

Рецензия
на оценочные материалы (фонды оценочных средств)
по образовательной программе «Информационные системы на финансовых рынках»
название образовательной программы
по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
шифр и название направления подготовки

г. Самара

«06» мая 2025 года

Проведенной в рамках экспертизы оценочных материалов (фондов оценочных средств) Ларионовым Антоном Валерьевичем, управляющим директором ООО "Новый Город"

Ф.И.О. эксперта, кем и где работает, уч. степень, уч. звание

Оценочные материалы (фонды оценочных средств) разработаны в соответствии с Порядком разработки и утверждения образовательных программ высшего образования в ФГАОУ ВО «СГЭУ», утвержденным решением Ученого совета от 27 июня 2022 г. протокол № 10.

Результаты по промежуточной аттестации, практикам, государственной итоговой аттестации представлены полностью в электронной информационно-образовательной среде ФГАОУ ВО «СГЭУ».

В ходе экспертизы установлено:

1. Перечень формируемых универсальных и общепрофессиональных компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в ходе освоения образовательной программы, соответствуют требованиям ФГОС ВО с учетом требований современного рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 19 сентября 2017 г. № 922;

2. Перечень профессиональных компетенций, установленных образовательной программой, отражает требования к профессиональной подготовке выпускников.

3. Критерии и показатели оценивания компетенций, шкалы оценивания обеспечивают проведение всесторонней оценки результатов обучения, уровня сформированности компетенций.

4. Контрольные задания и иные материалы оценки результатов обучения по образовательной программе разработаны на основе принципов оценивания: валидности, определенности, однозначности, надежности; соответствуют требованиям к составу и взаимосвязи оценочных средств и позволяют объективно оценить результаты обучения и уровни сформированности компетенций.

5. Объем оценочных материалов (фондов оценочных средств) соответствует учебному плану.

Содержание оценочных материалов (фондов оценочных средств) соответствует целям образовательной программы, профстандарту «Специалист по информационным системам», утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от «13» июля 2023 г. №586н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ «16» августа 2023 г., регистрационный №74817), профстандарту «Специалист по финансовому консультированию», утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от «19» марта 2015 г. № 167н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ «09» апреля 2015 г., регистрационный №36805), профстандарту «Специалист по информационной безопасности в кредитно-финансовой сфере», утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от «28» ноября 2022 г. №739н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ «22» декабря 2022 г., регистрационный № 71784), профстандарту «Системный аналитик», утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от «27» апреля 2023 г. №367н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ «25» мая 2023 г., регистрационный №74353), профстандарту «Специалист в области инновационных финансовых технологий» утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от «13» июля 2022 г. №413н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ «16» августа 2022, регистрационный № 69667), требованиям рынка труда, будущей профессиональной деятельности обучающихся.

6. Качество оценочных материалов (фондов оценочных средств) обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания результатов обучения.

Общие выводы:

На основании проведенной экспертизы оценочных материалов (фондов оценочных средств) можно сделать заключение о том, что оценочные материалы (фонды оценочных средств) по образовательной программе «Информационные системы на финансовых рынках» позволяют установить соответствие уровня подготовки обучающихся к результатам освоения, а именно:

- оценить результаты освоения образовательной программы как по отдельным дисциплинам (модулям), практикам, так и в целом по образовательной программе;

- выявить уровень сформированности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, определенных образовательным стандартом и образовательной программой, на каждом этапе формирования компетенций.



Эксперт

Иван
ИИ

Полное

2025

Ларионов Антон Валерьевич /

Ф.И.О. (полностью)

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на образовательную программу направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика / направленность (профиль) «Информационные системы на финансовых рынках», уровень высшего образования бакалавриат, срок получения образования по программе «Информационные системы на финансовых рынках» 4 года, форма обучения очная, разработанную в ФГАОУ ВО «СГЭУ» институтом национальной и мировой экономики, кафедрой экономической теории

Образовательная программа высшего образования «Информационные системы на финансовых рынках» направления 09.03.03 Прикладная информатика представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), иных компонентов и материалов, оценочных и методических материалов, а также в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации, разработанный на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 19 сентября 2017 г. № 922.

Общая характеристика образовательной программы содержит информацию о назначении основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Информационные системы на финансовых рынках», общую характеристику ОПОП ВО «Информационные системы на финансовых рынках», миссию, цели и задачи; квалификации, присваиваемой выпускникам образовательной программы, объеме программы, формах обучения, сроках получения образования, требованиях к поступающим, языках, на которых осуществляется обучение, характеристике профессиональной деятельности выпускников, планируемых результатов освоения программы, структуре и содержании, условиях реализации, программе воспитания обучающихся и календарного плана воспитательной работы, особенностях организации образовательной деятельности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, механизмах оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся, регламентах по проектированию, реализации и организации периодического обновления (актуализации) в целом и составляющих ее документов.

Блок 1. Включает дисциплины (модули), относящиеся к обязательной части программы и части, формируемой участниками образовательных отношений, содержит рабочие программы и оценочные материалы по всем дисциплинам (модулям). Кроме того, имеются методические и иные документы, для обеспечения образовательного процесса, а также рабочие программы воспитания и календарные планы воспитательной работы, включаемых в ОП.

Блок 2. Практики: содержит программы и оценочные материалы по организации и проведению всех видов практик: (Учебная практика: ознакомительная практик; Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика; Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая практика); Производственная практика: преддипломная практика). Практика обучающихся является компонентом образовательной программы и представляет собой одну из форм практической подготовки, которая организуется путем выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик учитывает состояние здоровья и требования по доступности. По каждому виду и типу практики разработана программа практики.

Блок 3. Государственная итоговая аттестация завершает освоение образовательной программы и содержит материалы для оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы. В Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" входят подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы. Для проведения государственной итоговой аттестации разработана Программа государственной итоговой аттестации выпускников и оценочные материалы.

Учебный план содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений, соответствующие требованиям ФГОС ВО. Структура плана логична и последовательна.

Объем дисциплин в обязательной части учебного плана с включением обязательных дисциплин равен 129 зачетным единицам, дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений, составляют 87 зачетные единицы. Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 Дисциплины (модули) составляет не более 16 % от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока.

Весь комплекс дисциплин и практик учебного плана формирует необходимый перечень компетенций, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

Такие дисциплины, как «Хранение, обработка и анализ данных», «Программная инженерия», «Финансовые технологии и финансовые инструменты», «Портфельное инвестирование», и ряд других раскрывают актуальные и сущностные проблемы подготовки ИТ-специалистов нового типа и способствуют формированию специалистов финансового рынка с профессиональными цифровыми компетенциями для решения сложных задач в области современных цифровых технологий, создания, эксплуатации и защиты информационно-аналитических систем в финансах.

Анализ рабочих программ дисциплин (модулей) и оценочных материалов показывает использование активных и интерактивных форм проведения занятий, включая дискуссии, деловые игры, разбор конкретных ситуаций и др. и освоение программного обеспечения, соответствующего будущей профессиональной деятельности.

Анализ программ всех практик свидетельствует о нарастании, углублении и динамике профессионально-практической подготовки обучающихся от получения первичных профессиональных умений и навыков в ходе учебной практики до получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в практик.

Анализ оценочных материалов практик показал использование разнообразных форм и процедур текущего контроля и промежуточной аттестации.

Анализ методических материалов по проведению государственной итоговой аттестации показал, что критерии оценивания позволяют в полной мере оценить уровень сформированности компетенций обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС ВО и образовательной программы.

Для реализации всех задач и целей ОП ВО привлекаются опытные преподаватели и ведущие специалисты-практики, работодатели, лица, привлекаемые к реализации программы, являющиеся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Анализируемая образовательная программа имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией, материально-техническими ресурсами и ресурсами электронной информационно-образовательной среды.

Анализируемая образовательная программа соответствует предъявляемым общесистемным требованиям, требованиям к материально-техническому, учебно-методическому обеспечению, кадровым и финансовым условиям реализации образовательной программы и требованиям к применяемым механизмам оценки качества образовательной программы.

В ходе экспертизы образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) «Информационные системы на финансовых рынках», разработанной в ФГАОУ ВО «СГЭУ» институтом национальной и мировой экономики, кафедрой экономической теории выявлено:

- соответствие сформулированных в образовательной программе планируемых результатов освоения требованиям, установленным Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, образовательная программа «Информационные системы на финансовых рынках» (уровень высшего образования - бакалавриат), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 922 и образовательной программой;

- соответствие учебных планов, рабочих программ дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения);

- соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникативных, учебно-методических и иных ресурсов, влияющих на качество подготовки, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник;

- подтверждение участия работодателей в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения (Рощина Наталья Павловна, генеральный директор ООО «ФИИМ Самара») в разработке, организации, реализации программ практической подготовки обучающихся и формировании планируемых результатов их прохождения; в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для профессиональной деятельности.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Представленная на экспертизу образовательная программа по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) «Информационные системы на финансовых рынках», уровень высшего образования бакалавриат, срок получения образования по программе «Информационные системы на финансовых рынках» 4 года, форма обучения очная, разработанную в ФГАОУ ВО «СГЭУ» институтом национальной и мировой экономики, кафедрой экономической теории, отвечает требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (уровень высшего образования бакалавриат), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «19» сентября 2017. № 922 и рекомендуется к реализации в учебном процессе.

Эксперт:

Управляющий директор
ООО «Новый Город»
Кем и где работает, уч. степень, уч. звание
Ф.И.О. (полностью)



Ларионов Антон Валерьевич/
Подпись