



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф.Устинова»

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО «СЗРЦ Концерна ВКО
«Алмаз – Антей»
_____ М.Л. Подвязников

УТВЕРЖДАЮ
Ректор БГТУ «ВОЕНМЕХ»
им.Д.Ф. Устинова
_____ К.М. Иванов

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

ПРОГРАММА

дополнительного профессионального образования

Методы проектирования и разработки средств ВКО и ПВО

1. Общие положения

Настоящая программа дополнительного профессионального образования (ДПО) предназначена для специалистов, получающих высшее профессиональное образование, и направлена на их дальнейшее развитие в области проектирования и разработки средств ВКО и ПВО.

Программа реализуется базовой кафедрой «Средств ВКО и ПВО» БИ-8 БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

Общий объём программы составляет **392 часа** (из них: 276 часов – аудиторные занятия, 80 часов – производственная практика, 36 часов – разработка ВКР).

Категория студентов – специалисты в области изготовления, испытаний и эксплуатации радиотехнических средств, получающие высшее профессиональное образование.

Форма обучения – очная.

Итоговым видом контроля является сдача комплексного междисциплинарного экзамена и защита выпускной квалификационной работы (ВКР) по материалам модулей программы.

2. Цель реализации программы

Повышение квалификации обучающихся, качественное развитие новых компетенций в области проектирования и разработки перспективных средств ВКО и ПВО путём расширения представлений об основных нормативных документах, современных системах проектирования и методах инженерных расчётов.

3. Содержание программы

Учебный план дополнительного профессионального образования Методы проектирования и разработки средств ВКО и ПВО

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, час.	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Практические и лабораторные занятия	
1	Системы и средства ВКО и ПВО	36	18	18	Зачёт
2	Допуски и посадки	36	18	18	Зачёт
3	Принципы проектирования и разработки наземного оборудования систем ВКО и ПВО	36	36	0	Зачёт
4	Особенности жизненного цикла систем ВКО	36	36	0	Зачёт
5	Расчётно-аналитическое сопровождение проектно-конструкторских работ	36	36	0	Зачёт
6	Средства измерения (лаборатория динамики и прочности)	36	0	36	Зачёт
7	Современные компьютерные технологии в науке производстве и образовании	24	16	8	Зачёт
8	Учебная научно-исследовательская работа студентов	36	18	18	Зачёт
9	Производственная практика	80	–	80	Зачёт
10	Разработка ВКР	36	–	–	–
	Итого:	392	178	178	–

4. Составители программы:

1. Заведующий базовой кафедрой
«Средств ВКО и ПВО» _____ Д.К. Щеглов
(подпись)
2. Заместитель заведующего базовой
кафедрой «Средств ВКО и ПВО» _____ А.А. Русина
(подпись)