

РЕЦЕНЗИЯ

на ОП ВО по направлению 27.03.03 «Системный анализ и управление»,
направленность «Цифровая аналитика»
(квалификация выпускника – бакалавр)

Кузнецовым Юрием Алексеевичем, Заведующим кафедрой «Математического моделирования экономических процессов», Института экономики и предпринимательства ННГУ им. Н.И. Лобачевского, д.ф.-м.н., профессором (далее по тексту рецензент), проведена рецензия ОП ВО по направлению 27.03.03 «Системный анализ и управление», направленность «Цифровая аналитика» (уровень обучения – бакалавриат), разработанной в ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева».

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

ОП ВО (далее по тексту - Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению 27.03.03 «Системный анализ и управление».

Представленные в Программе цели и задачи соответствуют требованиям ФГОС ВО направления 27.03.03 «Системный анализ и управление».

При реализации программы формируются 23 компетенции. Набор дисциплин, с помощью которых осваиваются компетенции, подобран грамотно.

Результаты обучения, представленные в компетентностно-квалификационной характеристике выпускника в виде дескрипторов, демонстрируют возможность получения заявленных результатов обучения.

Общая трудоёмкость Программы составляет 240 зачётных единиц. Простроена ценностная логическая цепочка взаимосвязи дисциплин ОП ВО и Учебного плана по направлению 27.03.03 «Системный анализ и управление».

Представленная Программа предполагает применение современных образовательных технологий, в том числе занятий в интерактивной форме обучения.

В программе предусмотрены и описаны в Рабочих программах дисциплин (РПД) разнообразные формы текущей и промежуточной оценки знаний, соответствующие специфике дисциплин и требованиям к выпускникам.

Промежуточный контроль знаний студентов осуществляется в форме экзамена, зачета с оценкой, зачета, защиты КР/КП согласно Учебному плану по направлению 27.03.03 «Системный анализ и управление».

Нормы оценки знаний, представленные в Рабочих программах, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне методического обеспечения. К составлению программы был привлечен преподавательский состав, имеющий ученую степень и практический опыт работы. Преимуществом программы следует считать учет требований работодателей при формировании дисциплин, которые по своему содержанию позволяют обеспечить компетенции выпускников. Анализ учебно-методического и информационного обеспечения, заявленного в программе, показал, что реализация ОП ВО в полной мере обеспечивается печатными и электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой и вариативной части, доступом к библиотеке и читальному залу, доступом к электронно-библиотечным системам

Материально-техническое обеспечение Программы соответствует специфике дисциплин и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплинам ОП ВО.

Представленная в ОП ВО программа государственной итоговой аттестации (ГИА) включает в себя требования к выпускной квалификационной работе (ВКР) и порядку ее выполнения, а также критерии оценки результатов защиты выпускной квалификационной работы. Оценочные материалы государственной итоговой аттестации включают примерную тематику ВКР, примерную структуру ВКР, процедуры оценивания результатов освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования. Особенно важным элементом оценочных материалов ГИА является наличие в нем унифицированных оценочных листов для оценки уровня сформированности компетенций выпускников Государственной экзаменационной комиссией, что обеспечивает единство критериев оценки для всех членов ГЭК и понимание этих критериев самим выпускником.

Подводя итоги рассмотрения представленной ОП ВО по направлению **27.03.03 «Системный анализ и управление»**, направленность **«Цифровая аналитика»** (квалификация выпускника – бакалавр) соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда.

Программа способна осуществить общественную миссию направления подготовки - обеспечить возможность получения качественного высшего образования, содействовать удовлетворению требований работодателей высококвалифицированным специалистам:

- разработчик и аналитик компьютерных систем, аналитик, инженер по автоматизированным системам управления производством (ПС 06.022 «Системный аналитик»);
- научный сотрудник, инженер, инженер-технолог (ПС 40.011 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам»).

Сформированные универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, которые будут способствовать развитию практических навыков будущих профессионалов и формированию всесторонне развитой личности, способной самостоятельно решать профессиональные задачи.

Рецензент: Кузнецов Юрий Алексеевич, д.ф.-м.н., профессор, Заведующий кафедрой «Математического моделирования экономических процессов», Института экономики и предпринимательства ННГУ им. Н.И. Лобачевского,

МП

