

Образовательная программа 6B07111 Технический сервис автотранспортных средств (мастер производственного обучения)

Образовательная программа 6B07111 Технический сервис автотранспортных средств (мастер производственного обучения) готовит высококвалифицированных мастеров производственного обучения, обладающих профессиональными компетенциями и личностными качествами, способных осуществлять профессиональную деятельность на основе технических, психолого-педагогических дисциплин и современных стандартов по данному направлению подготовки бакалавров по профилю Технический сервис автотранспортных средств (мастер производственного обучения).

Актуальность. Неуклонный рост количества автотранспорта в нашей стране в настоящее время неизбежно влечет за собой необходимость решения вопросов его технического обслуживания и ремонта. В соответствии с этим повышается спрос на подготовку технического персонал среднего звена (к которому и относятся выпускники технического и профессионального образования), который должен уметь работать на современном технологическом и диагностическом оборудовании, использовать приспособления и инструменты для выполнения высококачественного обслуживания и ремонта автомобилей. Данные обстоятельства послужили основанием для многих учебных заведений системы ТиПО включить в перечень своих специальностей и подготовку обучающихся по специальности 6B07111 Технический сервис автотранспортных средств (мастер производственного обучения)

Качество подготовки будущего специалиста и мастера производственного обучения является важнейшим показателем работы учреждений системы ТиПО и заключается в способности предоставляемых образовательных услуг удовлетворить запросы и ожидания потребителей. И в этом немаловажную роль играет уровень квалификации педагогических кадров технического профиля.

Решением вышесказанных проблем является подготовка квалифицированных специалистов в области профессионального образования, обладающими компетенциями по профилю обучения, а так же психолого-педагогическими и управленческими компетенциями.

Образовательная программа - 6B07111 Технический сервис автотранспортных средств (мастер производственного обучения) предусматривает подготовку специалистов для транспортного сектора экономики Республики Казахстан посредством реализации принципов Болонского процесса и современных стандартов по данному направлению подготовки бакалавров, для предоставления высокого качества образовательных услуг в сфере профессионального и технического образования.

Ключевые дисциплины, которые вы будете изучать:

Модуль базовый инженерный:

- Начертательная геометрия и инженерная графика
- Инженерная механика (статика, динамика)
- Компьютерная графика
- Механика жидкости и газа, гидро- и пневмопривод* / Пневматические и гидравлические гидроприводы
- Охрана труда и основы безопасности жизнедеятельности/ Охрана окружающей среды*

Модуль конструкторско-технологический:

- Автоматизированное проектирование механизмов
- Технология конструкционных материалов
- Детали машин и основы конструирования

Профильно-технический модуль:

- Проектирование и организация технического сервиса
- Ремонт, обслуживание и техническая диагностика автотранспортных средств
- Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных средств

Профильно-педагогический модуль:

- Организация воспитательной работы
- Методика преподавания технических дисциплин
- Организация научно-исследовательской работы
- Акмеология профессионального развития/Формирование профессиональной компетентности
- Производственная практика

Вы можете работать:

- проектно-техническая, технологическая сфера профессиональной деятельности в учреждениях технического и дополнительного профессионального образования, в научно-исследовательских, конструкторских и проектных организациях и на производстве;
- педагогическая сфера профессиональной деятельности включающая подготовку специалистов рабочих профессий в области технического сервиса автотранспортных средств;
- сервисно-техническая, производственная сфера профессиональной деятельности, то есть в автосервисных центрах по продаже, техническому обслуживанию и ремонту автомобилей, на различных станциях технического обслуживания автомобильной техники, в специализированных предприятиях по оказанию автосервисных услуг индивидуальным потребителям;

научно-исследовательская деятельность в сфере профессионального образования и на производстве в области повышения квалификации работников в соответствии со специализацией;