

ЭКСПЕРТИЗА

основной образовательной программы высшего профессионального образования по направлению **11.03.04 Электроника и нанoeлектроника** с профилем подготовки **Микроэлектроника и твердотельная электроника**, реализуемой на кафедре «Технология приборов и материалов электронной техники» Ивановского государственного химико-технологического университета.

<i>Соответствие ООП и ФГОС</i>	<i>Соответствует или не соответствует</i>
Характеристика профессиональной деятельности выпускников ООП	Соответствует
Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения данной ООП	Соответствует
Годовой календарный учебный график, учебный план, рабочие программы учебных курсов, программы учебной и производственной практики ООП	Соответствует
Фактическое ресурсное обеспечение ООП	Соответствует
Среда вуза, обеспечивающая развитие общекультурных и социально-личностных компетенций по данному направлению и профилю	Соответствует
Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ООП	Соответствует

Дополнения:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Считаю, что вышеуказанная основная образовательная программа соответствует
(соответствует, не соответствует, требует доработки)
федеральному государственному стандарту высшего образования по указанному направлению и профилю подготовки.

Эксперт: Зимин Сергей Павлович, д.ф.н., профессор кафедры
(Ф.И.О., должность место работы)
микроэлектроники и общей физики Ярославского
государственного университета им. П.Г.Демидова
Подпись Зимина С.П. д.ф.н. Назальник ОК ЯРГУ



Эксперт: Рапаков С.В. руководитель производ-
(Ф.И.О., должность место работы)
ственной практики ОАО «Ярославский ЦР (подпись)
радиозавод» М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

основной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки **11.03.04 Электроника и наноэлектроника** с профилем **Микроэлектроника и твердотельная электроника**, реализуемой на кафедре «Технология приборов и материалов электронной техники» Ивановского государственного химико-технологического университета.

Основная образовательная программа бакалавриата по направлению подготовки **11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»** с профилем **«Микроэлектроника и твердотельная электроника»** составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования данного направления бакалавриата.

Основная образовательная программа включает все необходимые разделы, в том числе перечень формируемых компетенций, рабочие учебные планы и графики прохождения учебного процесса, рабочие программы всех дисциплин, программы практик, ресурсное и нормативно-методическое обеспечение и другие материалы.

Структура программы полностью соответствует ФГОС ВО, объем дисциплин первого блока составляет 213 зачетных единиц (117 з.е. в базовой части и 96 з.е. вариативной), практики в объеме 18 з.е. (полностью относятся к вариативной части), государственная итоговая аттестация 9 з.е. (полностью в базовой части программы).

Профессиональная подготовка предусмотрена в рамках базовой и вариативной частей программы с введением компетентного подхода, широкого использования активных образовательных технологий, активного привлечения представителей работодателей к учебному процессу.

В ООП бакалавриата большое внимание уделяется самостоятельной работе студентов. Объем лекционных занятий составляет при этом менее 40% аудиторных занятий, в рабочих программах дисциплин предусмотрено достаточно широкое использование активных и интерактивных методов обучения.

Основная образовательная программа по направлению «Электроника и наноэлектроника» имеет достаточное кадровое, учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение, необходимое для подготовки высококвалифицированных специалистов.

На основе анализа рассматриваемой основной образовательной программы бакалавриата по направлению **11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»** с профилем **Микроэлектроника и твердотельная электроника** можно заключить, что эта программа раскрывает широкие возможности для подготовки высококвалифицированных, творческих специалистов, имеющих достаточно хорошую общетеоретическую подготовку и способных эффективно решать задачи, возникающие при профессиональной деятельности в области технологии материалов и изделий твердотельной электроники.

ОАО «Ярославский радиозавод»

Эксперт: руководитель производственной практики Радаков С.В.
зам.начальника ОГТ по микроэлектронике Масляев А.Ю.

