



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
11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств»
направленность (профиль) «Информационные технологии проектирования
радиоэлектронных средств»
по программе магистратуры*

Программа подготовлена на кафедре «Конструирования и производства радиоэлектронных средств» (КПРЭС)

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»

Представленная образовательная программа высшего образования по направлению 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств» состоит из комплекта документов, разработанных на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по указанному направлению, утвержденному приказом Министерства образования и науки РФ № 956 от 29 сентября 2017 г.

Подготовка магистров по рецензируемой образовательной программе по направлению подготовки 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств», ведётся в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича» с 2018 г. Первый выпуск по указанным направлению состоялся в 2020 году.

Обучение магистров по направлению 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств» реализуется по очной форме обучения.

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

Срок обучения - 2 года, трудоёмкость обучения - 120 з.е.

Основная цель - подготовка высококвалифицированных современных специалистов в области конструирования и технологии электронных средств для отечественной промышленности, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Анализ состава всех компонентов представленной ОП позволяет сделать вывод, что комплектация ОП ВО по направлению подготовки 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств» профиль: «Информационные технологии проектирования радиоэлектронных средств» полностью соответствует требованиям

разделов ФГОС ВО по направлению подготовки 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств». Представленный перечень общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, формируемых согласно учебному плану, соответствует требованиям ФГОС ВО по данному направлению.

Разработанное на кафедре конструирования и производства радиоэлектронных средств распределение учебных дисциплин (модулей), различных видов практики, государственной аттестации по отдельным учебным циклам и периодам обучения достаточно логично и в полной мере соотносится 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 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств».

Состав дисциплин учебного плана рецензируемой ОП ВО формируют весь необходимый объем универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по видам деятельности. ОП ВО и её отдельные элементы полностью соответствуют современному уровню развития науки, техники, технологий и запросам отечественной промышленности, что обеспечивает соблюдение требований ФГОС ВО.

Фонды оценочных средств соответствуют требованиям ФГОС ВО по данному направлению подготовки магистратуры, соответствуют целям и задачам ФГОС ВО и учебному плану. Они призваны обеспечивать оценку качества общекультурных и профессиональных компетенций, приобретенных выпускником.

Образовательные технологии обучения характеризуется высоким уровнем подготовки учебного процесса с использованием современных технических средств обучения, включая и интерактивные средства организации учебного процесса: видеоматериалов, презентаций, интерактивных электронных конспектов лекций, виртуальных измерительных систем и измерительных комплексов.

В представленной программе в целом выполнены все требования к содержанию, обновлению, реализации компетентностного подхода ОП ВО и созданию условий для всестороннего развития личности.

Таким образом, представленная на рецензию ОП ВО по направлению 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств» по программе магистратуры 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



Балашов В.М.