

ОТЗЫВ

на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

направленность «Информационные системы и технологии в экономике»

Образовательная программа 09.03.02 «Информационные системы и технологии» представляет собой комплект документов, который содержит общую характеристику программы, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин и практик, фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, а также программу государственной итоговой аттестации.

Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями самостоятельно устанавливаемого образовательного стандарта высшего образования Пермского государственного национального исследовательского университета (далее – СУОС ПГНИУ), утвержденного Ученым советом ПГНИУ от 26.06.2019 Протокол № 10.

В соответствии с направленностью образовательной программы и требованиями рынка обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологических, научно-исследовательских, организационно-управленческих. Информация об областях, сферах профессиональной деятельности, а также задачах профессиональной деятельности содержится в общей характеристике образовательной программы.

Требования к результатам освоения программы определены с учетом рекомендаций работодателей, занимающих ведущие позиции на региональном ИТ-рынке труда. ООО «Форсайт» активно принимала участие в разработке ОП.

Требования к результатам освоения программы определены с учетом профессиональных стандартов 06.015 Специалист по информационным системам, 40.008 Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами.

Образовательная программа направлена на формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, установленных СУОС ПГНИУ. ООО «Форсайт», как потенциальный будущий работодатель, активно принимает участие в определении задач

профессиональной деятельности и компетентностной модели выпускника. По согласованию с представителями ООО «Форсайт» в программу включены следующие компетенции:

- Способность выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы (ПК-2; дисциплины «Математические пакеты», «Архитектура предприятия», «Информационные технологии в экономике», «Управление разработкой информационных систем»).

Способность организовать работы и управлять работами по проектированию, созданию, применению и сопровождению информационных систем (ПК-6; дисциплины «Архитектура предприятия», «Информационные технологии в экономике», «Управление разработкой информационных систем», групповая проектная работа, преддипломная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика). Также важно отметить, что часть практических занятий предусматривает освоение студентами как зарубежного (например, «Azure Dev Tools for Teaching (договор № 1951 от «21» октября 2019 г.), компьютерный класс №101 12 корпуса), так и отечественного программного (например, «1С:Предприятие 8.0 Комплект для обучения в ВУЗАх 30.06.2018» (договор № 243 от 15.04.2013), компьютерный класс №101 12 корпуса) обеспечения. В том числе в программе разных дисциплин используются и программные продукты, разрабатываемые ООО «Форсайт» (например «Форсайт. Аналитическая платформа» (свободное ПО), компьютерный класс №111 12 корпуса).

Структура образовательной программы отражена в учебном плане и включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», относящиеся к обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, представленной универсальными, общепрофессиональными и профессиональными элективами, которые обеспечивают возможность реализации индивидуальной траектории обучения для каждого обучающегося.

В учебном плане отображается логическая последовательность формирования компетенций выпускника. Дисциплины, входящие в учебный план, раскрывают актуальные проблемы разработки информационно-аналитических систем и бизнес-аналитики, затрагивая при этом вопросы эффективного самоменеджмента, проектной деятельности, командной работы,

информационно-коммуникационных технологий в предметной области разработки программного обеспечения.

Блок 2 «Практики» относится к обязательной части образовательной программы и реализуется через такие практики, как: групповая проектная работа, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), преддипломная практика; Технологическая (проектно-технологическая) практика. Программы практик разработаны с учетом требований образовательного стандарта, а также с учетом мнения работодателей. Содержание практик, их цели и задачи свидетельствует об ориентации образовательной программы на развитие практических умений и навыков обучающихся. Содержание практик прошло обсуждение и согласовано с представителями различных компаний-работодателей. В том числе на утверждение рабочей программы практик на заседании кафедры приглашались представители разных компаний, в том числе от ООО Форсайт (я и Директор по персоналу Егорова Ирина Александровна) и от ООО «Пармалогика» (Рожков Михаил Сергеевич)

Программы дисциплин и практик включают в себя разнообразные формы и процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации (типовые задания, тесты, кейсы, эссе, рефераты и т.д.). Приведенные в фондах оценочных средств (далее – ФОС) критерии и показатели оценивания компетенций обеспечивают возможность проведения всесторонней оценки результатов обучения и сформированности компетенций.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» относится к обязательной части образовательной программы. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) проводится после освоения образовательной программы в полном объеме. Период, выделенный в календарном учебном графике на государственную итоговую аттестацию, включает в себя подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена, а также подготовку к защите и защите выпускной квалификационной работы. Фонды оценочных средств для проведения ГИА по программе 09.03.02 «Информационные системы и технологии» позволяет в полной мере определить степень сформированности основных компетенций выпускников.

По результатам прохождения государственной итоговой аттестации выпускнику присваивается квалификация бакалавр.

К реализации образовательной программы привлечены опытные научно-педагогические работники, а также ведущие специалисты-практики. Программа имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материально-техническими ресурсами.

Таким образом, образовательная программа 09.03.02 «Информационные системы и технологии», направленность «Информационные системы и технологии в экономике» соответствует современному уровню развития науки и технологий в области разработки программного обеспечения. Ее несомненным достоинством является привлечение практикующих специалистов для разработки ФОС. Образовательная программа отвечает требованиям СУОС ПГНИУ и обеспечивает формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

Директор Департамента управления
продуктами ООО «Форсайт», к.э.н.

Шиме

Шимановский К.В.

Подпись Шимановского К.В.
завершено

Ведущий менеджер
по кадровому
администрированию



М.И. Шимановский
14.02.2014