

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на образовательную программу высшего образования,**  
**направление подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление,**  
**профиль «Системный анализ и управление научно-техническими**  
**разработками»**  
**уровень – бакалавриат,**  
**реализуемой в Нижегородском государственном техническом университете**  
**им. Р.Е. Алексеева**

Образовательная программа высшего образования (далее – ОП ВО) по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление (уровень бакалавриата), реализуемая в Нижегородском государственном техническом университете им. Р.Е. Алексеева, представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (далее – НГТУ) на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление, утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 № 902 (ФГОС ВО) по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление; Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями 2020 года и другими нормативными документами.

ОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей), методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов, фонды оценочных средств, а также другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Обучение по программе бакалавриата по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление в НГТУ осуществляется в очной и заочной формах обучения. Объем программы составляет 240 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий.

Срок освоения ОП ВО по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет 4 года, в заочной форме обучения – 5 лет.

Структура и содержание ОП ВО соответствует ФГОС ВО. Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Включенные в учебный план (вариативная часть) дисциплины раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день вопросов теории и практики инновационной деятельности, управления инновационными проектами и

эффективности внедрения инноваций, способствуют профессиональному освоению направленности (профиля) программы.

Рабочие программы учебных дисциплин и практик составлены на все дисциплины учебного плана. В них четко сформулированы конечные результаты обучения. Структура и содержание рабочих программ включают цель освоения дисциплины, место дисциплины в структуре ОП ВО, компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля), разделы дисциплины, темы лекций и вопросы, виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах), образовательные технологии, оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля), рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная), материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).

Типы задач профессиональной деятельности выпускников: научно-исследовательский.

Результаты освоения ОП ВО определяются приобретаемыми обучающимися универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, а именно их способностями применять знания, умения и личностные качества для решения задач профессиональной деятельности.

В числе конкретных преимуществ программы необходимо отметить, что к ее реализации привлекается достаточно опытный профессорско-преподавательский состав, а также работники предприятий (практики), которые обеспечивают проведение теоретических занятий на высоком профессиональном уровне, а также квалифицированно готовят обучающихся к прохождению практик и профессионально обеспечивают руководство во время прохождения практик.

Оценка рабочих программ учебных дисциплин и практик позволяет сделать вывод об их высоком качестве и достаточном уровне методического обеспечения. Содержание дисциплин соответствует компетентностно-ориентированному учебному плану по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление.

Методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОП ВО представлено фондами оценочных средств (для текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации), позволяющими оценивать степень сформированности компетенций у обучающихся по данной образовательной программе.

Разработанная выпускающей кафедрой «Управление инновационной деятельностью» НГТУ ОП ВО по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся в виде: учебной, производственной и преддипломной практики, а также научно-исследовательскую работу. Базами практики выступают ведущие предприятия Нижнего Новгорода и Нижегородской области.

Рецензируемая образовательная программа имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами, в электронно-информационной среде НГТУ представлены рабочие программы всех заявленных дисциплин, практик и итоговой аттестации. ОП ВО отличается высоким методическим уровнем и логикой изложения. Реализация программы будет способствовать решению важной задачи подготовки высококвалифицированных специалистов в области системного анализа.

В целом рецензируемая ОП ВО направления подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление (уровень бакалавриата) разработанная кафедрой «Управление инновационной деятельностью» НГТУ, в полной мере отвечает основным требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление способствует формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки, соответствует требованиям профессионального сообщества и может быть использована для осуществления образовательной деятельности по направлению по направлению подготовки (уровень бакалавриата), направленность (профиль) Системный анализ и управление научно-техническими разработками.

Министерство промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области  
первый заместитель министра, к.э.н.



А.В. Разина