



Акционерное общество
«Научно-производственное предприятие «Радар ммс»

197375, Россия, Санкт-Петербург
ул. Новосельковская, д. 37, литера А
тел.: +7 (812) 777-50-51
факс: +7 (812) 600-04-49
e-mail: radar@radar-mms.com
www.radar-mms.com

РЕЦЕНЗИЯ

*на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 11.03.03
«Конструирование и технология электронных средств»,
по программе бакалавриата*

Программа подготовлена на кафедре «Конструирования и производства радиоэлектронных средств» (КПРЭС) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»

Образовательная программа высшего образования по направлению 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств», программа бакалавриата, состоит из системы документов, разработанных на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по указанному направлению, утвержденному приказом Министерства образования и науки РФ № 1333 от 12 ноября 2015 г., а также утвержденному приказом Министерства образования и науки РФ № 928 от 19 сентября 2017 г.

Подготовка бакалавров по данной образовательной программе по направлению подготовки 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств», ведётся в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» с 2015 г. Обучение бакалавров по направлению 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств», реализуется по очной форме обучения.

Срок обучения — 4 года, трудоёмкость обучения — 240 зачетных единиц.

Виды профессиональной деятельности: научно-исследовательская, проектно-конструкторская, производственно-технологическая.

Цель программы - подготовка квалифицированных специалистов в области конструирования и технологии радиоэлектронных средств, развитие у студентов личностных качеств, формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Комплектация ОП ВО по направлению подготовки 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств», полностью соответствует требованиям разделов ФГОС ВО по направлению подготовки 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств». Перечень компетенций: общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных, формируемых согласно учебному плану, соответствует требованиям ФГОС ВО по данному направлению.

Учебные дисциплины, различные виды практики, государственной аттестации по отдельным учебным циклам и периодам обучения распределены логично и соотносятся с конечными результатами обучения: знаниями, умениями, приобретенными компетенциями как в целом по ОП ВО, так и по её отдельным структурным элементам в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств».

Все рабочие программы предусматривают формирование необходимых компетенций в соответствии с требованиями ФГОС по направлению 11.03.03. В них достаточно подробно раскрыто содержание, определены цели и задачи дисциплины, имеются перечни основной и дополнительной литературы. Особое внимание уделено самостоятельной работе студентов и интерактивным формам обучения; представлен перечень практических навыков, а также учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплин.

Все учебно-методические комплексы дисциплин имеют необходимое учебно-методическое обеспечение.

В целях реализации компетентного подхода при подготовке студентов по направлению 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств» ОП ВО предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий, которые в сочетании с внеаудиторной работой позволяют сформировать и развить у студентов необходимые профессиональные навыки.

Дисциплины учебного плана рецензируемой ОП ВО формируют весь необходимый объем общекультурных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по видам деятельности.

Фонды оценочных средств соответствуют требованиям ФГОС ВО по данному направлению подготовки бакалавра, соответствует целям и задачам ФГОС ВО и учебному плану. Они позволяют обеспечить оценку качества общекультурных и профессиональных компетенций, приобретенных выпускником.

Все тестовые задания по дисциплинам составлены в понятной для обучающегося форме, не допускающей двойного толкования, что позволяет адекватно оценивать уровень знаний. По практическим занятиям подготовлены методические рекомендации, обеспечивающие на методическом уровне формирование умений для выполнения исследований в процессе научного познания и теоретического обоснования профессиональных задач. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы подготовлены на высоком профессиональном уровне, что создает благоприятные условия для освоения учебного материала.

Одним из важнейших условий обеспечения высокого качества подготовки студентов является научно-педагогический потенциал кафедры. Выпускающая кафедра КПРЭС укомплектована квалифицированными кадрами.

Рецензируемая ОП ВО по направлению 11.03.03 обеспечена в полном объеме учебно-методической документацией и материалами. Имеются учебные программы всех заявленных дисциплин практики и итоговой государственной аттестации.

Все требования к содержанию, обновлению и практической реализации компетентного подхода ОП ВО, а также к обеспечению условий для всестороннего развития личности в целом выполнены. ОП ВО соответствует современному уровню развития науки и техники, что обеспечивает соблюдение требований ФГОС ВО.

Представленная на рецензию ОП ВО полностью соответствует заявленному уровню подготовки бакалавра.

Рецензируемая ОП ВО по направлению 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств», по программе бакалавриата может быть использована в учебном процессе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича».

Заместитель генерального конструктора
по программно-целевому развитию,
докт.техн.наук, профессор

В.М. Балашов