

Собирать и программировать беспилотники научат студентов Уссурийска

Образовательный процесс ДВТК дополнен новейшим оборудованием в рамках проекта "Профессионалитет"

Общество (/news/society) Уссурийск. О важном > (/projects/894/)



1 сентября 2023,
18:53

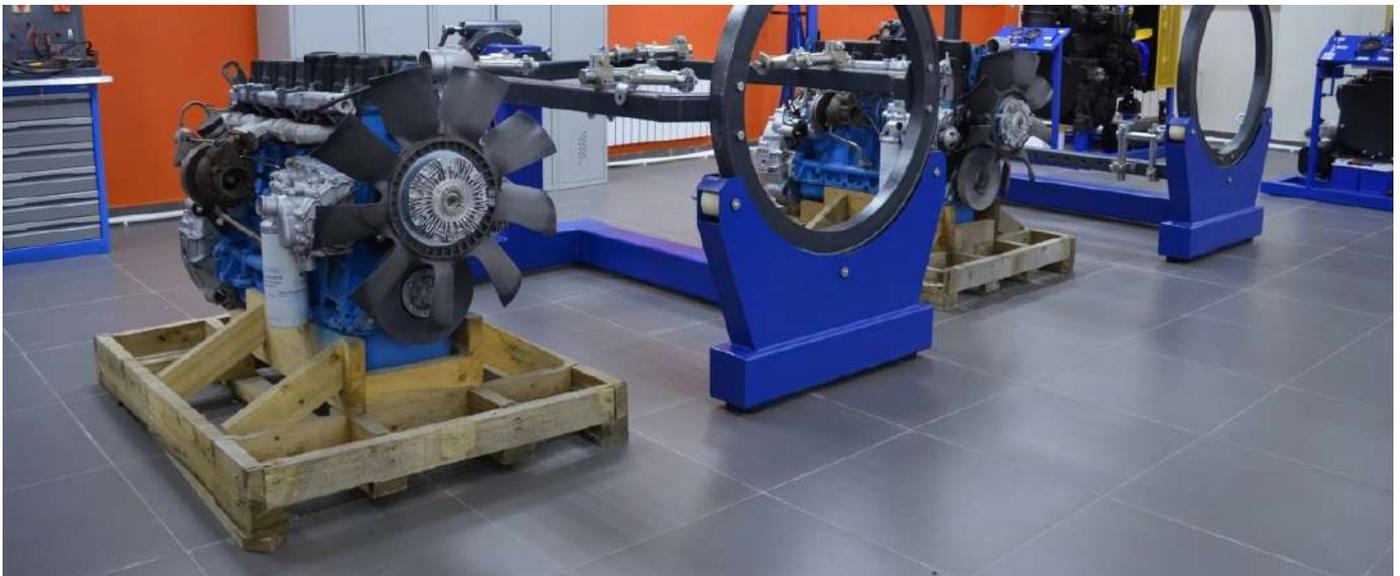
Занятие на новом
оборудовании

Фото: ИА UssurMedia

На базе Дальневосточного технического колледжа Уссурийска открылся образовательно-производственный кластер "Строительство" проекта "Профессионалитет". Восемь современных лабораторий и учебных помещений, оснащенных мощнейшим оборудованием, расположились в здании бывшего ДК "Молодость". Студенты будут учиться мастерить малые архитектурные формы на строительном 3D-принтере, собирать и программировать беспилотники, управлять бульдозером и башенным краном, не выходя из здания, сообщает ИА UssurMedia.

В пятницу, 1 сентября, в радикально обновленном виде распахнул свои двери бывший Дом культуры "Молодость". На смену обветшалым помещениям пришли просторные рекреации со свежим ремонтом и дорогостоящим оборудованием, вместо актового зала — рабочая зона "Специализированные машины и обслуживание техники" с тренажерами, имитирующими бульдозеры, фронтальные погрузчики, грейдеры, башенный кран. Здесь студенты будут обучаться техническому обслуживанию и ремонту двигателей, систем и агрегатов автомобилей и эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.





Лаборатория. Фото: ИА UssurMedia



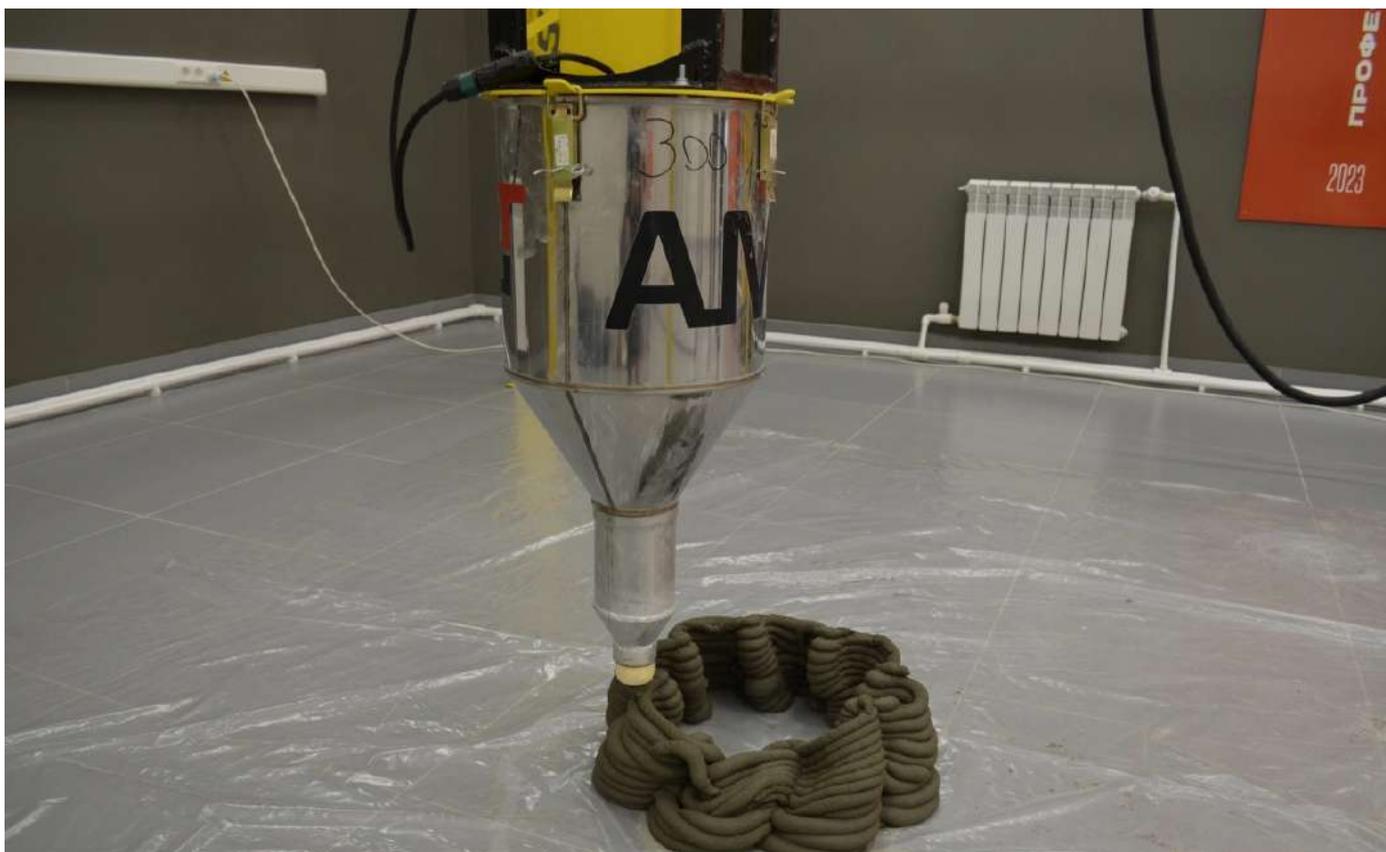
Новшество Дальневосточного технического колледжа — лаборатория "Строительная робототехника и цифровые технологии в строительстве". Она предусматривает два направления: работу со строительным 3D-принтером и с беспилотными летательными аппаратами. Знакомство студента с квадрокоптером начинается буквально с деталей: сначала нужно беспилотник собрать, запрограммировать его и 3D-очки, к нему прилегающие, затем научиться управлять им с помощью тренажера. Мастерство оттачивается полетами наяву в специальном кубе — в открытом пространстве полеты беспилотников запрещены законодательством.



Занятие на новом оборудовании. Фото: ИА UssurMedia



Строительный 3D-принтер по мере его освоения предусматривает перспективу зарабатывания колледжем денег. При помощи компьютерной программы оператор машины управляет своего рода "кондитерским мешком", из которого выдавливается не крем, а бетонная смесь. Из таких колбасок можно мастерить лавочки, вазоны и прочие малые архитектурные формы. Преподавателям колледжа предстоит не только освоить все тонкости управления машиной, но и обучить этому студентов. В планах создать ассортимент изделий, созданных на 3D-принтере, и предлагать их на реализацию.



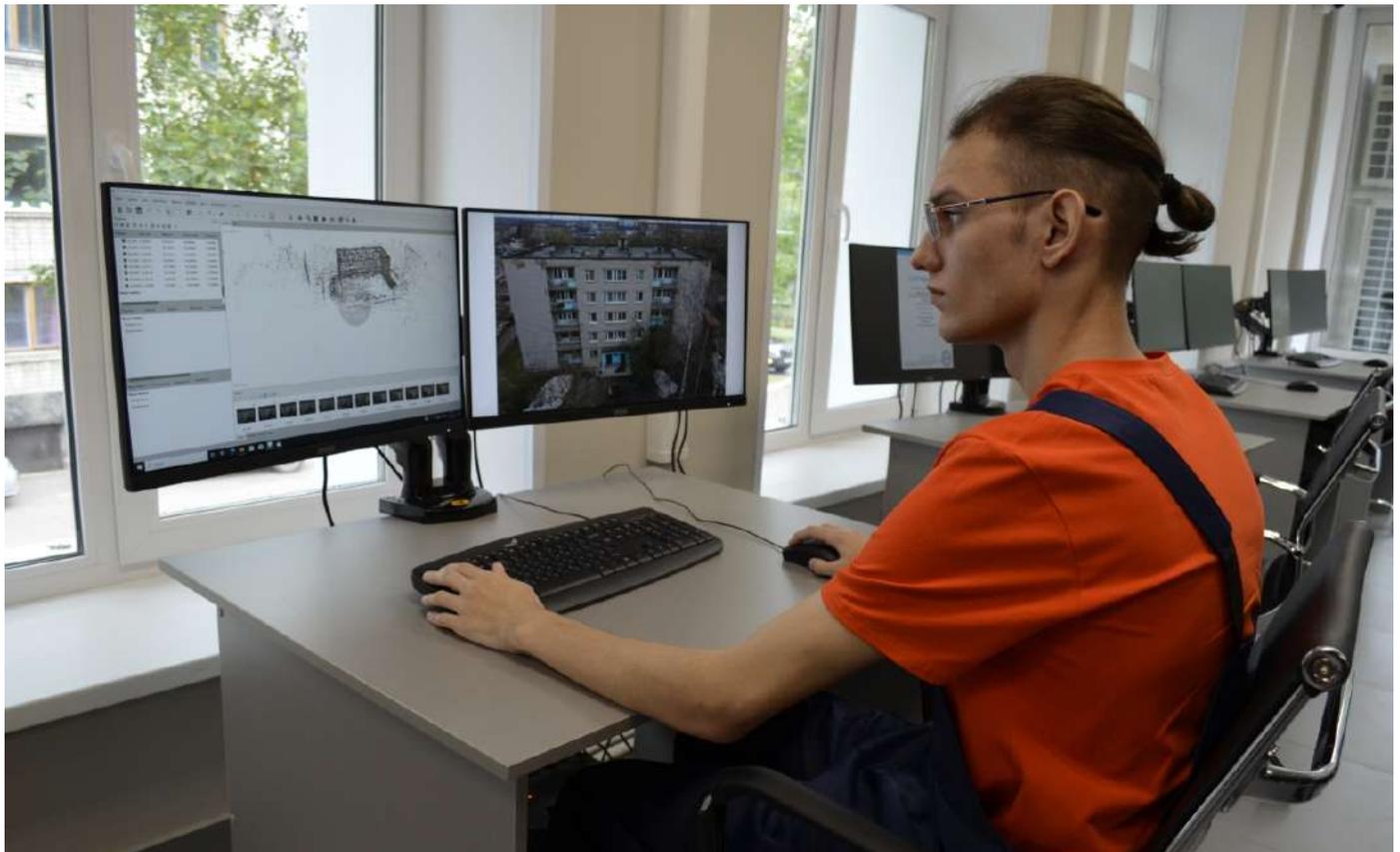
Строительный 3D-принтер. Фото: ИА UssurMedia



Создание образовательно-производственного кластера "Строительство" проекта "Профессионалитет" на базе Дальневосточного технического колледжа стало знаковым событием для профобразования Приморского края.

"Кластер "Строительство" — самый емкий по составу колледжей и предприятий, которые в него входят, и по численности студентов, которые будут обучаться по строительным специальностям в рамках уникальных программ "Профессионалитета". В кластер входят девять колледжей Приморья, за три года обучения 2,5 тысячи ребят обеспечат наши строительные компании новыми кадрами. Оснащение лабораторий согласовано отраслевыми работодателями, вошедшими в кластер, при их участии создаются образовательные программы, утверждается состав оборудования. Как следствие, студенты получают знания и навыки в соответствии с технологиями, ожиданиями и в компетенции

будущих работодателей. По окончании обучения ребята в рамках трудовых отношений гарантированно устраиваются на эти предприятия", — рассказала заместитель министра профессионального образования и занятости населения Приморского края Лариса Хасбутдинова.



Занятие на новом оборудовании. Фото: ИА UssurMedia



Как отметил министр профессионального образования и занятости населения Приморского края Сергей Дубовицкий, учащихся ссузов в Приморье на 5 тысяч человек больше, чем студентов вузов, наибольшая концентрация обучающихся в рамках среднего профобразования — в Уссурийске. 52% выпускников 9 классов выбирают программы среднего профобразования, многие специальности предполагают более 4,5 баллов при поступлении на бюджетные места.

На открытие образовательно-производственного кластера "Строительство" на базе ДВТК прибыл губернатор Приморского края. Олег Кожемяко осмотрел новейшее учебно-лабораторное и учебно-производственное оборудование, пообщался с учащимися колледжа.





Губернатор Олег Кожемяко осмотрел лаборатории. Фото: ИА UssurMedia



"Теперь в нашем крае полноценно функционируют пять образовательно-производственных кластеров: направления "Судостроение" и "Сельское хозяйство" успешно работают в Приморье с прошлого года. Они создаются под конкретные запросы работодателей и получают мощную поддержку из регионального бюджета, чтобы обеспечить качественное обучение на востребованные профессии. После учебы вы сразу сможете шагнуть в производственную сферу", — отметил глава региона.

Кроме образовательно-производственного кластера "Строительство" 1 сентября в Уссурийске торжественно открыли новый кластер "Машиностроение" на базе Регионального железнодорожного колледжа, также в Морском госуниверситете имени Невельского стартовал кластер направления "Морской транспорт". По итогам обучения на предприятия должны прийти не менее 85% выпускников, их трудоустройство гарантировано.



Образовательно-производственный кластер "Строительство". Фото: ИА UssurMedia

Напомним, федеральный проект "Профессионалитет" реализует Министерство просвещения в рамках госпрограммы "Развитие образования". Цель проекта — перезагрузка системы среднего профессионального образования для повышения качества подготовки кадров под потребности реального сектора.

Приморский край — лидер проекта "Профессионалитет" на Дальнем Востоке. В этом году регион вошел в топ-5 субъектов России по количеству поданных заявлений на программы. Сегодня в крае федеральный проект "Профессионалитет" реализуется образовательными организациями при

непосредственном участии работодателей в пяти базовых и 21 сетевых колледжах. В этом году конкурс на программы "Профессионалитета" составил почти два человека на место.



● Читайте также:

Куда уходит "Молодость": уссурийский Дом культуры станет строительными мастерскими
(<https://ussurmedia.ru/news/1545889/?from=91>)

 Поделиться