

Колледжи Wyotech.

Подготовка специалистов автосервиса в США

 В Америке, где автомобиль является, как правило, совсем не роскошью, а основным средством передвижения населения от младенчества до глубокой старости, профессия автомеханика востребована и престижна. Качественная подготовка специалистов – залог дальнейшего успешного развития автомобильной отрасли, и государство уделяет этому большое внимание. В США создана целая сеть колледжей Wyotech, которые располагаются в разных городах нескольких штатов: Sacramento, Oakland, Fremont (California), Laramie (Wyoming), Boston (Massachusetts), Blairsville (Pennsylvania), Daytona Beach (Florida) и занимаются подготовкой будущих работников сервисных станций по обслуживанию автомобилей.



Колледжи Wyotech – это современные учебные комплексы, оснащённые новейшим оборудованием и аппаратурой для подготовки квалифицированных автомехаников.

Студенты проживают в прекрасно обустроенных общежитиях и обеспечиваются питанием. Большое внимание уделяется поддержанию здорового образа жизни, для этого при колледже тоже созданы все условия: кроме занятий в спортивных залах, к услугам желающих – туризм, ловля рыбы, велосипедный и лыжный спорт, горы...

Представляем вашему вниманию один из сети колледжей Wyotech, расположенный в небольшом студенческом городке Laramie, штат Wyoming. Вот перечень специальностей, по которым здесь осуществляется подготовка специалистов:

- автомобильные технологии;
- рихтовка и покраска автомобилей;
- дизельная техника;
- дизайн автомобилей;
- трансмиссия, ходовая часть;
- высокофорсированные двигатели;
- диагностика автомобилей;
- легкие авиационные двигатели;

- мотоциклетные двигатели;
- морские и речные катера.

И это – далеко не полный перечень специальностей, которые можно получить в колледжах Wyotech. Как мы видим, не остаётся без внимания и прочая техника, находящаяся в эксплуатации у населения и оснащённая двигателями. Подготовка и обучение студентов рассчитаны на один год. Имея на руках диплом об окончании колледжа, новоиспечённый специалист может без проблем найти высокооплачиваемую работу в автомобильной, авиационной или морской отраслях, в строительстве, сельском хозяйстве, в горной промышленности.



Учебные классы и лаборатории оборудованы только современной аппаратурой, которая постоянно обновляется. Обучение ведётся с учётом всех новых технологических разработок. Студенты разделены на группы, состоящие из трёх-четырёх человек. Каждая такая группа имеет свой набор основного инструментария. Диагностическое и другое сложное технологическое оборудование используется в процессе обучения и практических занятий по мере необходимости. Продолжительность занятий составляет восемь часов в день, пять дней в неделю на протяжении девяти месяцев. Учебный день делится поровну: четыре часа лекционных занятий и столько же – практических. Такая комбинированная методика преподавания позволяет практикой дополнять и закреплять полученные теоретические знания, нарабатывать опыт, который никакой теорией не заменить.

Обучение в колледже ценно ещё тем, что практические навыки отрабатываются не только на всевозможных стендах, но и на «живых» клиентских автомобилях, а не на отживших своё ветхозаветных муляжах. Единственное требование к тестируемым автомобилям – обязательное наличие протокола диагностики OBD-II (для американского рынка – это автомобили, выпущенные после 1996 года). В отсутствие автомобилей клиентов, студенты всю «отрываются» на автомашинах марок Chevrolet и Buick, принадлежащих колледжу.

В зависимости от типа тестируемой системы, при проведении диагностики используется следующее диаг-

ностическое оборудование: Snap On Modis, Snap On MT2500, Snap On Vantage, Snap On Bluepoint DMM, SUN 350 Engine Analyzer, SUN 450 Engine Analyzer, SPX Genisys.

Учебные планы корректируются постоянно, в них вносятся все изменения и нововведения, происходящие в техническом оснащении той отрасли промышленности, для которой готовится специалист. Материалы для составления методических разработок собираются, в основном, в ходе практических занятий по диагностике реальных неисправностей автомобилей, поступающих в мастерские колледжа. Большое внимание уделяется подготовке и квалификации преподавательского состава. Все педагоги, кроме преподавания теории по программам обучения, занимаются так же и практической работой.

Ежегодно только в этом колледже, в Laramie, проходят обучение до 800 человек. Учиться приходит, в подавляющем большинстве, молодёжь в возрасте около 18 лет. Реже приходят люди постарше, желающие получить второе образование, иногда уже с существенным опытом работы. Обучение платное (\$30 000 в год), соответственно, и отношение студентов к учёбе – самое серьёзное. Wyotech даёт все необходимые знания и уверенность в себе, столь необходимые для успешной работы и построения собственной карьеры.



Администрация колледжей не ограничивается только обучением специалистов, она оказывает помощь в трудоустройстве студентам, получившим образование в Wyotech, и постоянно отслеживает дальнейшее продвижение и карьерный рост своих выпускников, предлагает им курсы повышения квалификации по избранной специальности. Так, к примеру, выпускники колледжей, проработавшие какое-то время на производстве и изъявившие желание, могут быть приняты на дальнейшее обучение, оплачиваемое предприятиями. Это практикуется на автомобильных заводах FORD FACT, MERCEDES ELITE, BMW STEP, куда специалисты, после окончания обучения, возвращаются для продолжения работы.