

## ОТЗЫВ

на образовательную программу высшего образования по направлению  
подготовки

*11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи*

направленность «Инфокоммуникационные технологии в сервисах и услугах  
связи»

Образовательная программа «Инфокоммуникационные технологии в сервисах и услугах связи» 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, вспомогательный материал для преподавателей и студентов, 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 26 июня 2019 г. Протокол № 10.

В соответствии с направленностью образовательной программы и требованиями рынка обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной и не только деятельности следующих типов:

- научно-исследовательской;
- технологической;
- организационно-управленческой;
- проектной.

Информация об области, задачах и сферах профессиональной деятельности содержится в общей характеристике образовательной программы.

Требования к результатам освоения программы определены с учетом профессиональных стандартов: 01 Образование и наука; 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (полный перечень стандартов содержится в рабочей программе) и рекомендаций работодателей, занимающих ведущие позиции на региональном рынке труда в области информационных технологий. В разработке ОП принимали участие предприятия, занимающиеся системами связи и развитием инфокоммуникационных технологий в Пермском крае.

Образовательная программа направлена на формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, установленных СУОС ПГНИУ. Работодатели активно принимают участие в определении задач профессиональной деятельности и компетенций выпускника.

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.

Блок 2 «Практики» относится к обязательной части образовательной программы и реализуется через такие практики, как учебная: ознакомительная, научно-исследовательская работа; производственная: технологическая, преддипломная. 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.

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 защиту выпускной квалификационной работы. Фонды оценочных средств для проведения ГИА по программе «Инфокоммуникационные технологии в сервисах и услугах связи» позволяет в полной мере определить степень сформированности основных компетенций выпускников.

По результатам прохождения государственной итоговой аттестации выпускнику присваивается квалификация Бакалавр.

В учебном плане отображается логическая последовательность формирования компетенций выпускника. Дисциплины, входящие в учебный план, раскрывают актуальные проблемы построения систем передачи данных, защиты информации в сетях передачи данных, развития инфокоммуникационной инфраструктуры сетей передачи данных, затрагивая при этом вопросы эффективного самоменеджмента, проектной деятельности, командной работы, информационно-коммуникационных технологий в предметной области систем передачи данных. Также в программу включены курсы, связанные с безопасностью систем связи, что положительно скажется на профессиональных навыках выпускников специальности и позволит им более широко смотреть на процесс развития систем связи.

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

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

Таким образом, образовательная программа «Инфокоммуникационные технологии в сервисах и услугах связи» соответствует современному уровню развития науки, техники, технологий в области (сфере) передачи данных. 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 11.03.02. «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», специализация «Инфокоммуникационные технологии в сервисах и услугах связи».

Генеральный директор  
ООО «Элеком-НТ»



Житков М.Ю.