

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Группа Компаний ИНФОПРО»

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС

115446, г. Москва
проезд Коломенский
дом 14, помещение 41

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

443063, г. Самара
Ново-Вокзальный тупик
дом 21/36, приёмная



КОНТАКТЫ

Тел.: 8 800 600 24 01
post@info-pro.ru
www.info-pro.ru

РЕКВИЗИТЫ

ОГРН 1106315000813
ИНН 6315630208
КПП 772401001
ОКПО 64945206

Исх. № 830-Р от 27.07.2023

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования
по направлению 27.03.03 «Системный анализ и управление»
профиль «Системный анализ и управление»,
ФГБОУ ВО Самарский государственный технический университет

Образовательная программа по направлению 27.03.03 «Системный анализ и управление», профиль «Системный анализ и управление» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования третьего поколения (ФГОС3++) уровня «бакалавриат» по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.08.2020 № 902, и иных нормативных документов.

Выпускающей кафедрой является кафедра «Автоматика и управление в технических системах» ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет».

Образовательная программа, учебный план и рабочие программы размещены на официальном сайте высшего учебного заведения.

При разработке образовательной программы были использованы следующие профессиональные стандарты:

- 06.022 «Системный аналитик»;
- 06.042 «Специалист по большим данным»;
- 40.057 «Специалист по автоматизированным системам управления машиностроительным предприятием».

В образовательной программе перечислены реализуемые обобщенные трудовые функции уровня 6, соответствующие требованию к образованию уровня «бакалавриат»:

- С «Концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности» (профессиональный стандарт 06.022);
- А «Анализ больших данных с использованием существующей в организации методологической и технологической инфраструктуры» (профессиональный стандарт 06.042);
- С «Разработка АСУП» (профессиональный стандарт 40.057).

В учебный план включены дисциплины, необходимые для реализации в федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования (ФГОС ВО) по направлению 27.03.03 универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций. Далее

перечислены дисциплины учебного плана, которые реализуют один или несколько профессиональных стандартов (ПС).

- Программирование и основы разработки программных средств (ПС 06.022, 06.042);
- Интеллектуальные технологии и представление знаний(ПС 06.022, 06.042);
- Системный анализ и принятие решений(ПС 06.022, 06.042);
- Математические методы экономических систем(ПС 06.022, 06.042);
- Методы и средства защиты информации(ПС 06.042, 40.057);
- Информационные сети и телекоммуникации(ПС 06.042, 40.057);
- Системы управления базами данных (ПС 06.022, 40.057);
- Информационное обеспечение систем управления(ПС 06.022, 40.057);
- Технологии программирования(ПС 06.022);
- Методы системного анализа в фундаментальных областях знаний(ПС 06.022);
- Теория случайных процессов(ПС 06.042);
- Математические основы теории систем(ПС 06.042).

Дисциплины учебного плана выстроены последовательно, используется принцип от простого к сложному. В образовательной программе последовательно осуществляется компетентностный подход. Для оценки уровня овладения компетенциями авторами рабочих программ разработаны индикаторы. Индикаторы созданы на базе трудовых действий, умений и знаний, перечисленных в профессиональных стандартах. Формулировки индикаторов позволяют оценить степень владения трудовыми навыками на разных стадиях прохождения образовательной траектории. Имеются оценочные средства для промежуточной аттестации по дисциплинам и практикам.

Выборочный анализ рабочих программ, представленных на сайте, показал их соответствие учебному плану, компетенциям и индикаторам, а также сформулированным результатам обучения.

Особенно обращает на себя внимание наличие в образовательной программе модуля проектной деятельности. Этот модуль позволяет обучающимся комплексно применить полученные навыки и умения в проектах, в том числе совместных с работодателями.

Следует отметить, что квалификация педагогических работников кафедры «Автоматика и управление в технических системах» ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» отвечает квалификационным требованиям. Более 70% из них ведут научную, учебно-методическую или практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины. Более 5% является руководителями или работниками сторонних организаций и имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет. Более 60% имеет ученую степень и ученое звание.

Представленная на рецензирование образовательная программа полностью соответствует требованиям ФГОС ВО 3++ и профессиональным стандартам 06.022 «Системный аналитик», 06.042 «Специалист по большим данным», 40.057 «Специалист по автоматизированным системам управления машиностроительным предприятием» и обеспечивает формирование и оценку уровня сформированности универсальных и общепрофессиональных компетенций, определенных во ФГОС ВО 3++ бакалавриата для направления 27.03.03 Системный анализ и управления, а также профессиональных компетенций на базе перечисленных ранее профессиональных стандартов.

Заместитель Генерального директора-
Директор по производству

Соловей Иван Валерьевич

