

Рецензия
на основную образовательную программу высшего образования направления
подготовки 11.04.04 Электроника и нанoeлектроника (магистерская
программа «Электронные микроволновые и квантовые приборы и
устройства»)

Программа подготовлена на кафедре микро- и нанoeлектроники ГОУ
ВПО «Луганский национальный университет имени Владимира Даля»,
авторы: Войтенко В.А., Комаров Н.В., Войтенко Г.О., Руденко А.А.

Основная образовательная программа включает общую характеристику
основной образовательной программы высшего образования, характеристику
профессиональной деятельности выпускника, описания и ссылки на учебный
план, рабочие программы учебных дисциплин и практик, итоговой
государственной аттестации. Определены условия реализации
образовательной программы подготовки магистра, включая кадровое и
материально-техническое обеспечение.

Рабочие программы специальных, смежных, фундаментальных
дисциплин, практик и дисциплин по выбору обучающегося построены по
единой схеме. Программы содержат: пояснительную записку с определением
места дисциплины в учебном процессе; структуру дисциплины; цели и
задачи дисциплины; результаты обучения; содержание дисциплины и
учебно-тематический план; перечень контрольных вопросов; критерии
оценивания; описание материально-технического обеспечения;
рекомендуемую литературу.

Образовательные технологии обучения характеризуются
общепринятыми формами (лекции, практические и лабораторные занятия), а
также интерактивными формами, такими как: просмотр и создание
мультимедийных презентаций, учебные тренинги в группах, участие в
научно-практических конференциях, работа с компьютерными программами,
подготовка и защита рефератов, и т.д.

Таким образом, рецензируемая программа полностью соответствует
государственным требованиям Российской Федерации к структуре основной
образовательной программы высшего образования по направлению
подготовки 11.04.04 Электроника и нанoeлектроника (магистерская
программа «Электронные микроволновые и квантовые приборы и
устройства»), и может быть использована в учебном процессе Луганского
национального университета имени Владимира Даля.

Директор
Государственного предприятия
"Центральное конструкторское бюро
машиностроения "Донец"
Луганской Народной Республики



Д.И. Салимджанов

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования подготовки магистров по направлению 11.04.04 Электроника и наноэлектроника, магистерская программа «Электронные микроволновые и квантовые приборы и устройства», квалификация – магистр, форма обучения – очная, заочная

Структура основных программных документов, входящих в состав ОПОП ВО:

Описательная часть ОПОП ВО
Приложения.

На основании изученного материала следует нижеизложенное.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее ОПОП ВО) магистратуры, реализуемая вузом по направлению подготовки 11.04.04 Электроника и наноэлектроника, магистерская программа «Электронные микроволновые и квантовые приборы и устройства» представляет собой систему документов, разработанную в ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля» с учетом потребностей регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 11.04.04 Электроника и наноэлектроника (утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 959, с изменениями и дополнениями от 26.11.2020 и 08.02.2021).

ОПОП ВО определяет комплекс таких характеристик образования, как объем, содержание, планируемые результаты, организационно-педагогических условий и форм аттестации, необходимых для реализации качественного образовательного процесса по данному направлению подготовки. ОПОП ВО включает в себя учебный план, календарный учебный график, аннотации рабочих программ учебных дисциплин (модулей), рабочие программы учебных дисциплин (модулей), фонды оценочных средств по дисциплинам (модулям), аннотации программ практик, программы практик, фонды оценочных средств по практикам, программу государственной итоговой аттестации, фонд оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации, характеристику условий, обеспечивающих реализацию образовательных технологий.

Трудоемкость освоения ОПОП составляет 120 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики, НИР и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП.

ОПОП ВО определяет области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры, могут осуществлять профессиональную деятельность, типы задач профессиональной деятельности.

ОПОП ВО устанавливает компетенции, формируемые у выпускников в процессе обучения, включая универсальные компетенции, общепрофессиональные и профессиональные компетенции. Профессиональные компетенции разработаны в организации самостоятельно и соотнесены с

трудовыми функциями, которые будут выполнять выпускники в тех сферах профессиональной деятельности, на которые ориентирована образовательная программа.

Представленная на рецензирование ОПОП ВО предусматривает организацию учебного процесса на основе внедрения инновационных педагогических технологий, обеспечивающих подготовку выпускников магистратуры.

Программой производственной и преддипломной практики предусматривается направление студентов на предприятия и организации на основании подписанных договоров.

Предусмотренное широкое применение интерактивных методов обучения, включая работу в мини группах, проведение конференций, что способствует развитию у будущих магистров профессиональных компетенций, навыков к самообразованию, развитию творчества, аналитических способностей, навыков принятия решений.

Заключение:

В целом ОПОП ВО магистратуры, реализуемая в ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля» по направлению подготовки 11.04.04 Электроника и наноэлектроника, магистерская программа «Электронные микроволновые и квантовые приборы и устройства», имеет комплексный и целевой подход для подготовки квалифицированного магистра, обладающего компетенциями, необходимыми для профессиональной деятельности в обозначенных ОПОП сферах профессиональной деятельности.

Рецензент:

Улезько Владимир Иванович
Директор государственного унитарного
предприятия
Луганской Народной Республики
«Компания радиовещания, радиосвязи
и телевидения»

