

Учреждение образования
«Борисовский государственный технический колледж»



Специальность: 5-04-0715-02
«Производство транспортных средств»

Квалификация: техник

Прием на специальность 5-04-0715-02 «Производство транспортных средств» осуществляется:

➤ на дневную форму получения образования на основе общего базового образования на бюджетной основе.

Срок получения среднего специального образования составляет 3 года 7 месяцев.

Образовательный процесс, организованный в целях освоения учащимися содержания образовательной программы среднего специального образования, обеспечивает получение квалификации специалиста «**Техник**» и одной из квалификаций рабочего: «Токарь» (не ниже 3-го разряда), «Фрезеровщик» (не ниже 3-го разряда), «Слесарь механосборочных работ» (не ниже 3-го разряда), «Слесарь-ремонтник» (не ниже 3-го разряда).

Техник по специальности 5-04-0715-02 «Производство транспортных средств» - **это специалист, который** должен быть готов:

- ✓ контролировать работу систем электрооборудования автомобилей;
- ✓ разрабатывать технологические процессы сборки автомобилей, основных узлов, соединений и передач с применением систем автоматизированного проектирования (САПР);
- ✓ выполнять лабораторные и дорожные испытания автомобилей;
- ✓ вносить предложения по усовершенствованию конструкций;
- ✓ осуществлять диагностирование и техническое обслуживание автомобилей;
- ✓ рассчитывать и конструировать отдельные детали и узлы автомобилей.



Объектами профессиональной деятельности специалиста являются:

- ✓ технологические процессы изготовления деталей, сборки сборочных единиц и автомобилей в целом;
- ✓ обрабатываемые материалы, заготовки;
- ✓ техническая, конструкторская и технологическая документация, нормативные правовые акты, технические



нормативные правовые акты, регламентирующие профессиональную деятельность;

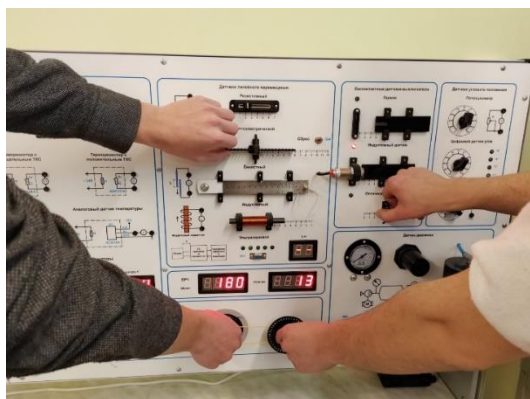
- ✓ технические средства и их сборочные единицы;
- ✓ средства технологического оснащения (технологическое оборудование, инструменты, технологическая оснастка, средства для испытаний сборочных единиц и автомобилей).

От специалиста, занимающегося производством транспортных средств, требуется точность, внимательность и скорость принятия решений при выполнении следующих видов профессиональной деятельности:

- производственно-технологической,
- проектной,
- организационно-управленческой,
- коммуникативной.

Сферой профессиональной деятельности техника по специальности являются:

- производственные предприятия, осуществляющие проектирование и производство автомобилей и других мобильных машин на колесном ходу, их сборочных единиц и деталей;
- организации и другие субъекты хозяйствования, осуществляющие испытания, диагностирование и обслуживание автомобилей.



Для качественной подготовки специалистов имеется соответствующая учебно-производственная база: 8 учебных кабинетов, оборудованных компьютерами, 12 мультимедийных проекторов, 4 компьютерных класса, 2 интерактивные доски, 4 лаборатории с современным и высокотехнологичным оборудованием в области автоматизации промышленных процессов и производства (Учебный стенд по управлению уровнем, расходом и температурой для автоматизации технологических процессов, в состав которого входят: 2 компьютера, лицензированное программное обеспечение. Учебный стенд по пневмоавтоматике,

гидравлике и гидроприводе, в состав которого входят: 2 компьютера, лицензированное программное обеспечение FluidSIM-H.).

Итоговая аттестация проводится при завершении освоения учащимися содержания образовательной программы среднего специального образования с целью определения соответствия их компетентности требованиям настоящего образовательного стандарта. Итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта.

По результатам итоговой аттестации выпускнику присваивается квалификация «Техник» и выдается диплом о среднем специальном образовании государственного образца.

Выпускники смогут трудоустроиться на заводы, на СТО, предприятия различных форм собственности и занимать должности мастера производственного участка, старшего мастера, контрольного мастера, конструктора, технолога.

Продолжить обучение в «Белорусском государственном техническом университете» по сокращенной программе.