

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования

**«Прикладная информатика в экономике и управлении»
по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика**

Основная профессиональная образовательная программа (далее – образовательная программа) разработана в ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» на кафедре безопасности и информационных технологий в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (уровень бакалавриат), утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.03.2015 г. № 207.

1. Общая характеристика образовательной программы

На рецензию представлен комплект документов, регламентирующий содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика и включающий:

- календарный учебный график;
- учебный план;
- аннотации дисциплин, практик и государственной итоговой аттестации.

В соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом срок освоения программы по очно-заочной и заочной форме обучения – 4 года 11 месяцев- *соответствует ФГОС ВО.*

В соответствии с учебным планом трудоемкость образовательной программы «Прикладная информатика в экономике и управлении» составляет 240 зачетных единиц - *соответствует ФГОС ВО.*

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники в рамках освоения образовательной программы:

- проектная.

соответствуют потребности экономики в подготовке выпускников, способных к решению профессиональных задач обеспечения информационной безопасности объектов информатизации.

2. Описание и оценка структуры образовательной программы

Цель образовательной программы – фундаментальное разностороннее образование и передовые технологии в областях информационно-коммуникационных технологий, математики, экономики и менеджмента для энергетики и инновационной экономики на основе формирования общекультурных и профессиональных компетенций для проектной, коммуникационной, информационной, организационно-управленческой, рыночно-исследовательской и прогнозно-аналитической деятельности в

соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

Формирование у выпускников гражданской ответственности и правового сознания, духовности и культуры, инициативности, самостоятельности, толерантности, способности к успешной социализации в обществе и активной адаптации на рынке труда.

При составлении учебного плана учтены требования к структуре и условиям реализации, сформулированные ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика.

В учебном плане для обеспечения формирования компетенций в соответствии с выбранными типами задач профессиональной деятельности представлен перечень дисциплин, практик, мероприятий государственной итоговой аттестация обучающихся, факультативных и элективных дисциплин с указанием их объема в часах и зачетных единицах, последовательности и распределения их по периодам обучения. В учебном плане выделяется объем работы обучающихся в часах при контактной работе с преподавателем по видам занятий и объем самостоятельной работы обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.

Структура учебного плана образовательной программы по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика согласно требованиям ФГОС ВО предусматривает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Дисциплины обязательной части являются обязательными для изучения и обеспечивают возможность реализации программы бакалавриата, формирования универсальных и общепрофессиональных компетенций.

Дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений, отражают направленность (профиль) программы и являются обязательными для изучения. Часть, формируемая участниками образовательных отношений, дает возможность расширения и углубления знаний, умений, навыков и компетенций, определяемых содержанием дисциплин обязательной части, позволяет студенту получить знания, навыки и профессиональные компетенции для успешной профессиональной деятельности и (или) дальнейшего обучения в магистратуре.

Элективные и факультативные дисциплины, направленные на формирование, расширение и углубление компетенций, установленных ФГОС ВО, включены в часть учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений.

Содержание рабочих программ дисциплин и практик соответствует требованиям к уровню подготовки обучающихся по направлению 09.03.03 Прикладная информатика.

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, блок практик является обязательным блоком основной

образовательной программы и предусматривает учебную и производственную практику.

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в процессе освоения дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Содержание всех типов практик соответствует типам задач профессиональной деятельности выпускника.

Профессиональные компетенции соответствуют профессиональным стандартам (с учетом областей, сфер и типов задач профессиональной деятельности), потребностям рынка труда, опыту подготовки и профессиональной деятельности выпускников.

3. Заключение

Основная образовательная программа «Прикладная информатика в экономике и управлении» по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика *соответствует* требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (уровень бакалавриат).

Основная образовательная программа «Прикладная информатика в экономике и управлении» по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (уровень бакалавриат) *соответствует* современному уровню развития науки, техники и производства.

Рецензент: Туркин А.К., генеральный директор ООО НТЦ «ТЕЗИС+»

МП

Подпись

