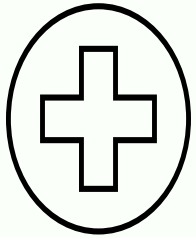
«Я – будущий профессионал»

Выполнила:

Кононченко Анастасия Андреевна

Обучающаяся 10А класса
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с углублённым изучением отдельных предметов №6
г. Урай

Хочу

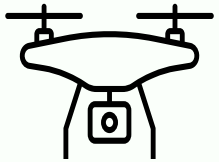


Хочу обеспечивать максимальную надежность и безопасность зданий, защищая жизнь и здоровье людей.

Интересы

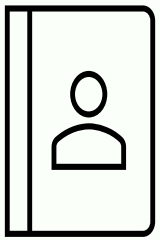
В школе мне нравится физика, математика, технология

Хочу освоить передовые технологии, такие как дроны и 3D-моделирование, чтобы выводить строительный контроль на качественно новый уровень точности и безопасности.



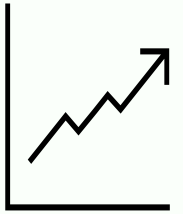
Интересы

Когда мы делали ремонт в доме, мне понравилось делать замеры, считать кол-во материалов. Наверное, поэтому мне и нравится идея строительного контроля - тут как раз всё про точность и порядок

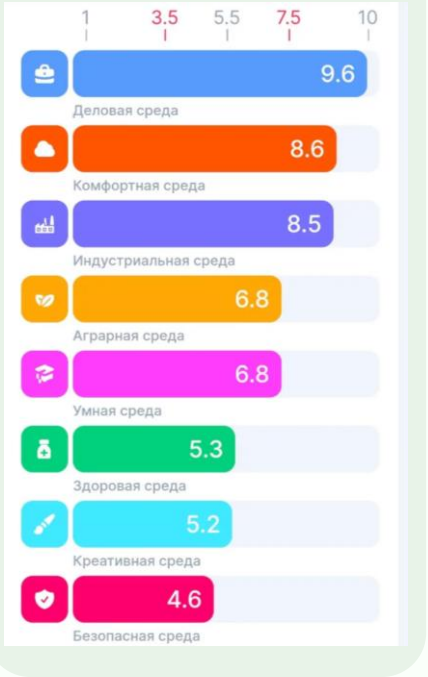


Хочу сохранить семейную традицию, продолжая строительную династию семьи

Хочу постоянно развиваться и совершенствовать свои навыки, что бы стать высококлассным специалистом



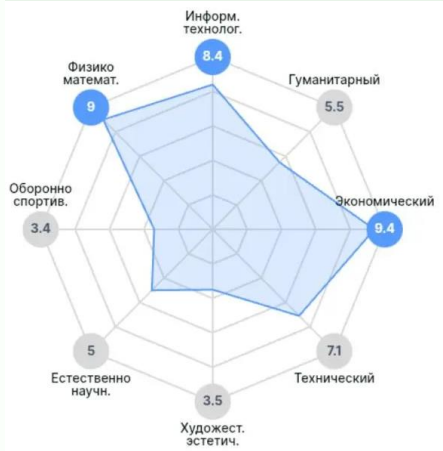
Могу



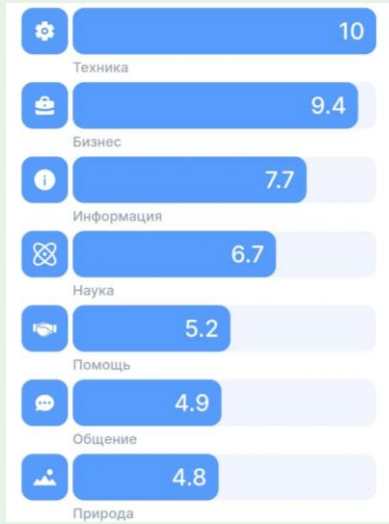
Среды моих интересов



Рекомендованная среда



Рекомендованные профили обучения



Мои интересы

Результаты диагностики показали, что профессия строительного контроля подходит мне: технические задачи не представляют сложности - это одно из моих сильных качеств. Также у меня развиты лидерские навыки: в школьных проектах я готова брать на себя ответственность и выполнять работу качественно и в срок. Работа с замерами и чертежами даётся мне легче, чем творческие направления вроде рисования или пения. В будущем я смогу создавать не просто отдельные детали, а полноценные чертежи зданий и проекты, а также контролировать качество выполнения работ. Главное - мне это действительно **интересно.**

Для инженера строительного контроля важны:
внимательность
ответственность
принципиальность
стрессоустойчивость
коммуникабельность
организованность

Надо

1. Окончить школу сдать ЕГЭ по физике, профильной математике и русскому языку на высокий балл
2. Поступить в УрФУ на бакалавриат по направлению „Промышленное и гражданское строительство “ (ПГС) и освоить программу в течение 4 лет
3. Продолжить обучение в магистратуре по направлению ПГС (2 года)
4. Вернуться в ХМАО и начать работать

Моя профессия будет востребована в будущем, потому что в России растёт численность населения, старые дома сносят, а на их месте строят новые - более технологичные и энергоэффективные здания. При этом ИИ пока не способен заменить строителей и специалистов по строительному контролю: именно человек отвечает за безопасность, качество и соблюдение нормативов на объекте. Скорее всего, со временем изменятся инструменты и методы работы - в отрасль уже активно внедряются новые технологии. Например, используют дроны для съёмки и мониторинга, 3D-печать для отдельных элементов, цифровые модели (BIM) для контроля соответствия проекту. Но роль инженера стройконтроля от этого не уменьшается, она становится даже сложнее, потому что нужно уметь работать с этими технологиями и грамотно интерпретировать их данные

Уровень заработной платы:

По России: около 145000-170000 руб/мес

В ХМАО: от 150000-230000 руб/мес

Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н.Ельцина
Институт Строительства и Архитектуры

Почему я выбрала эту профессию – инженер стройконтроля

Начнём с истоков – моей семьи

Дедушка - прораб

Дядя – инженер-строитель

Папа – ведущий инженер-строитель

Сестра- архитектор

Я – будущий специалист строительного контроля





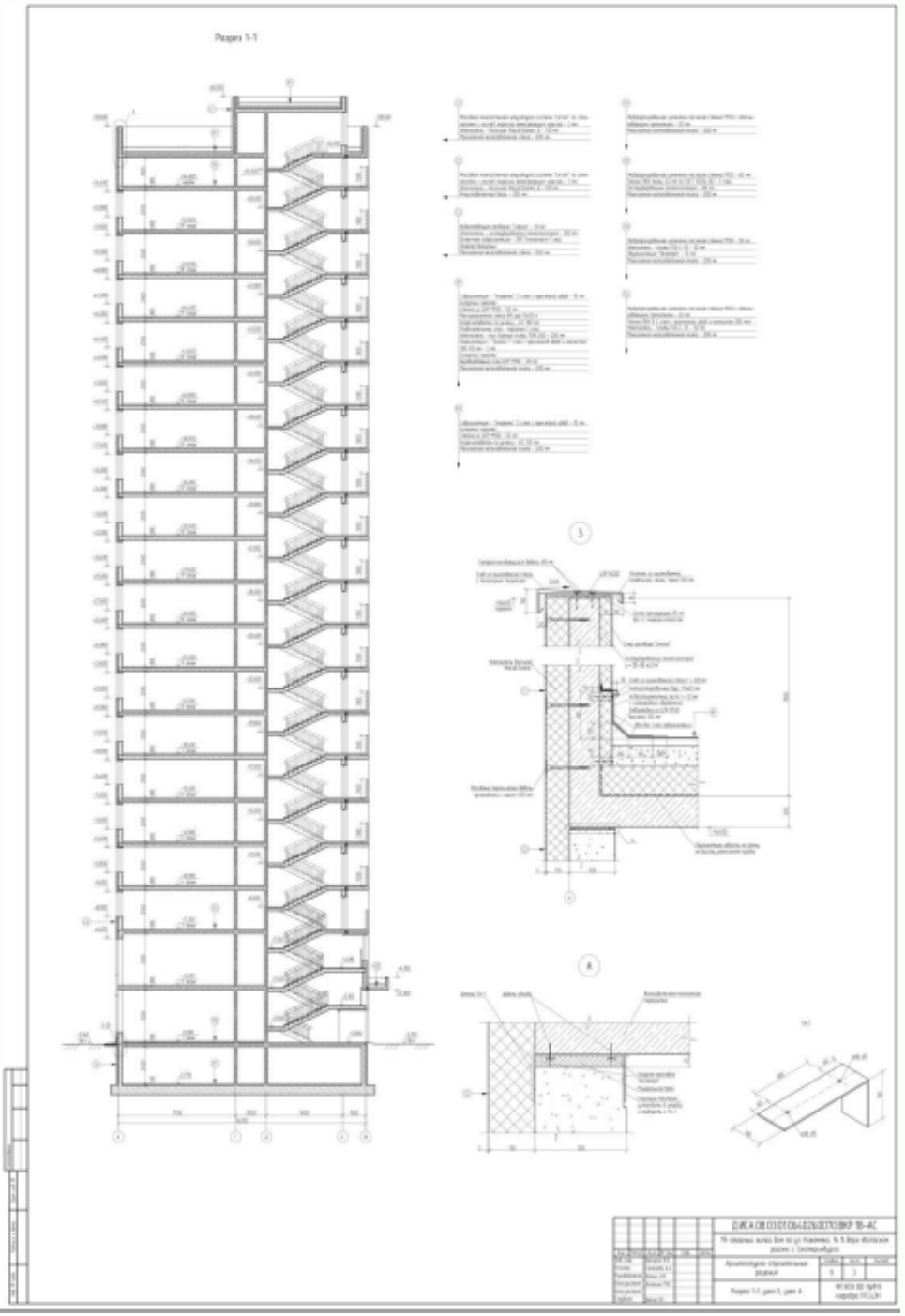
Из архива сестры

Ещё с раннего возраста мне нравилось помогать папе по дому. Постепенно задачи становились сложнее: от прикручивания полки и измерения стен рулеткой - до выравнивания стен и пола. Со временем интерес не угас: даже моё хобби связано со строительством - я собираю из конструктора разные здания по инструкции.

Почему я выбрала эту профессию – инженер стройконтроля

Личностные качества

Личностные качества, которые у меня есть	Почему это важно для инженера строительного контроля	Как это поможет мне
Внимательность к деталям	Любая ошибка в замерах или документах может повлиять на прочность и безопасность здания. Инженер должен замечать даже мелкие отклонения от проекта.	Я делала замеры при ремонте и считала количество материалов: тут нельзя округлять «на глаз», иначе не хватит плитки или останется лишний бетон.
Ответственность	Специалист несёт ответственность за качество работ и безопасность людей, которые будут жить или работать в здании.	В школьных проектах я готова брать на себя ответственность и делать всё в срок. На стройке сроки и качество - это всегда про ответственность перед всей командой и будущими жильцами.
Организованность	Нужно держать под контролем кучу документов, актов, сертификатов, графиков и результатов замеров.	Сбор зданий из конструктора по инструкции - это уже мини-тренировка организованности: сначала читаешь схему, потом сортируешь детали, соблюдаешь последовательность шагов.
Пространственное мышление	Важно уметь «читать» чертежи и представлять, как плоская схема превращается в реальную конструкцию.	Конструктор развивает именно это: я видижу 2D-схему и собираю из неё 3D-объект. В профессии это перерастёт в умение сопоставлять BIM-модель и то, что реально построили на площадке.
Логика и умение считать	Инженер постоянно делает расчёты: объёмы, допуски, проценты брака, соответствие смете.	Расчёт материалов при ремонте - это и есть прикладная строительная математика. Я уже понимаю, что «примерно» тут не работает, цифры должны сходиться.
Стрессоустойчивость и готовность к сложным задачам	На стройке часто бывают напряжённые ситуации: сроки горят, подрядчики спорят, погода подводит.	Я постепенно брала всё более сложные задачи, работала с большими группами людей сообща, будучи лидером. Находила компромиссы и успевала до дедлайна.
Принципиальность	Иногда приходится настаивать на переделке, даже если это дорого и неудобно для других. Безопасность важнее скорости.	Готовность сделать «качественно и в срок» в проектах говорит о том, что я ориентируюсь на качество, а не на «сойдёт и так». Для стройконтроля это ключевое качество.
Коммуникабельность	Инженер стройконтроля — связующее звено между проектировщиками, прорабами, заказчиками и лабораторией. Нужно договариваться и объяснять.	Я проявляешь коммуникабельность не только в учебных проектах, но и в общественных мероприятиях: там важно быстро находить общий язык с разными людьми, договариваться о ролях, учитывать чужие идеи и вести команду к общей цели. Эти навыки напрямую переносятся на стройплощадку, где нужно выстраивать диалог между специалистами с разными задачами и взглядами.



Почему я выбрала эту профессию – инженер стройконтроля

Суть профессии

01

Инженер строительного контроля осуществляет надзор за соблюдением технологий и норм при строительстве объектов.

02

Он проверяет соответствие проектной документации, строительных материалов и конструкций требованиям законодательства и стандартов.

03

Инженер проводит мониторинг качества выполняемых работ, выявляет и предотвращает возможные дефекты и нарушения.

04

Он составляет акты и заключения по результатам проверок, а также разрабатывает рекомендации по устранению выявленных недостатков.

05

Инженер строительного контроля взаимодействует с подрядчиками, проектировщиками и другими участниками строительства для обеспечения высокого качества и безопасности возводимых объектов.

Почему я выбрала эту профессию – инженер стройконтроля

Востребованность в ХМАО

Инженер строительного контроля — одна из самых востребованных профессий в Ханты-Мансийском автономном округе: в регионе открыты десятки вакансий, профессия входит в перечень востребованных и участвует во Всероссийской ярмарке трудоустройства.
Факторы спроса:
Масштабное строительство соцобъектов: в 2026 году на проектирование и строительство школ, больниц, спортобъектов и других социальных учреждений в ХМАО направлено 24,83 млрд рублей — на каждом объекте нужен инженер строительного контроля.
Национальный проект «Инфраструктура для жизни»: до 2030 года идёт активное строительство и ремонт дорог, мостов, коммунальной инфраструктуры и благоустройство — это создаёт устойчивый спрос на специалистов.
Инфраструктурные кредиты на ЖКХ: в 2025 году ХМАО получил кредит на 2,7 млрд рублей на обновление инженерных сетей — для этих работ также требуется строительный контроль.
Госпрограмма «Строительство» (2026–2030): объём финансирования — 156,9 млрд рублей, планируется ввод 1,937 млн кв. м недвижимости и обновление жилищного фонда на 20 % к 2030 году.
Нефтегазовый сектор: он остаётся основой экономики региона: концепция развития до 2050 года предусматривает поддержание высокого уровня добычи нефти, а значит — продолжение строительства и реконструкции нефтегазовой инфраструктуры, где строительный контроль строго регламентирован.

ХМАО наблюдается нехватка инженерных кадров: потребность региона в специалистах оценивается более чем в 16 тыс. человек, из них около 1,7 тыс. — в строительстве. Департамент строительства и ЖКК Югры относит строительные профессии к четырём самым востребованным в регионе. Дефицит связан с демографическим спадом, оттоком рабочей силы и невысокой престижностью строительных профессий среди местных кадров.

Стратегия развития ХМАО до 2036 года (с ориентирами до 2050) включает:
диверсификацию экономики и развитие индустриальных парков;
развитие жилищного и социального строительства;
модернизацию коммунальной инфраструктуры;
освоение Арктической зоны и реализацию проектов в удалённых районах.
Все эти направления подразумевают новые стройки — а значит, и потребность в инженерах строительного контроля сохранится на долгосрочную перспективу.



Мой осознанный выбор

Итог: я выбрала профессию инженера строительного контроля, потому что в ней сошлись три главные вещи: моя семья, мои интересы и реальная потребность региона.

А мой выбор профессии опирается на три опоры — «хочу», «могу» и «надо», — и каждая из них подтверждена реальностью:

Хочу — потому что строительство для меня не чужая сфера, а семейная традиция.
Могу — потому что диагностики подтвердили мои сильные стороны.
Надо — потому что регион, в котором я живу, остро нуждается в таких специалистах.
Когда «хочу», «могу» и «надо» совпадают — выбор становится не случайным, а **осознанным**.

Надёжность начинается с человека, который за неё отвечает