

## Профессиограмма

Код. Наименование образовательной программы <b>02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии</b>	Описание
Описание профессии	Управление проектами в области ИТ малого и среднего уровня сложности в условиях неопределенностей, порождаемых запросами на изменения, с применением формальных инструментов управления рисками и проблемами проекта.
Доминирующие виды деятельности Кем может работать выпускник (перечисляются основные профессиональные задачи, которые решает специалист данной профессии; действия, которые он выполняет	<p>Руководитель проектов в области информационных технологий.</p> <p>Типы задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– организационно-управленческий,</li> <li>– производственно-технологический,</li> <li>– научно-исследовательский.</li> </ul> <p>Основная цель вида профессиональной деятельности: Менеджмент проектов в области ИТ (планирование, организация исполнения, контроль и анализ отклонений) для эффективного достижения целей проекта в рамках утвержденных заказчиком требований, бюджета и сроков.</p>
Область применения профессиональных знаний. Где может работать выпускник. (указываются виды учреждений, организаций, предприятий, где может работать специалист, овладевший данной профессией)	<p>Выпускники могут работать в различных организациях и сферах, например:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ИТ-компании;</li> <li>• образовательные учреждения;</li> <li>• органы управления;</li> <li>• промышленное производство;</li> <li>• научно-исследовательские центры;</li> <li>• отделы программистов в разнообразных коммерческих организациях и т.п.</li> </ul> <p>В нашей республике большое количество выпускников востребованы такими организациями, как:</p> <p>ООО «Группа Компаний Синет»          АКБ «Алмазэргиэнбанк» АО          ООО «АЛРОСА ИТ»          ООО «Сайберия»          ООО «Саха Бизнес Автоматизация»          ГАУ «Технопарк «Якутия» и другими.</p>
Профессионально важные качества (указываются качества личности, без которых невозможно достичь успеха в выбранной профессии: - способности; - особенности личности; - интересы; - склонности.)	Склонность к математико-техническим предметам, к творческой работе, способность к абстрактному, логическому, критическому и алгоритмическому мышлению, усидчивость, коммуникабельность, трудолюбие, физическая и умственная выносливость, ответственность, стрессоустойчивость, аккуратность, внимательность, хорошая память, готовность к постоянному изучению новых технологий.
Качества, препятствующие эффективности профессиональной деятельности (описываются качества личности, которые могут помешать успеху в выбранной области деятельности)	Ленивость, безответственность.
Условия работы. - работа в помещении или вне помещения; - мобильная (подвижная) или сидячая.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• работа в помещении</li> <li>• в основном, сидячая</li> </ul>

<p>Перспективы и преимущества профессии на современном рынке труда</p>	<p>В любую из IT-профессий можно попасть через образование программиста, devops («инженер по автоматизации IT-процессов»), менеджера IT-проекта и др.</p> <p>Плюсы профессий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• высокая зарплата;</li> <li>• высокая востребованность (рынок труда для IT растет за счет цифровизации всех сфер общественной жизни: онлайн-образование, телемедицина, интернет вещей (IoT), робототехника и т.д.);</li> <li>• интересные задачи и простор для творчества;</li> <li>• карьерный рост в России и за рубежом;</li> <li>• возможность удаленной работы и свободный график;</li> <li>• многозадачные специалисты – могут при желании быстро сменить сферу деятельности.</li> </ul>
<p>Выпускники бакалавры имеют возможность продолжить обучение в аспирантуре</p>	<p>09.06.01 Информатика и вычислительная техника</p>