

Рецензия

на основную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 27.03.03 «Системный анализ и управление», профиль «Системный анализ и исследование операций»

Основная образовательная программа (ООП) разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 27.03.03 «Системный анализ и управление», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ № 902 от 07 августа 2020 г.

Рассматриваемая ООП по направлению 27.03.03 «Системный анализ и управление», профилю подготовки «Системный анализ и исследование операций» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского». Цель ООП – это подготовка квалифицированных, конкурентоспособных специалистов в области системного анализа, синтеза, управления, моделирования систем различного назначения, а также выработка и развитие у студентов личностных качеств, формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Анализ состава всех компонентов ООП позволяет установить, что комплектация ООП по направлению 27.03.03 «Системный анализ и управление», профилю подготовки «Системный анализ и исследование операций» полностью соответствует требованиям разделов II и IV ФГОС ВО.

Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, формируемых согласно учебному плану, соответствует установленным перечням компетенций, приведенным в разделе III ФГОС ВО по направлению 27.03.03 «Системный анализ и управление». При определении типов задач профессиональной деятельности, областей и сфер профессиональной деятельности, профессиональных компетенций, относящихся к профилю ООП «Системный анализ и исследование операций», учитывалось мнение работодателей и потребности регионального рынка труда в соответствующих специалистах.

Распределение учебных дисциплин, различных типов практики, государственной итоговой аттестации по отдельным блокам ООП и периодам обучения соотносится с конечными результатами обучения: знаниями, умениями, приобретаемыми компетенциями соответственно ФГОС ВО.

Основная образовательная программа бакалавриата предусматривает изучение следующих блоков: Блок 1 «Дисциплины (модули)», Блок 2 «Практика», Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Блок 1 включает дисциплины, относящиеся к обязательной части программы, и дисциплины, относящиеся к части, формируемой участниками образовательных отношений, которая дает возможность расширения и углубления знаний, умений и навыков, определяемых содержанием

дисциплин из обязательной части, предусматривает изучение дисциплин, формирующих знания, умения и навыки в соответствии с профилем подготовки «Системный анализ и исследование операций», позволяет студенту получить углубленные знания и навыки для успешной профессиональной деятельности.

Содержание рабочих программ дисциплин по направлению подготовки 27.03.03 «Системный анализ и управление», профиль подготовки «Системный анализ и исследование операций» соответствует представленному учебному плану и требованиям ФГОС ВО по данному направлению. Планируемое учебное время изучения каждой дисциплины обосновано. Рабочие программы отличаются детальным изложением всех разделов, содержат перечень литературы и отражают современные достижения науки применительно к изучаемой дисциплине. Во всех рабочих программах уделяется большое внимание самостоятельной работе студента и современным образовательным технологиям.

Все рабочие программы предусматривают формирование необходимых компетенций в соответствии с матрицей соответствия компетенций и составных частей ООП и требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 27.03.03 «Системный анализ и управление».

Блок 2 разработанной ООП предусматривает учебную и производственную практики обучающихся. Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать у студентов компетенции в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 27.03.03 «Системный анализ и управление» и с типами задач профессиональной деятельности (научно-исследовательский и проектно-конструкторский), к которым готовятся выпускники по профилю подготовки «Системный анализ и исследование операций».

Блок 3 ООП включает государственную итоговую аттестацию в форме выпускной квалификационной работы. Тематика выпускных квалификационных работ и курсовых работ соответствуют типам задач профессиональной деятельности и общим требованиям подготовки выпускника по ООП.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ООП созданы фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся закреплены в рабочих программах учебных дисциплин и практик, в программе государственной итоговой аттестации. Фонды оценочных средств позволяют адекватно оценить результаты обучения и освоения ООП, качество компетенций, приобретаемых выпускником.

Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о высоком их качестве и необходимом уровне методического обеспечения. Содержание дисциплин соответствует компетентностной

модели выпускника. Дисциплины формируют высокий уровень компетенций, предусмотренных ФГОС ВО.

Ресурсное обеспечение данной ООП в разделах: Требования к кадровым условиям реализации, Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, соответствует требованиям к условиям реализации программы бакалавриата, приведенным в разделе IV ФГОС ВО по направлению 27.03.03 «Системный анализ и управление». К реализации ООП привлекается опытный профессорско-преподавательский состав и высококвалифицированные специалисты профильных организаций и учреждений.

Одно из преимуществ ООП – это учет требований работодателей при формировании содержания учебных дисциплин, которые позволяют обеспечить необходимые профессиональные компетенции выпускника.

Требования к содержанию, обновлению, реализации компетентностного подхода ООП и созданию условий для всестороннего развития личности в целом выполнены. Основная образовательная программа и ее отдельные элементы соответствуют современному уровню развития науки, техники и производства.

ООП подготовки бакалавров по направлению 27.03.03 «Системный анализ и управление», профилю подготовки «Системный анализ и исследование операций» полностью соответствует основным требованиям ФГОС ВО по направлению 27.03.03 «Системный анализ и управление».

Директор Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра
«Саратовский научный центр
Российской академии наук»
доктор технических наук,
профессор



Вадим Алексеевич Кушников