

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль) «Автомобильный сервис»

Обеспечение реализации основных приоритетных задач экономического и социального развития Северо-Кавказского региона (согласно Стратегии социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа до 2025 года) предусматривает развитие транспортной инфраструктуры. Решением поставленных задач является осуществление качественной подготовки в Институте сервиса, туризма и дизайна (филиал) ФГАОУ ВО «СКФУ» в г. Пятигорске на кафедре Транспортных средств и процессов специалистов по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (направленность (профиль): Автомобильный сервис) для создания современной транспортной инфраструктуры курортно-рекреационного комплекса.

Главная специфика образовательной программы заключается в практико-ориентированной подготовке бакалавров, что позволяет подготовить кадры для таких структур автосервисного комплекса как: автотранспортные предприятия (грузовые, пассажирские), авторемонтные предприятия, оказывающие услуги по техническому сервису и ремонту машин и оборудования, фирменных и дилерских центров, салонов, магазинов по продаже машин, запасных частей; организаций, осуществляющих контроль за техническим состоянием согласно действующему законодательству.

Потребность в подготовке специалистов обусловлена тем, автотранспортный комплекс России на данный момент переживает стремительный рост, увеличивается число не только отечественных автомобилей, но и иностранного производства, со значительной долей подержанных автомобилей. При этом наблюдается недостаток высококвалифицированных работников в этой сфере, специалистов, механиков и менеджеров по автомобильному сервису, что определяет перспективность данного направления для молодых людей.

Объектами профессиональной деятельности являются предприятия транспортной, дорожно-строительной, деревообрабатывающей отраслей промышленности; предприятия по ремонту и обслуживанию машин и оборудования; фирменные и дилерские центры по продаже и обслуживанию машин и оборудования; научно-производственные фирмы по разработке и испытанию новой техники и др.

В процессе обучения по данному направлению студенты получают необходимые знания и умения по ряду дисциплин гуманитарной и социальной направленности. А так же изучают дисциплины связанные с дальнейшей профессиональной деятельностью, такие как: Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО, Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО, Производственно-техническая инфраструктура предприятий, Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО, Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса, Организация государственного учета и контроля технического автотранспортных средств, Диагностика силовых агрегатов и трансмиссий, Диагностика ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения, Автомобильные бортовые информационные системы.

Все преподаватели имеют высокий квалификационный уровень и обладают профессиональными навыками и умениями.