	
1	2	5	4	3
	Десантирование с использованием каната для беспарашютного десантирования	практика	4	
7	Практическое десантирование с вертолета*		6	
	Штурмовое десантирование посадочным способом.	практика	1	
	Штурмовое десантирование 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	
	Десантирование с использованием спусковых устройств различных типов («Стоп-десантер», «Petzl», «Восьмерка», «Пиранья» и др.). Зависание на веревке.	практика	2	
	Десантирование с использованием каната для беспарашютного десантирования	практика	1	
Примечание. При невозможности обеспечить занятия воздушным судном, Тема 7 «Практическое десантирование с вертолета» заменяется на Тему 6 «Практическое десантирование с тренажера (вышки)» .				
8	Эвакуация состава и имущества групп вертолетами*		4	
	Эвакуация с использованием каната для беспарашютного десантирования. Эвакуация с имуществом и снаряжением.	практика	4	
Примечание. При невозможности обеспечить занятия воздушным судном, Тема 8 «Практическое десантирование с вертолета» заменяется на Тему 6 «Практическое десантирование с тренажера (вышки)» .				
9	Квалификационный зачет на допуск к самостоятельным спускам	практика	2	
10	Резерв		5	
ИТОГО:		ТЕОРИЯ	14	
		ПРАКТИКА	41	
		РЕЗЕРВ	5	
		Полный курс	60	

Содержание

Тема 1. Виды и способы беспарашютного десантирования – 6 часов.

Занятие (теоретическое). Посадочное и беспосадочное десантирование.

Воздушные средства, применяемые для десантирования.

Занятие (теоретическое). Штурмовое десантирование из вертолета посадочным и беспосадочным способом. Правила безопасного десантирования. Особые случаи.

Занятие (теоретическое). Десантирование с использованием спусковых устройств. Правила безопасного десантирования. Особые случаи.

Занятие (теоретическое). Десантирование с использованием каната для беспарашютного десантирования. Правила безопасного десантирования. Особые случаи.

Тема 2. Организация спусков. Руководящие документы. Правила безопасности - 5 часов.

Занятие (теоретическое). Порядок организации спусков. Руководящие документы по организации и проведению десантирования. Правила безопасности. Требования к площадке приземления.

Тема 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 - 6 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 бережение.

Занятие (практическое). Осмотр и подготовка спусковых устройств к совершению спусков. Крепление спусковых устройств, оборудования и снаряжения. Порядок проведения технического осмотра спусковых устройств и их дефектовка.

Тема 4. Экипировка десантника, подгонка снаряжения и имущества для беспарашютного десантирования - 3 часа.

Занятие (практическое). Экипировка десантника, назначение элементов экипировки, правила крепления снаряжения для выполнения спусков, их подгонка.

Тема 5. Наземная отработка элементов беспарашютного десантирования - 8 часов.

Занятие 1-3 (практическое). Отработка основных элементов беспарашютного десантирования на борту вертолета. Отработка взаимодействия выпускающий - десантник. Отработка элементов беспарашютного десантирования на наземной вышке-тренажере. Приземление, приземление на препятствия, приземление на ограниченную площадку. Отработка особых случаев. Правила безопасности.

Тема 6. Практическое десантирование с тренажера (вышки) - 15 часов.

Занятие (практическое). Штурмовое десантирование посадочным способом.
 Занятие (практическое). Штурмовое десантирование беспосадочным способом с зависанием «вертолета» на месте.
 Занятие (практическое). Десантирование с использованием спусковых устройств различных типов («Стоп-десантер», «Petzl», «Восьмерка», «Пирания» и др.).
 Зависание на веревке.

Занятие (практическое). Десантирование с использованием каната для беспарашютного десантирования

Тема 7. Практическое десантирование с вертолета - 6 часов * (При не предоставлении заказчиком вертолета – заменяется на Тему 6).

Занятие (практическое). Штурмовое десантирование посадочным способом.

Занятие (практическое). Штурмовое десантирование 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.

Занятие (практическое). Десантирование с использованием спусковых устройств различных типов («Стоп-десантер», «Petzl», «Восьмерка», «Пирания» и др.). Зависание на веревке.

Занятие (практическое). Десантирование с использованием каната для беспарашютного десантирования.

Занятие (практическое). Десантирование с вертолета в движении с высот до 3-х метров и скоростью до 30 км/ч.

Тема 8. Эвакуация - 4 часа * (При не предоставлении заказчиком вертолета – заменяется на Тему 6).

Занятие (практическое). Эвакуация с использованием каната для беспарашютного десантирования. Эвакуация с имуществом и снаряжением.

Квалификационный зачет – 2 часа.

Резерв – 5 часов

ИТОГО: Полный курс подготовки с выдачей удостоверения - 60 часов.

Примечание.

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

Директор Балтийского Центра
специальной подготовки



С. Иванков