Министерство образования Республики Башкортостан
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Стерлитамакский политехнический колледж

ПАСПОРТ

Лаборатория технического обслуживания и ремонта автомобилей

Заведующий лабораторией

Фёдоров Юрий Павлович

Стерлитамак 2018 г.

Содержание:

1.Общие положения.

2.Основные направления и содержание деятельности лаборатории по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.

3.Основные требования к лаборатории по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
4.Общая характеристика лаборатории по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.
5.Должностные обязанности.
6.Примерный перечень оборудования лаборатории по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей при наполнении кабинета.
7.Положение о лаборатории по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.
8. Правила поведения в лаборатории по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.
9.Рабочая программа учебной практики.
10.Расписание работы лаборатории.

1. Общие положения.

1.1. Учебно-производственные лаборатории – специально оборудованные учебные помещения по нескольким профессиям и обеспечивающие учебно-производственную , методическую и воспитательную работу.

1.2. Учебно-производственные лаборатории создаются приказом директора в соответствии с типовыми Положениями об учреждениях среднего профессионального образования, федеральными государственными образовательными стандартами, Уставом ОУ и реализуемыми образовательными программами.

1.3. Учебно-производственные лаборатории создаются в целях формирования общей и профессиональной культуры обучающихся, создания условий для качественного обучения основам профессии, повышения мотивации обучающихся к профессиональной деятельности, оказанию помощи обучающимся в подготовке к практическим занятиям, к различным видам производственной практики, повышения качества подготовки специалистов.

1.4. Оборудование учебно-производственных лабораторий должно соответствовать требованиям СанПин 2.4.2.1186-03, охраны труда и здоровья участников образовательного процесса.

1.5. Непосредственная организация и руководство работой учебно-производственных лабораторий в соответствии с должностной инструкцией возлагается на заведующих учебно-производственными лабораториями, назначаемого приказом директора.

1.6. Общее руководство работой учебно-производственных лабораторий учебного кабинета осуществляет заместитель директора по учебно-производственной работе.

2. Основные направления и содержание деятельности учебно-производственных лабораторий.

2.1. Учебно-производственные лабратории осуществляют деятельность по следующим направлениям:

- организационная работа;
- учебно-методическая работа;
- работа по развитию и совершенствованию учебно-методического комплекса;
- обобщение передового опыта работы.

2.2. Заведующие учебно-производственными лабораториями организуют следующее содержание деятельности:

- разрабатывают и совершенствуют учебно-методический комплекс;
- составляют заявки на приобретение нового оборудования и материалов для производственного обучения;
- систематически оформляют информационные стенды;
- заботятся о сохранности мастерских и их эстетическом оформлении.

3. Основные требования к лаборатории по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.

3.1. Лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей оформляется в соответствии с содержанием деятельности по обучаемой профессии.
3.2. Лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей должна содержать учебно-методический комплекс включающий в себя:

- выписка из федерального государственного образовательного стандарта по профессии;
- рабочие учебные программы, календарно-тематическое планирование;
- методические разработки уроков производственного обучения;
- учебные и учебно-наглядные пособия;
- контрольно-диагностические материалы (тестовые задания, задания для контрольных работ, карточки индивидуального опроса, и т.п.);
- стенд по охране труда.

3.3. Лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей по необходимости оснащается соответствующим оборудованием, техническими средствами обучения, учебно-наглядными пособиями, учебно-опытными приборами, измерительной аппаратурой и т.д., т.е. всеми необходимыми средствами обучения для организации производственного процесса в соответствии с действующими типовыми перечнями для каждой профессии.

3.4. Лаборатории по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей включает: рабочую зону (размещение учебных столов для учащихся – по необходимости), рабочую зону мастера производственного обучения, дополнительное пространство для размещения соответствующего оборудования, учебно-наглядных пособий, технических средств обучения (ТСО), шкафы для хранения наглядных пособий, классную доску, инструменты и приспособления в соответствии со спецификой профессии.

3.5. Каждый обучающийся обеспечивается оборудованным в соответствии с профессией рабочим местом с учетом требований к организации учебно-производственного процесса, техники безопасности и охраны труда.

3.6. Лаборатории по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей оборудуется средствами пожаротушения и медицинской аптечкой.

3.7. Лаборатории по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей должна отвечать эстетическим и гигиеническим требованиям.

4. Документация лаборатории по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей

4.1. Документация Лаборатории по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей включает в себя паспорт учебно-производственной мастерской, журнал инструктажа обучающихся по охране труда и технике безопасности, инструкции по пожарной безопасности и охране труда.

4.2. Заведующий лабораторией по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей оформляет паспорт учебно-производственной мастерской, включающий:
- положение об учебно-производственных мастерских ОУ;
- правила охраны труда;
- график занятости учебно-производственной мастерской;
- перечень оборудования мастерской;
- план работы мастерской на год;

5.ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ

заведующего лабораторией по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.

Обеспечивает безопасное состояние рабочих мест, оборудования, режущих и измерительных инструментов, вспомогательного инвентаря и т.д.;
Принимает необходимые меры по выполнению действующих правил и инструкций по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, по созданию здоровых и безопасных условий проведения занятий, общественно-полезного, производительного труда;
Проводит инструктаж со студентами по технике безопасности на уроках профессионального обучения с обязательной регистрацией в классном журнале, а при проведении внеклассных занятий (кружки, секции, общественно-полезный, производительный труд) в специальном журнале;
Не допускает учащихся к проведению работы или занятиям без предусмотренной спецодежды, специальной обуви и других средств, индивидуальной защиты;
Приостанавливает проведение занятий или работ, сопряженных с опасностью для жизни или здоровья и докладывает об этом руководителю учреждения, в соответствии с действующим законодательством несет личную ответственность за несчастные случаи, происшедшие с учащимися и детьми во время учебного воспитательного процесса в результате нарушения норм и правил охраны труда;
Немедленно извещает руководителя учреждения о каждом несчастном случае;
Вносит предложения по улучшению условий труда и учебы, включению их в соглашение по охране труда;
Ведет учет необходимого оборудования мастерской в соответствии с ее функциональным назначением, следит за его техническим состоянием, вносит предложения по его пополнению;
Ведет учет наличия и расходования дидактических и расходных материалов, учебной и справочной литературы;
Обеспечивает работу с ТСО в соответствии с учебными и рабочими программами.

5. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**
лаборатории по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.

Концепция и функциональное назначение лаборатории по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.

лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей- основная учебно-методическая и практическая база для выполнения учебных программ

лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей**-** место адаптации студента к условиям технологического обучения, раскрытия и развития его способностей и повышения уровня технологической культуры.

лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей- место воспитания функциональной технологической грамотности и компетентности, организации рациональной учебно-познавательной и поисково-проектной деятельности по предмету.

лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей- место профессиональной творческой самореализации мастера или преподавателя , методический центр по предмету производственное обучение по профессии.

лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей- место совместной деятельности и координации усилий педагогов, родителей и студентов в технологической подготовке и самообслуживании, информационного обслуживания родителей.

лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей- место хранения, накопления, пополнения и ремонта необходимого оборудования и материалов.

лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей- место проведения внеурочной работы и занятий учащихся и персонала колледжа в соответствии со спецификой работы мастерских.

лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей- вспомогательная база обеспечения технических и ремонтных работ по потребностям школы и общества.

лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей- центр разработки здоровьесберегающих и безопасных технологий учебной и обучающей деятельности.

Техническое описание лаборатории по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей:

Площадь мастерской	66м
Наличие вентиляции	естественная
Рабочее место обучающихся	8
Рабочее место мастера	1

лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей представлена следующими учебными и подсобными помещениями, соответствующими нормам пожарной и электробезопасности и санитарно-гигиеническим требованиям:
Лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
для выполнения практических работ
Инструментальная кладовая – место хранения раздаточного оборудования и материалов, накопления дидактического материала и технологической учебно-методической литературы.

Для выполнения своих основных функций и поддержания режима безопасности мастерская имеет:
- соответствующее программам и нормам оборудование: общеучебное и технологическое;
- соответствующее искусственное и естественное освещение;
- умывальник в помещении(1этаж)
- электропитание на 220 вольт, соответствующее нормам электробезопасности;
- средства первичного пожаротушения и противопожарные сигнализации;
- экстренный выход на улицу, отдельные входы в каждое помещение;
- средства электробезопасности и предупредительные знаки;
- места хранения оборудования и материалов;
- аптечка для оказания первой медицинской помощи.

План развития лаборатории:

Возможное расширение производственной базы в целях дальнейшей специализации оборудования, их соответствия новым педагогическим технологиям и требованиям.
Обновление учебного оборудования в соответствии с новыми базисными учебными планами и нормативными требованиями по федеральным перечням комплектации кабинетов труда (прилагаются).
Обеспечение мастерской современной оргтехникой и средствами ТСО.
Возможность предоставления платных образовательных и технических услуг с целью пополнения материально-технической базы мастерских.
Организация работы технических кружков на базе лаборатории.
Дальнейшее планирование развития в соответствии с планами развития образовательного учреждения.

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

оборудования лаборатории по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей у при наполнении кабинета в 8 учащихся:

1.Стол преподавателя	кол-во	1
2.Стул преподавателя	кол-во	1
3.Станок вертикально-сверлильный 5В-501	кол-во	1
4.Станок заточный	кол-во	1
5.Верстак слесарный ВС-4	кол-во	3
6.Тиски слесарные 80 мм, поворотные	кол-во	3
7.Комплект слесарного инструмента	кол-во	6
8.Рабочие столы	кол-во	15
9.Автомобиль Москвич-3107	кол-во	1
10.Действующий макет двигателя	кол-во	4
11.Макет электрооборудования автомобиля	кол-во	1
12.Макет топливной системы	кол-во	1
13.Тренажёр по вождению автомобиля	кол-во	1
14. Тренажёр для заправки автомобиля	кол-во	1

ПОЛОЖЕНИЕ О лаборатории по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.

1. Оснащение лаборатории по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей включает в себя: учебно-наглядные пособия, учебное оборудование, приспособления для практических занятий по предмету, технические средства обучения.
2. Занятия в кабинете должны служить:
- активизации мыслительной деятельности учащихся;
- формированию навыков использования справочных материалов, навыков анализа и систематизации изученного материала;
- формированию прочных знаний по предмету, их практическому применению.
- развитию у учащихся способностей к самоконтролю, самооценке и самоанализу;
- воспитанию высокоорганизованной личности
3. Учебная нагрузка кабинета должна быть не менее 36 часов в неделю.

Правила поведения в учебных мастерских

1. Соблюдать порядок и режим работы в учебных мастерских:
являться на занятия в спецодежде;
иметь тетрадь и необходимые принадлежности для выполнения графических работ и записей;
в начале урока по указанию мастера или преподавателя занять свое рабочее место, получить у бригадира (дежурного) материалы и инструмент;
не подходить к работающему за станком, соблюдать установленную очередность при работе на станках.

2. Строго соблюдать правила безопасности труда.

3. Содержать в чистоте и порядке рабочее место. Бережно относиться к оборудованию, инструментам и материалам. После урока убрать рабочее место и сдать изделия и инструмент бригадиру, который сдает их мастеру или преподавателю.

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ

Все рабочие дни недели согласно графика учебной практики:

8.00-8.50-урок.

9.00-9.50-проветривание.

10.00-10.50-урок.

10.50-11.00- проветривание.

11.00-11.50-урок.

11.50-12.20-перерыв.

12.20-13.10-урок.

13.10-13.20- проветривание.

13.20-14.10-урок.

14.10-14.20- проветривание.

14.20-15.10-урок