

## Образовательная инициатива *3DEXPERIENCE Edu* знаменует собой начало новой эры практического обучения специалистов будущего

Компания *Dassault Systèmes* представила общественности свою новую инициативу, призванную помочь студентам, а также и специалистам достичь успехов в карьере за счет получения новых профессиональных навыков, востребованных сегодня в промышленности, ориентированной на инновации для устойчивого развития. Запуская инициативу *3DEXPERIENCE Edu*, компания намерена играть ключевую роль в формировании кадров будущего. Таким образом, открывая людям новые возможности для обучения на протяжении всей жизни и соединяя образовательные учреждения с промышленными предприятиями посредством платформы *3DEXPERIENCE*, компания будет способствовать трудоустройству специалистов.

В рамках инициативы *3DEXPERIENCE Edu* компания *Dassault Systèmes* планирует:

- публиковать обучающие материалы;
- развивать глобальные партнерские отношения;
- создавать образовательные центры;
- привлекать студентов к участию в конкурсах и соревнованиях по инновациям в области устойчивого развития.

Вдобавок этому, на базе платформы *3DEXPERIENCE* будет подготовлен комплекс обучающих курсов и программ сертификации для профессиональных пользователей.

Все эти программы и ресурсы нацелены на развитие коллективного интеллектуального потенциала, раскрывающего новые ключевые роли и предлагающего новые навыки. Кроме того, они обеспечат формирование новых способов сотрудничества учебных заведений с предприятиями, что позволит ускорить внедрение новых методов в промышленности и трансформировать образовательный процесс за счет обучения на основе практического опыта (*experience-based learning*).

Соответствующие исследования и раньше показывали определенный разрыв между теми навыками, которые дают учебные программы, и тем, что необходимо индустрии сегодня. Пандемия *COVID-19* еще более наглядно продемонстрировала потребность в переподготовке, повышении квалификации и обучении специалистов, без чего промышленные компании и образовательные учреждения не смогут ускорить свою трансформацию.

Гибридное обучение сегодня становится новой нормой в образовательном процессе. Но в любом случае, будь то онлайн-курс или очная учебная программа, процесс обучения подразумевает

вовлечение людей. Предложенная компанией *Dassault Systèmes* концепция обучения на основе практического опыта – это как раз то решение, которое позволяет учащимся активно развивать свои навыки, создавая проекты и сотрудничая со своими коллегами, наставниками и экспертами.

“Чтобы стимулировать промышленный рост в эпоху *COVID-19*, необходимо многое. Люди должны уметь адаптироваться к новым условиям работы, компании должны оснащать работников необходимыми инструментами для быстро меняющихся ролей и находить сотрудников с нужными навыками, а промышленность должна взаимодействовать с учебными заведениями, чтобы сократить разрыв между своими потребностями в уровне подготовки специалистов и тем, что преподается на занятиях”, – считает Флоренс Верзелен (***Florence Verzellen***), исполнительный вице-президент *Dassault Systèmes* по отраслевым решениям, маркетингу, глобальным вопросам и кадрам будущего. – “Наша компания давно является стратегическим партнером для промышленных предприятий, поэтому мы хорошо знаем, какие навыки сегодня требуются для работы, и знаем, как подготовить таких специалистов. Инициатива *3DEXPERIENCE Edu* предлагает целый новый мир, который дает сотрудникам будущего необходимые знания и ноу-хау. С её помощью мы можем вовлекать людей в учебный процесс и менять то, как они учатся, преподают, работают над своими проектами и делятся своими идеями, чтобы создавать устойчивые инновации”.

Инициатива *3DEXPERIENCE Edu* опирается на десятилетний опыт работы *Dassault Systèmes* в 11 отраслях, обеспечивая поддержку для пяти миллионов студентов всех возрастов, а также для академических учреждений, компаний и всех специалистов, стремящихся улучшить свои знания, нарастить свой экспертный потенциал или расширить возможности трудоустройства.

Помимо прочего, инициатива включает в себя предоставление образовательных пакетов организациям по всему миру во время карантина, вызванного коронавирусной эпидемией, а также партнерство с Австралийским фондом реинжиниринга (*Re-Engineering Australia Foundation*), школой *Arts et Métiers ParisTech*, Иллинойским технологическим институтом и организацией *WEF* (Всемирный экономический форум), членами которой являются порядка 1000 крупных компаний и организаций из разных стран. 🌐