Направление

09.03.03 «Прикладная информатика»

Современный мир, благодаря растущей роли информационных технологий проходит стадию глобальных изменений. Возможность участия в сопровождении таких технологий как искусственный интеллект, облачные вычисления, технологии идентификации, распознавания образов и обработки изображений.

В ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» абитуриентам предложены наиболее перспективное направление и профили. Направление бакалавриата «***Прикладная информатика***» включает различные профили, ориентированные на ***автоматизированные системы управления***, геоинформационные ***цифровые технологии***, ***прикладные интеллектуальные системы***.

Выбирая будущую профессию, нужно знать где, в какой области придется работать после окончания ВУЗа. В отношении специальности «Прикладная информатика» такая задача, наверно, вообще не стоит, потому что на сегодня нет такой области, куда не проникла цифровая технология, а, следовательно, везде требуются соответствующие специалисты.

Учебно-исследовательская и научно-производственная база состоит из различных лабораторий, учебных классов, оснащенных современным программным обеспечением.

Бакалавриат 09.03.03
Направление «Прикладная информатика»
Профили: «*Цифровая экономика****»;***
«*Администрирование информационных систем*»;
«*Геоинформационные системы в лесном комплексе*»;
«*Интеллектуальные системы на транспорте*».

По окончании бакалавриата у студентов имеются возможности продолжить обучение в магистратуре, а затем в аспирантуре. Для *магистратуры* 09.04.03 «*Прикладная информатика*» профиль «*Прикладная информатика в управлении производственными системами*».

При выполнении учебного плана по Прикладной информатике реализуются следующие профессиональные компетенции:

- Выявление и анализ требований к информационной системе и адаптация бизнес-процессов заказчика к возможностям типовой системе.
- Разработка прототипов на базе типовой ИС.
- Кодирование на языках программирования.
- Создание пользовательской документации к модифицированным модулями информационной системы.
- Установка и настройка системного и прикладного программного обеспечения, необходимого для функционирования ИС.
- Разработка имитационных моделей технологических процессов.

Нашими партнерами в производстве являются ООО «Регион-Прайм 1С», АО «Airburg», «Система» и другие предприятия Екатеринбурга.

Сроки обучения в бакалавриате: по очной форме – 4 года, по очно-заочной форме – 4 года 6 месяцев, по заочной форме - 4 года 7 месяцев.

Сроки обучения в магистратуре: по очной форме – 2 года, по очно-заочной форме – 2 года 3 месяцев, по заочной форме - 2 года 4 месяцев.

e-mail: ieu-dekanat@yandex.ru
тел. (343) 221-22-05