

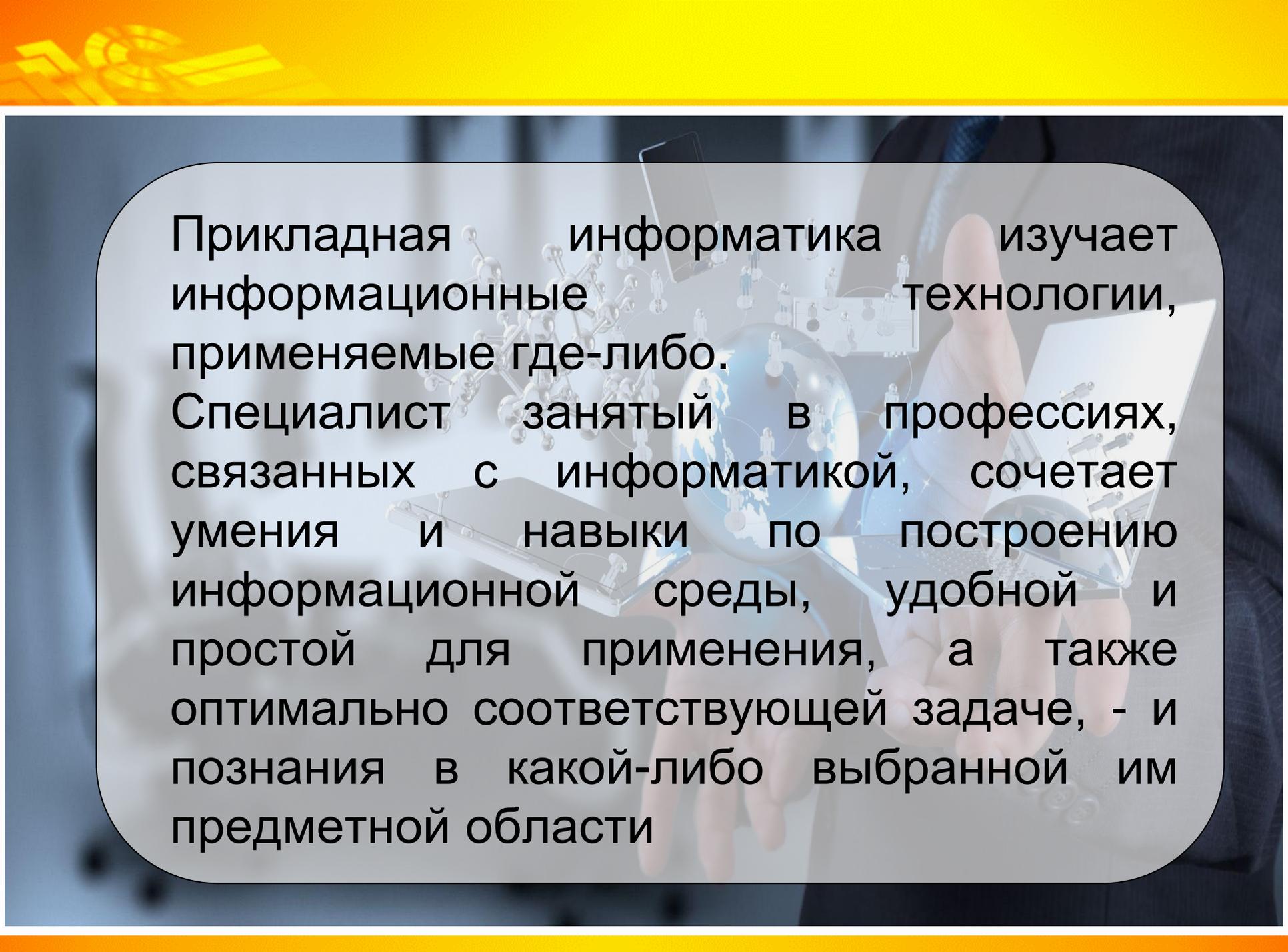
*Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области
«Таганрогский колледж морского приборостроения»*

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»

ГРУППА Э-315

*Таганрог,
2017г.*



Прикладная информатика изучает информационные технологии, применяемые где-либо. Специалист занятый в профессиях, связанных с информатикой, сочетает умения и навыки по построению информационной среды, удобной и простой для применения, а также оптимально соответствующей задаче, - и познания в какой-либо выбранной им предметной области

09.02.05 Прикладная информатика по отраслям(Экономика)

- ❑ Назначение профессии - разработка, сопровождение и эксплуатация программного обеспечения по отрасли Экономика (и в других сферах);
- ❑ Квалификация - **Техник-программист ;**
- ❑ Образовательная база приёма - основное общее образование;
- ❑ Уровень профессионального образования - специалист среднего звена (среднее профессиональное образование);
- ❑ Пути получения профессионального образования - обучение по очной форме в ГБПОУ РО «Таганрогский колледж морского приборостроения»
- ❑ Дальнейшее образование - Южный федеральный университет, Ростовского Государственного Экономического Университета (РИНХ), Таганрогский институт управления и экономики и многие, многие другие

Специальные требования к профессии



Психофизиологические – высокая эмоциональная устойчивость, высокая концентрация и переключение внимания, быстрая реакция



Тип мышления - интуитивное, творческое, техническое, логическое и аналитическое



Вид памяти - оперативная, память на условные обозначения

Обработка
отраслевой
информации

Разработка, внедрение
и адаптация
программного
обеспечения
отраслевой
направленности

**Техник -
программист
ГОТОВИТСЯ
к следующим
видам
деятельности**

Сопровождение и
продвижение
программного
обеспечения отраслевой
направленности

Обеспечение
проектной
деятельности

Техник-программист должен уметь

Обрабатывать цифровую информацию

Разрабатывать программное обеспечение с помощью языков программирования информационного контента

Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности

Обеспечивать содержание проектных операций, определять сроки, стоимость, качество и ресурсы проектных операций

Выпускники, получившие эту специальность, имеют очень широкий выбор профессий: от системного администратора и программиста до сотрудника отдела прогнозирования, планирования или логистики. И это не удивительно, ведь за время обучения они изучают такие дисциплины, как:

- o Информационные технологии
- o Основы теории информации
- o Операционные системы и среды
- o Основы алгоритмизации
- o Категорийный менеджмент/менеджмент
- o Основы бухгалтерского учета
- o Экономика организации
- o Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
- o Обработка отраслевой информации

1С:Бухгалтерия
1С:Управление торговлей
1С:Основные объекты
1С:Управление
производственным
предприятием
Конфигурирование и
программирование в
1С:Предприятие

Наши выпускники работают практически
ВЕЗДЕ! Бизнес-аналитики, финансисты,
программисты, банкиры, аудиторы,
руководители IT служб, менеджеры, web-
дизайнеры, системные аналитики - и это
всё **МЫ!**



Основными объектами деятельности выпускника данного направления являются:

Специальные профессионально-ориентированные информ-системы. Это может быть как сфера банковского, таможенного или страхового сектора, так и административное управление.

Разработка компьютерного обеспечения новейших направлений в экономике, подготовка комплекса специализированных программ.

Информационные процессы в экономике.

Детальный анализ поступающей информации, на основе которого делается экспертное заключение. По представленным результатам выработывается конкретное управленческое решение

Должностные обязанности на примере

Аналитик в основном общается с командой разработки и с заказчиком (проект может быть и сторонним, и внутренним).

- Он собирает сведения и у заказчиков, и у предполагаемых пользователей продукта и описывает это для команды разработки в понятных для нее терминах. Отвечает на вопрос: что надо сделать? Именно аналитик занимается наиболее соответствующей специальности деятельностью.

Программист - член команды разработки. Отвечает на вопрос: как надо сделать?

- Получает информацию либо напрямую от заказчика и пользователей (если проект совсем маленький и не предполагает аналитиков), либо от аналитика и из документов, которые тот подготовил. После этого он создает программу.

Тестер - инженер по тестированию

- Увы, роль этого специалиста в проекте недооценивают. Однако именно тестировщик, или тестер, отвечает за качество продукта: он составляет сценарии проверки программы, чтобы покрыть максимально возможные варианты ее использования и выявить максимально возможное число сбоев в ее работе, а также максимально возможное количество ошибок программиста.

*Что такое быть
выпускником
специальности
«Прикладная
информатика»?*

Широкий
рынок труда

Интересная
работа

Высокая
зарплата

09.02.05 «Прикладная информатика в экономике»

Превосходная специальность
для тех людей, кто хочет
развиваться и строить
будущее вместе с
информационными
технологиями.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!