

Карьерная карта

08.02.15 Информационное моделирование в строительстве

Описание деятельности, уровень ответственности, требования к образованию и ориентировочный уровень заработной платы по рынку Санкт-Петербурга (один из возможных вариантов карьерного трека)



СПб ГБПОУ «Колледж автоматизации производства»

- 📍 195274, Санкт-Петербург, Учительская ул., дом 1/5, литера А.
- ☎ Тел.: +7 (812) 980-60-10; +7 (812) 232-45-54
- ✉ E-mail: wbsh@obr.gov.spb.ru



ВІМ-моделер (начальный уровень)



Описание деятельности:

- создание 3D-моделей зданий и сооружений по готовым заданиям
- оформление чертежей и планов
- выпуск спецификаций
- участие в актуализации проектной документации под руководством старшего специалиста

Уровень образования (требуемый): среднее профессиональное/высшее

₽ 45-65 тыс. руб.

ВІМ-инженер



Описание деятельности:

- разработка и сопровождение комплексных ВІМ-моделей
- настройка семейств, шаблонов и параметров модели
- обеспечение согласованности между архитектурными, конструктивными и инженерными разделами
- проверка моделей на соответствие требованиям, участие в выявлении и устранении коллизий
- подготовка отчетов и выгрузок из моделей для других подразделений (смета, графики, спецификации)

Уровень образования (требуемый): высшее

₽ 80-120 тыс. руб.

ВІМ-координатор



Описание деятельности:

- координация моделей между отделами и участниками проекта
- контроль качества и полноты моделей
- организация среды общих данных (CDE)
- проведение clash-детекции
- сопровождение моделей до стадии экспертизы

Уровень образования (требуемый): высшее

₽ 90-150 тыс. руб.

Руководитель ВІМ-направления



Описание деятельности:

- формирование ВІМ-стратегии компании или проектного офиса
- управление командой ВІМ-специалистов
- разработка внутренних стандартов
- обучение сотрудников
- внедрение новых инструментов и технологических решений
- представление ВІМ-направления на переговорах и в тендерах

Уровень образования (требуемый): высшее

₽ 150-200 тыс. руб.

Студент (1-3 курс)

2 г. 10 мес.
(после 9-го класса)

- изучение технологий информационного моделирования зданий и сооружений (ВІМ) на всех этапах жизненного цикла объекта
- работа с САПР и ВІМ-платформами (Renga, NanoCAD, Pilot-BIM, Pilot-ESM)
- разработка архитектурных, конструктивных и инженерных разделов проектной документации в цифровой среде
- чтение чертежей, схем инженерных сетей, ведение информационной модели
- соблюдение правил и норм охраны труда и пожарной безопасности

ВО ВРЕМЯ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТ ПОЛУЧАЕТ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СРЕДА

- экскурсии на предприятия, встречи с работодателями, отраслевыми партнерами и выпускниками
- мастер-классы и ярмарки вакансий
- кейс-чемпионаты и чемпионаты профессионального мастерства



КАРЬЕРНАЯ ПОДДЕРЖКА

- подготовка к трудоустройству: помощь с резюме, портфолио и прохождением собеседований
- адресная поддержка студентов по вопросам стажировок/практик и трудоустройства
- возможность перехода на индивидуальный учебный план при официальном трудоустройстве по специальности с 3 курса



ВОЗМОЖНОСТИ И ПОДДЕРЖКА СТУДЕНТОВ

- возможность целевого обучения
- студенческие сообщества и инициативы
- спорт и внеучебная жизнь колледжа
- психологическая поддержка и сопровождение студентов
- развитие soft skills и проектной работы

ОПОРНЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ

