

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Антенны для беспилотных летательных аппаратов» разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- 1) - Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- 2) - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам» от 01.07.2013 № 499;
- 3) - Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации «О направлении методических рекомендаций» от 10.02.2015 г. № 05-308 (вместе с Методическими рекомендациями по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов», утв. 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн);

Образовательный стандарт:

- 4) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 11.03.01 Радиотехника, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 г. N 931 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 11.03.01 Радиотехника.
- 5) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 г. N 930 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи".
- 6) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 11.03.03 Конструирование и технологии электронных средств, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 г. N 928 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств.
- 7) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 г. N 927 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника".

Профессиональный стандарт:

- 8) Профессиональный стандарт – отсутствует;
- 9) Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 26 августа 2010 г. N 761н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования"
- 10) Устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Севастопольский государственный университет».

1.2 ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Цель реализации программы повышения квалификации «Антенны для беспилотных летательных аппаратов» направлена на совершенствование и/или получение новой компетенций, необходимой для профессиональной деятельности.

1.3 ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ПОСТУПАЮЩЕГО НА ОБУЧЕНИЕ

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Категория слушателей – лица, занимающиеся разработкой, обслуживанием и ремонтом радиоэлектронной аппаратуры различного назначения.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

1.4. ТРУДОЕМКОСТЬ ОБУЧЕНИЯ

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе составляет 16 академических часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя и время, отводимое на контроль качества освоения слушателем программы.

1.5 ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Форма обучения – очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

1.6 РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ

Учебная нагрузка устанавливается не более 8 академических часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

1.7 ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Типы задач профессиональной деятельности:

– технологический;

Область и сферы профессиональной деятельности:

– радиотехническое производство.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Антенны для беспилотных летательных аппаратов»

Программа соответствует квалификационным требованиям:

Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 11.03.01 Радиотехника, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 г. N 931 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 11.03.01 Радиотехника; Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 г. N 930 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи"; Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 11.03.03 Конструирование и технологии электронных средств, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 г. N 928 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств; Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 г. N 927 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника".

Профессиональный стандарт:

– отсутствует;

Форма обучения – очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Срок обучения – 16 академических часа.

Режим занятий – 8 часов в день включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Категория слушателей – лица, занимающиеся разработкой, обслуживанием и ремонтами радиоэлектронной аппаратуры различного назначения.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей)	Кол-во часов (з.е.)							СР	Форма аттестации
		Всего	Аудиторные			Дистанционные				
			ЛК	ЛБ	ПР	ЛК	ЛБ	ПР		
1	Тема 1. Основы теории антенн	7			-	7				
2	Тема 1. Антенные системы для беспилотных летательных аппаратов	4				4				
3	Тема 4. Моделирование антенн	4			-	4				
4	Итоговая аттестация	1						1		Зачет
	Итого	16				15		1		

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПРОГРАММЫ

Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Антенны для беспилотных летательных аппаратов»

Период обучения (номер недели)*	Наименование модуля
Недели №1	Изучение теоретического материала. Выполнение практических работ
Неделя №2	Итоговая аттестация
*Точный порядок реализации модулей (дисциплин) обучения определяется в расписании занятий.	

6. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

1.Щекатурин Андрей Алексеевич, доцент кафедры РТ ИРИТС СевГУ;