

ПРИГЛАШАЕМ ПОЛУЧИТЬ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ХУДОЖЕСТВЕННОЕ, ЮВЕЛИРНОЕ, СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ И ПРОМЫШЛЕННОЕ ЛИТЬЕ

НАЦИОНАЛЬНАЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ УКРАИНЫ
136 Металлургия. Шифр групп – МЛ – Литейное производство.

Литье - это процесс получения отливок из различных металлов (в том числе драгоценных), пластмассы, хрусталя, горных пород, шлака, стекла, и др. Сущность получения отливки заключается в том, что расплав заданного состава заливается в форму, внутренняя полость которой с максимальной степенью приближения воспроизводит конфигурацию и размеры будущего изделия и затвердевает при охлаждении расплава.

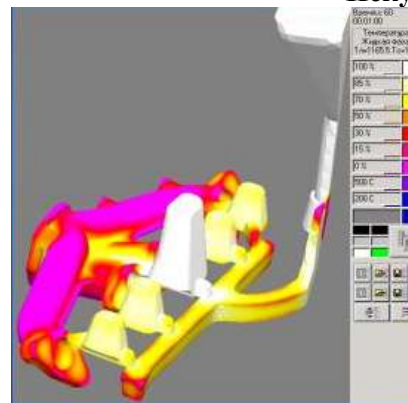
Литье - наиболее дешевый и эффективный способ получения деталей в машиностроении, металлургии, строительной индустрии, при производстве автомобилей, тепловозов, прокатных станов, самолетов и космических кораблей. **Имеет свои особенности технология изготовления литьих стоматологических и ортопедических протезов, изделий из хрусталя и камня, художественное и ювелирное литье, литье неметаллических материалов: одноразовой посуды, бутылок, различных изделий из пластмассы (корпус персонального компьютера, клавиатура, «мышка», корпус авторучек и телефонов и т.д.).** Используя технологию литья получают шоколад, конфеты, мороженое, методом шликерного литья производят изделия из глины: скульптурки, статуэтки, поделки, игрушки, фигурки, посуду, литьем намораживания производят свечи. Технология литья под давлением применяется при изготовлении фурнитуры для мебельной промышленности, блока цилиндров двигателей и деталей автомобиля. Краны в умывальниках, вентили и задвижки – это литье.

Профессия ЛИТЕЙЩИК является одной из наиболее востребованных в сфере реального производства: в Днепропетровске 47 литейных цехов, несколько научно-исследовательских и проектных институтов, 8 ювелирных и 7 стоматологических фирм, большое количество литейных машин пластмассы, так что **проблемы трудоустройства отсутствуют.**

По завершении обучения выпускники могут изготавливать детали машиностроительного и металлургического назначения, литье скульптуры, памятники, колокола, серьги, кольца, стоматологические протезы и другие изделия. В цикл дисциплин **входят курсы с углубленным обучением работы на современных ПК и пакеты программ 3D моделирования.** Все это позволит Вам овладеть необходимыми знаниями для организации собственного предприятия. Студенты кафедры литейного производства могут получить (обучаясь на бюджетной форме) **ПАРАЛЛЕЛЬНО ВТОРОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ** («Экономика промышленности», «Менеджмент внешнеэкономической деятельности» и др., обучение проводится по субботам) **и иметь по окончании обучения ВТОРОЙ ДИПЛОМ НМетАУ.** Это значительно повышает привлекательность молодого специалиста на рынке труда. Пример нашего выпускника-литейщика Тигипко С.Л., который получил второе образование, подтверждает привлекательность нашей специальности. Студенты-литейщики, овладевшие польским, немецким или английским языком могут, один год обучаясь в станах ЕС, получить два равноценных диплома магистра.

На бюджетную форму обучения (бесплатно) принимаются две студенческие группы (стипендия – 1400 грн, у отличников – 1620 грн); стоимость второго высшего образования по экономическим специальностям составляет 4200 грн. Это в 2 раза меньше, чем при обучении по контракту на дневном отделении экономического факультета (за год обучения на кафедре литейного производства при стипендии 825 грн студент получит 16800 грн и из этих денег может оплатить стоимость второго высшего образования по экономическим специальностям, которое составляет 4200 грн за год).

Искусство литья



CAD модель 3 D на экране ПК



Восковая модель, полученная быстрым прототипированием

Моделирование на ПК процесса течения расплава и затвердевания металла (деталь - «Коллектор выпускной») для двигателя; программа "Полигон")



Цветные модели после 3D проектирования и изготовления по технологии Rapid Prototyping – быстрое прототипирование



Золотой гребень из кургана Солоха. IV в. до н.э. Греко-скифское искусство. Эрмитаж, Санкт-Петербург



Клодт П.К. Копия монумента на Анничковом мосту



Кулон. XVI в. Венеция. Золото, эмаль, жемчуг. Высота 3см



Крест с каноном Григория Синаита. Юрий Федоров. Серебро, позолота, чернение

Основанием для приема документов является наличие трех сертификатов: по украинскому языку, математике (обязательные), а также по одному из следующих предметов: физике, химии, истории Украины или иностранного языка.

В НМетАУ работают подготовительные курсы по следующим предметам: математика, укр. мова, физика (т.7447054, ауд. №232 с 9 до 16ч.). Продолжительность обучения 7, 6, и 4 месяца. Обучение проводится в удобное для абитуриента время, а для иногородних – один раз в неделю, но НЕ менее 150 часов и по результатам итогового экзамена добавляется до 20 баллов при приеме. Выпускников техникумов принимают на второй или третий курс на бюджетную форму обучения.

Дополнительная информация: зав. кафедрой, проф., д-р техн. наук Хрычиков Валерий Евгеньевич, т. 474406, по вопросам поступления – доценты, канд. техн. наук Шапран Людмила Александровна-0675662942, Доценко Юрий Валерьевич-3748367, 0667552581; Кривошеев Владимир Андреевич (зав. лаб. художественного и ювелирного литья) – 0969690840; Белый Александр Петрович-0679848499, Осипенко Ирина Александровна-0679180732; 0631813470; 0997543198 . При поступлении - предъявить этот лист для зачисления в группу МЛ.