Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Ростовской области

«Белокалитвинский гуманитарно-индустриальный техникум»

Рабочая программа учебной практики УП 01.01

профессионального модуля ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

по специальности:

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

г. Белая Калитва

2019 г

|  |  |
| --- | --- |
| ОДОБРЕНА | УТВЕРЖДАЮ |
| цикловой комиссией специальности | Зам директора по УПР  ГБПОУ РО «БГИТ» |
| Техническое обслуживание и ремонт |  |
| автомобильного транспорта | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Протокол № \_\_\_\_ | Обозная Л.А. |
| от \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г |  |
| Председатель |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| Шматко Г.В. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *подпись* Ф.И.О.  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_ | СОГЛАСОВАНО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *подпись* Ф.И.О.  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_ |

Рабочая программа учебной практики разработана на основании рабочей программы профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта», приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 № 219 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

Организация-разработчик: ГБПОУ РО «БГИТ»

Разработчики:

Лихачев Владимир Валерьевич – мастер П/О ГБПОУ РО «БГИТ».

Вдовенко С.В., преподаватель ГБПОУ РО «БГИТ»

1. паспорт рабочей ПРОГРАММЫ учебной практики

1.1.Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики является частью ОПОП ПССЗ по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (базовой подготовки) укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта в части освоения студентами основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Выполнение работ по профессии «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»

1.2. Цели и задачи учебной практики:

Основной задачей программы учебной практики является формирование, закрепление, развитие у обучающихся умений и первоначального практического опыта в процессе выполнения определенного вида профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций .

С целью овладения видом профессиональной деятельности Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта студент в ходе освоения программы учебной практики должен:

иметь практический опыт:

* ПО1 проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;
* ПО2 выполнения ремонта деталей автомобиля;
* ПО3 снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля;
* ПО4 использования диагностических приборов и технического оборудования;
* ПО5 выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;
* ПО7 ремонта, сборки грузовых автомобилей, кроме специальных и дизельных, легковых автомобилей, автобусов длиной до 9,5 м;
* ПО9 выполнение крепежных работ резьбовых соединений при техническом обслуживании с заменой изношенных деталей;
* ПО10 техническое обслуживание: резка, ремонт, сборка, регулировка и испытание агрегатов, узлов и приборов средней сложности;
* ПО 11 разборки агрегатов и электрооборудования автомобилей;
* ПО12 определение и устранение неисправностей в работе узлов, механизмов, приборов автомобилей и автобусов;
* ПО 13 соединения и пайки проводов с приборами и агрегатами электрооборудования;
* ПО 14 слесарной обработки деталей по 11-12 квалитетам с применением универсальных приспособлений

уметь:

* У2 выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
* У3 снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;
* У4 определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;
* У5 определять способы и средства ремонта;
* У6 применять диагностические приборы и оборудования;
* У7 использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;
* У9 автомобили легковые, грузовые, автобусы всех марок и типов - снятие и установка бензобаков, картеров, радиаторов, педалей тормоза, глушителей, замена рессор;
* У10 валы карданные, цапфы тормозных барабанов - подгонка при сборке;
* У11 вентиляторы - разборка, ремонт, сборка;
* У12 головки блоков цилиндров, шарниры карданов - проверка, крепление;
* У14 двигатели всех типов, задние, передние мосты, коробки передач, кроме автоматических, сцепления, валы карданные - разборка;
* У15 контакты - пайка;
* У17 насосы водяные, масляные, вентиляторы, компрессоры - разборка, ремонт, сборка;
* У19 реле-регуляторы, распределители зажигания - разборка;
* У20 седла клапанов - обработка шарошкой, притирка;
* У21 фары, замки зажигания, сигналы - разборка, ремонт, сборка.

1.3 Количество часов на освоение программы учебной практики:

Всего часов – 216часа в том числе:

Раздел 1. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания. – 144 часов;

Раздел 2. Выполнение основных операций на металлорежущих станках. – 72 часов.

2. результаты освоения программы УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является формирование у обучающихся умений, приобретение ими первоначального практического опыта в рамках профессионального модуля ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта по основному виду профессиональной деятельности:

1. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

необходимых для последующего освоения обучающимися профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование результата обучения |
| ПК 1.1 | Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта |
| ПК 1.2 | Осуществлять технический контроль при хранении эксплуатации, техническом обслуживании и ремонт транспортных средств |
| ПК 1.3 | Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей |
| ПК 3.1 | Читать техническую документацию общего и специального назначения. |
| ПК 3.2 | Выполнять общеслесарные работы. |
| ПК 3.5 | Выполнять работы по различным видам технического обслуживания. |
| ПК3.6 | Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию. |
| ПК 3.7 | Контролировать качество выполняемых работ. |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 3. | Принимать решения в стандартных и ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск и использование необходимой для эффективного выполнения профессиональных профессионального и личностного развития. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в коллективе и команде, эффективно с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. |
| ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионал личностного развития, заниматься самообразованием, панировать повышение квалификации. |
| ОК 9. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Тематический план учебной практики

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Код*  *ПК* | *Код и наименования профессиональных модулей* | *Количество*  *часов по ПМ* | *Виды работ* | *Наименования тем учебной практики* | *Количество*  *часов*  *по*  *темам* |
| 6 семестр | | | | | |
| ПК 3.1; 3.2; 3.5; 3.6; 3.7 | ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» | 144 | Читать техническую документацию общего и специального назначения.  Выполнять обще слесарные работы. Контролировать качество выполняемых работ.  Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.  Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию | Тема 1.1. Ведение. | 6 |
| Тема 1.2. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту двигателя | 6 |
| Тема 1.3. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования автомобилей | 6 |
| Тема 1.4. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту трансмиссии автомобилей | 12 |
| Тема 1.5. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту несущей системы автомобилей | 12 |
| Тема 1.6. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту ходовой части автомобилей | 12 |
| Тема 1.7. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту подвески автомобилей | 18 |
| Тема 1.8. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту рулевых механизмов автомобилей | 12 |
| Тема 1.9. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту тормозных систем автомобилей | 12 |
| Тема 1.10. Сборка и обкатка узлов и агрегатов автомобилей | 18 |
| Тема 1.11. Диагностирование всех систем автомобиля с применением новых диагностических средств | 6 |
| Тема 1.12. Ведение эксплуатационной документации автотранспортных средств | 6 |
| Тема 1.13. Заправка автомобилей ГСМ | 6 |
| Тема 1.14. Перемещение автомобилей по территории АТП | 6 |
| Итоговое занятие | 6 |
| 7 семестр | | | | | |
| ПК 1.1-1.3 | ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» | 72 | Выполнение основных операций на металлорежущих станках.  Выполнение медницко-жестяницких, термических, кузнечных, сварочных работ.  Оформление соответствующей технологической документации. | Тема 2.1. Введение | 6 |
| Тема 2.2. Измерительный инструмент | 6 |
| Тема 2.3. Токарная обработка | 6 |
| Тема 2.4. Фрезерные работы | 6 |
| Тема 2.5. Особенности работы на станках сверлильно-расточной группы | 6 |
| Тема 2.6. Строгальная работа | 6 |
| Тема 2.7. Обработка металла абразивным инструментом | 6 |
| Тема 2.8. Термическая обработка деталей | 6 |
| Тема 2.9. Сварочно-наплавочные работы | 6 |
| Тема 2.10. Комплексные работы | 12 |
| Зачетное занятие | 6 |

3.2. Содержание программы учебной практики

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код и наименование профессиональных модулей и тем учебной практики | Содержание учебных занятий | | Объем часов | Уровень освоения |
| 1 | 2 | | 3 | 4 |
| 6 семестр | | | | |
| ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» |  | | 144 |  |
| Вид работ:  Выполнение комплексных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем автомобилей.  Оформление соответствующей технологической документации. |  | |  |
| Тема 1.1. Вводное занятие | Содержание | | 6 |  |
| 1 | Инструктаж по безопасным приемам труда и знакомство с рабочим местом |  | 3 |
| Тема 1.2. Проведение работ  по техническому обслуживанию и ремонту двигателя | Содержание | | 6 |  |
| 1 | Самостоятельное выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту узлов и механизмов двигателя. Организация рабочих мест. Приемы обращения с инструментом и оборудованием. Техника безопасности и приемы оказания первой медицинской помощи. Виды неисправностей и способы их выявления. Прогнозирование остаточного ресурса работы двигателя. Технология проведения ремонтных работ |  | 3 |
| Производственная работа | |  | 3 |
| 1 | Регламентные работы по ТО |  | 3 |
| 2 | Работы по текущему ремонту ДВС |  | 3 |
| Тема 1.3. Проведение работ  по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования автомобилей | Содержание | | 6 |  |
| 1 | Самостоятельное выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту узлов и механизмов. Организация рабочих мест. Приемы обращения с инструментом и оборудованием. Техника безопасности и приемы оказания первой медицинской помощи. Виды неисправностей и способы их выявления. Прогнозирование остаточного ресурса работы. Технология проведения ремонтных работ |  | 3 |
| Производственная работа | |  |  |
| 1 | Регламентные работы по ТО, ремонт стартера и генератора |  | 3 |
| Тема 1.4. Проведение работ  по техническому обслуживанию и ремонту трансмиссии автомобилей | Содержание | | 12 |  |
| 1 | Самостоятельное выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту узлов и механизмов. Организация рабочих мест. Приемы обращения с инструментом и оборудованием. Техника безопасности. Виды неисправностей и способы их выявления. Прогнозирование остаточного ресурса работы. Технология проведения ремонтных работ |  | 3 |
| Производственная работа | |  |  |
| 1 | Регламентные работы по ТО |  | 3 |
| 2 | Текущий ремонт сцепления и карданной передачи |  | 3 |
| 3 | Текущий ремонт коробок передач и раздаточных коробок |  | 3 |
| Тема 1.5. Проведение работ  по техническому обслуживанию и ремонту  несущей системы автомобилей | Содержание | | 12 |  |
| 1 | Самостоятельное выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту узлов и механизмов. Организация рабочих мест. Приемы обращения с инструментом и оборудованием. Техника безопасности. Виды неисправностей и способы их выявления. Прогнозирование остаточного ресурса работы. Технология проведения ремонтных работ |  | 3 |
| Производственная работа | |  |  |
| 1 | Регламентные работы по ТО |  | 3 |
| 2 | Текущий ремонт рам, кабин и автомобиля |  | 3 |
| 3 | Текущий ремонт кузовов автомобиля |  | 3 |
| Тема 1.6. Проведение работ  по техническому обслуживанию и ремонту  ходовой части автомобилей | Содержание | | 12 |  |
| 1 | Самостоятельное выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту узлов и механизмов. Организация рабочих мест. Приемы обращения с инструментом и оборудованием. Техника безопасности. Виды неисправностей и способы их выявления. Прогнозирование остаточного ресурса работы. Технология проведения ремонтных работ |  | 3 |
| Производственная работа | |  |  |
| 1 | Регламентные работы по ТО |  | 3 |
| 2 | Текущий ремонт колес |  | 3 |
| Тема 1.7. Проведение работ  по техническому обслуживанию и ремонту  подвески автомобилей | Содержание | | 18 |  |
| 1 | Самостоятельное выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту узлов и механизмов. Организация рабочих мест. Приемы обращения с инструментом и оборудованием. Техника безопасности. Виды неисправностей и способы их выявления. Прогнозирование остаточного ресурса работы. Технология проведения ремонтных работ |  | 3 |
| Производственная работа | |  |  |
| 1 | Регламентные работы по ТО |  | 3 |
| 2 | Текущий ремонт амортизаторов |  | 3 |
| 3 | Текущий ремонт элементов передней и задней подвески |  | 3 |
| Тема 1.8. Проведение работ  по техническому обслуживанию и ремонту  рулевых механизмов автомобилей | Содержание | | 12 |  |
| 1 | Самостоятельное выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту узлов и механизмов. Организация рабочих мест. Приемы обращения с инструментом и оборудованием. Техника безопасности. Виды неисправностей и способы их выявления. Прогнозирование остаточного ресурса работы. Технология проведения ремонтных работ |  | 3 |
| Производственная работа | |  |  |
| 1 | Регламентные работы по ТО |  | 3 |
| 2 | Текущий ремонт рулевого управления |  | 3 |
| Тема 1.9. Проведение работ  по техническому обслуживанию и ремонту тормозных систем автомобилей | Содержание | | 12 |  |
| 1 | Самостоятельное выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту узлов и механизмов. Организация рабочих мест. Приемы обращения с инструментом и оборудованием. Техника безопасности. Виды неисправностей и способы их выявления. Прогнозирование остаточного ресурса работы. Технология проведения ремонтных работ |  | 3 |
| Производственная работа | |  |  |
| 1 | Регламентные работы по ТО |  | 3 |
| 2 | Текущий ремонт тормозных систем автомобиля |  | 3 |
| Тема 1.10. Сборка и обкатка узлов и агрегатов автомобилей | Содержание | | 18 |  |
| 1 | Самостоятельное выполнение работ по сборке и обкатке узлов автомобиля. Организация рабочих мест. Приемы обращения с инструментом и оборудованием. Техника безопасности. Виды неисправностей и способы их выявления |  | 3 |
| Производственная работа | |  |  |
| 1 | Регламентные работы по ТО двигателя, КПП, заднего моста |  | 3 |
| 2 | Сборка и обкатка двигателя |  | 3 |
| 3 | Сборка и обкатка КПП, задних и средних мостов |  | 3 |
| Тема 1.11. Диагностирование всех систем автомобиля с применением новых диагностических средств | Содержание | | 6 |  |
| 1 | Самостоятельное выполнение работ по комплексной диагностике автомобиля. Прогнозирование остаточного ресурса работы |  | 3 |
| Производственная работа | |  |  |
| 1 | Двигатель |  | 3 |
| 2 | Ходовая часть и тормозные системы |  | 3 |
| 3 | Приборы освещения |  | 3 |
| Тема 1.12. Ведение эксплуатационной документации автотранспортных средств | Содержание | | 6 |  |
| 1 | Самостоятельное выполнение работ по ведению эксплуатационной документации |  | 3 |
| Производственная работа | |  |  |
| 1 | Ведение эксплуатационной документации автотранспортных средств |  | 3 |
| Тема 1.13. Заправка автомобилей ГСМ | Содержание | | 6 |  |
| 1 | Самостоятельное выполнение работ по заправке автомобилей ГСМ |  | 3 |
| Производственная работа | |  |  |
| 1 | Заправка автомобилей ГСМ |  | 3 |
| Тема 1.14. Перемещение автомобилей по территории АТП | Содержание | | 6 |  |
| 1 | Самостоятельное выполнение работ по перемещению автомобилей по территории АТП |  | 3 |
| Производственная работа | |  |  |
| 1 | Самостоятельное выполнение работ по перемещению автомобилей по территории АТП |  | 3 |
| Итоговое занятие | Содержание | | 6 |  |
| 1 | Контроль освоенности ОК и ПК учебной практики |  |  |
| 7 семестр | | | | |
| ПМ.03 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» |  | | 72 |  |
| Вид работ:  Выполнение основных операций на металлорежущих станках.  Выполнение медницко-жестяницких, термических, кузнечных, сварочных работ.  Оформление соответствующей технологической документации. |  | |  |
| Тема 2.1. Вводное занятие | Содержание | | 6 |  |
| 1 | Знать безопасные приемы работы на станках. Уметь организовать рабочее место. Уметь оказать первую медицинскую помощь при несчастных случаях |  | 2 |
| 2 | Правила внутреннего распорядка, режим работ. Программа практики инструктажа по технике безопасности |  | 2 |
| Тема 2.2. Измерительный инструмент | Содержание | | 6 |  |
| 1 | Уметь выбрать инструмент, производить замеры |  | 2 |
| 2 | Классификация и виды измерительного инструмента, правила пользования |  | 2 |
| 3 | Приемы работы. Исчисление размеров |  | 2 |
| Учебно-производственная работа | |  |  |
| 1 | Измерение размеров штангенциркулем, калибрами, микрометром |  | 2 |
| Тема 2.3. Токарная обработка | Содержание | | 6 |  |
| 1 | Уметь наладить станок, выполнить основные виды токарной обработки |  | 2 |
| 2 | Сущность обработки металлов резанием. Конструкция резцов. Правила их заточки. Выбор режима. Причина полома. Прием выполнения работ. Виды и причины брака. Контроль точности и предупреждения брака. Правила техники безопасности |  | 2 |
| Учебно-производственная работа | |  |  |
| 1 | Изготовление болтов, гаек, шпилек, валиков, втулок, кронштейнов, муфт, колец |  | 2 |
| 2 | Растачивание тормозных барабанов |  | 2 |
| Тема 2.4. Фрезерные работы | Содержание | | 6 |  |
| 1 | Уметь выбирать инструмент, наладить станок на режим, выполнить фрезерование различных плоскостей. |  | 2 |
| 2 | Основные режимы фрезерования. Приспособление при фрезеровании. |  | 2 |
| 3 | Правила наладки станка на режим резания. Виды конструкции фрезерования |  | 2 |
| 4 | Охлаждение фрезерования. Правила техники безопасности. Приемы фрезерования различных плоскостей. Контроль качества |  | 2 |
| Учебно-производственная работа | |  |  |
| 1 | Фрезерование канавок, пазов, уступов на различных деталях |  | 2 |
| Тема 2.5. Особенности работы на станках сверлильно-расточной группы | Содержание | | 6 |  |
| 1 | Уметь выбирать инструмент, наладить станок на режим обработки. Выполнять работы на станках |  | 2 |
| 2 | Сущность прочеса сверления и расточки. Основные режимы. Правила наладки станков на режим. Правила установки режущего инструмента и заготовки. Приемы работы. Контроль качества и предупреждение брака |  | 2 |
| 3 | Правила техники безопасности |  | 2 |
| Учебно-производственная работа | |  |  |
| 1 | Сверление и расточка различных деталей несложного характера |  | 2 |
| Тема 2.6. Строгальная работа | Содержание | | 6 |  |
| 1 | Принять приспособление, выбирать режимы резания. Владеть приемами строгания. Владеть навыками безопасности приемов работ |  | 2 |
| 2 | Сущность процесса строгания. Конструкция режущего инструмента. Правила наладки станка на режим. Правила установки режущего инструмента |  | 2 |
| Учебно-производственная работа | |  |  |
| 1 | Приемы строгания различных плоскостей |  | 2 |
| Тема 2.7. Обработка металла абразивным инструментом | Содержание | | 6 |  |
| 1 | Уметь установить заготовку, настроить станок, выполнить шлифовальные и хонинговальные работы |  | 2 |
| 2 | Сущность абразивной обработки металла. Выбор режимов обработки |  | 2 |
| 3 | Инструменты, применяемые при абразивной обработке. Правила наладки станка на режим и установки инструмента. Приемы абразивной обработки |  | 2 |
| 4 | Контроль качества и предупреждение брака. Правила техники безопасности |  | 2 |
| Учебно-производственная работа | |  |  |
| 1 | Хонингование гильз, цилиндров, сопрягаемых поверхностей головок и блоков двигателей, масляных насосов, топливных насосов |  | 2 |
| Тема № 2.8. Термическая обработка деталей | Содержание | | 6 |  |
| 1 | Сущность термических процессов. Конструкция оборудования. Правила нагрева деталей |  | 2 |
| 2 | Приемы подготовки и нагрева различных деталей. Контроль качества и предупреждение брака. Правила техники безопасности |  | 2 |
| Учебно-производственная работа | |  |  |
| 1 | Термический нагрев деталей |  | 2 |
| Тема № 2.9. Сварочно-наплавочные работы | Содержание | | 6 |  |
| 1 | Сущность сварочного процесса. Конструкция сварочного оборудования. Правила подготовки деталей под сварку деталей |  | 2 |
| 2 | Приемы соединения деталей с помощью сварки. Контроль качества и предупреждение брака. Правила техники безопасности |  | 2 |
| Учебно-производственная работа | |  |  |
| 1 | Сварка деталей электродуговой сваркой |  | 2 |
| 2 | Сварка деталей полуавтоматами |  | 2 |
| Тема 2.10. Комплексные работы |  | Содержание | 12 |  |
| 1 | Уметь выбрать оборудование и инструмент в соответствии с заданием. Уметь наладить оборудование и изготовить деталь согласно чертежа |  | 2 |
| 2 | Уметь составлять технологический процесс на изготовление детали по заданному чертежу |  | 2 |
| 3 | Приобрести навыки и умения обращения с измерительным инструментом. Уметь выбирать инструмент, оснастку, оборудование |  | 2 |
| Учебно-производственная работа | |  |  |
| 1 | Изготовление детали для оснащения рабочих мест, кабинетов и лабораторий в качестве наглядных пособий |  | 2 |
| 2 | Изготовить деталь по чертежу. Валы с посадочными поверхностями под подшипники, со шпоночной канавкой, резьбой, лыской, с различными переходами; втулки под оси, с резьбой канавками под кольца и т.д. |  |  |
| Зачетное занятие | Содержание | | 6 |  |
| 1 | Контроль освоенности ОК и ПК учебной практики |  | 2 |
| Итого: | | | 216 |  |

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы учебной практики в техникуме имеются учебно-производственные мастерские, в которых оборудованы слесарный, токарно-механический и демонтажно-монтажный участки.

1. Оборудование

* Фрезерно-сверлильные станки.
* Сверлильные станки.
* Универсальный горизонтально-фрезерный станок.
* Станок вертикальный консольно-фрезерный.
* Станок поперечно-фрезерный
* Универсальный токарно-винторезный станок.
* Станок токарный.
* Санки токарно-винторезные.
* Заточные станки.
* Верстаки со слесарными тисками и табуретами.

2. Инструмент и приспособления.

* Электрическая дрель ручная.
* Механическая ручная дрель.
* Ручные ножовочные станки по металлу.
* Инструменты и приспособления по слесарному делу в комплектах (набор лерок, набор метчиков, сверел, струбцин, набор напильников, рожковых ключей, ножниц по металлу, зубил, слесарные молотки).
* Инструменты разметочные и конрольно-измерительные (линейки 1000 мм, 500 мм, 300 мм, штангенциркули ШЦ-1 и ШЦ-2).
* Штангенглубиномер.
* Штангенрейсмас(разные).
* Микрометры (разные).
* Набор торцовых головок.
* Ключ баллонный с усилителем крутящего момента.
* Наборы отверток.
* Наборы накидных ключей.
* Специальный инструмент для обслуживания автомобиля.

3. Макеты, модели

* Автомобиль ВАЗ-2107.
* Двигатель ГАЗ-53А.
* Двигатель ВАЗ-2106.
* КПП ГАЗ-53А.
* Задний мост 2121 «Нива».

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень основных источников рекомендованной литературы.

1. Виноградов В.М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей : учеб. пособие для сред. проф. образования/ В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, В.Н. Редин. – 2-е изд., перераб. –М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 272 с.
2. Передний В.П. Устройство автомобиля: учебное пособие. – М.: ИД «Форум»: ИНФРА – М, 2012. – 288 с. - (Профессиональное образование).
3. Пузанков А.Г. Автомобили: Устройство и техническое обслуживание: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /А.Г. Пузанков. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 640 с.
4. Стуканов В.А. Автомобильные эксплуатационные материалы: учебное пособие. Лабораторный практикум. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИД «Форум»: ИНФРА-М, 2009.- 304 с. : ил. - (Профессиональное образование).
5. Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей. Книга 1. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей: учебное пособие. - М.: ИД «Форум»: ИНФРА-М, 2009. – 432 с.: ил. – (Профессиональное образование).
6. Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей. Книга 2. Организация хранения, технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта: учебное пособие. - М.: ИД «Форум»: ИНФРА-М, 2008. – 256 с.: ил. – (Профессиональное образование).

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится мастером производственного обучения техникума, который и является руководителем практики.

Учебная практика проводится концентрированно в несколько периодов.

В период прохождения практики обучающимися ведутся дневники практики (Приложение 1).

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастер производственного обучения имеет квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС для выпускников, высшее профессиональное образование по профилю профессии, проходит обучение по программам дополнительного профессионального образования, в том числе в форме стажировки, не реже 1-го раза в 3 года, а также имеет опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется мастером производственного обучения в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися практических учебно-производственных работ.

По результатам практики мастером производственного обучения формируется аттестационный лист (Приложение 2), содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных и общих компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики (Приложение 3,4).

Промежуточная аттестация по итогам прохождения обучающимися учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета, при условии положительного аттестационного листа по практике об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности предоставления дневника практики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результаты  (освоенные профессиональные компетенции, умения и практический опыт) | Основные показатели результатов подготовки | Формы и методы контроля |
| ПК 3.1  ПК 3.2  ПК 3.5  ПК 3.6  ПК 3.7  У 2 – У7  У9- У21  ПО 1- ПО 5  ПО 7 – ПО 14 | 1. Организация рабочего места;  2. Выбор средств измерений при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту отдельных систем, узлов и агрегатов автомобилей.  3.Выбор инструмента и приспособлений при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту отдельных систем, узлов и агрегатов автомобилей.  4. Подготовка инструмента к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту отдельных систем, узлов и агрегатов автомобилей.  5. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту отдельных систем, узлов и агрегатов автомобилей согласно технической и технологической документации.  6. Контроль качества выполненных работ.  7. Исправление допущенного брака при выполнении слесарных работ.  8. Соблюдение правил ТБ.  9.Оформление отчетной документации  10. Уборка рабочего места  0 баллов - показатель не проявлен;  1 балл - показатель проявлен частично;  2 балла - показатель полностью | Текущий контроль:  Оценка выполнения учебно-производственных работ по темам 1.1- 1.14  Промежуточная аттестация:  дифференцированный зачет |
| ПК 1.1  ПК 1.2  ПК 1.3  У 2  У 3  У 7  У9 –У12  У 14  У 15  У 17  У 20  У 21  ПО 1  ПО 3  ПО 7 - ПО 9  ПО 11 - ПО 14 | 1. Организация рабочего места;  2. Выбор средств измерений при выполнении демонтажно-монтажных работ.  3.Выбор инструмента и приспособлений при выполнении демонтажно-монтажных работ.  4. Подготовка инструмента к выполнению демонтажно-монтажных работ.  5. Выполнение демонтажно-монтажных работ согласно технической и технологической документации.  6. Выполнение медницко-жестяницких, термических, кузнечных работ.  7. Выбор обрабатывающего станка для ремонта деталей автомобиля.  8. Контроль качества выполненных работ.  9. Исправление допущенного брака при выполнении слесарных работ.  10. Соблюдение правил ТБ.  11.Оформление отчетной документации  12. Уборка рабочего места  0 баллов - показатель не проявлен;  1 балл - показатель проявлен частично;  2 балла - показатель полностью проявлен | Текущий контроль:  Оценка выполнения учебно-производственных работ по темам 2.1- 2.10  Промежуточная аттестация:  дифференцированный зачет |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результаты  (освоенные профессиональные компетенции) | Основные показатели результатов подготовки | Формы и методы контроля |
| ПК 1.1  Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта | -выбор методов организации и технологии проведения ремонта автомобилей;  - подбор технологического оборудования для организации работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей;  - выбор технологического оборудования и технологической оснастки: приспособлений и инструментов | Текущий контроль:  Экспертная оценка выполнения учебно-производственных работ, практических работ и заданий; выполнение индивидуальных макетов.  Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет |
| ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств | - качество анализа технического контроля автотранспорта;  - демонстрация качества анализа технической документации;  -проведение контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей с соблюдением правил по технике безопасности и охране труда |
| ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей | -демонстрация навыков разработки технологических процессов ремонта деталей и узлов автомобилей;  - определение неисправностей агрегатов и узлов автомобилей;  - выбор профилактических мер по предупреждению отказов деталей и узлов автомобилей |
| ПК3.1. Читать техническую документацию общего и специального назначения. | -читает технологические документы и чертежи агрегатов и узлов автомобиля согласно тарифно-квалификационного требованиям, предъявляемым к слесарю по ремонту автомобиля 2-3 разрядов | Текущий контроль:  Экспертная оценка выполнения учебно-производственных работ, практических работ и заданий; выполнение индивидуальных макетов.  Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет |
| ПК3.2 Выполнять обще слесарные работы. | -выполняет ремонт деталей автомобиля; снятия и установку агрегатов и узлов автомобиля, согласно тарифно-квалификационного требованиям, предъявляемым к слесарю по ремонту автомобиля 2-3 разрядов |
| ПК 3.5 Выполнять работы по различным видам технического обслуживания. | -выполняет работы по различным видам технического обслуживания автомобиля согласно тарифно-квалификационного требованиям, предъявляемым к слесарю по ремонту автомобиля 2-3 разрядов |
| ПК3.6 Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию. | - вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию;  - работать с документацией установленной формы; |
| ПК 3.7 Контролировать качество выполняемых работ | проведение контроля качества текущего ремонта автомобилей с соблюдением правил по технике безопасности и охране труда |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результаты  (освоенные общие компетенции) | Основные показатели результатов подготовки | Формы и методы контроля |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | - демонстрация интереса к своей будущей профессии | Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество | -выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологического процесса технического обслуживания и ремонта автомобилей;  - оценка эффективности и качества выполнения | Экспертная оценка:  - выполнения учебно- производственных работ;  - результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность | - решения в стандартных и нестандартных профессиональных задач в области разработки технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей | Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития | - эффективный поиск необходимой информации;  - использование различных источников, включая электронные | Экспертная оценка выполнения учебно- производственных работ; |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | - применение математических методов и ПК в техническом нормировании и проектировании ремонтных предприятий | Экспертная оценка выполнения учебно- производственных работ; |
| ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями | - взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами п\о в ходе обучения | Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий | - самоанализ и коррекция собственной работы; | Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося и самоанализ его деятельности в процессе освоения образовательной программы |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознано планировать повышения квалификации | - организация самостоятельного изучения и занятий при изучении ПМ | Экспертная оценка результатов самоанализа обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности | - анализ новых технологий в области технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей | Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося и самоанализ его деятельности в процессе освоения образовательной программы |

Разработчики:

1. Вдовенко С.В., преподаватель ГБПОУ РО «БГИТ» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Лихачев В. В., мастер п/о ГБПОУ РО «БГИТ»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г.

Приложение 1

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Белокалитвинский гуманитарно-индустриальный техникум»

(ГБПОУ РО «БГИТ»)

ДНЕВНИК

ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

УП01.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»

(Код, наименование практики)

Специальность:

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

(Код и наименование специальность)

Студента 3 курса, группы А-33 форма обучения очная

(очная, заочная)

(Фамилия, имя, отчество)

Место прохождения практики:

Учебно-производственные мастерские ГБПОУ РО «БГИТ»

(Название организации)

Период прохождения практики:

Раздел 1 «Выполнение работ по различным видам технического обслуживания» с «\_\_»\_\_20 г. по «\_\_\_»\_\_20 г.

Раздел 2 « Выполнение основных операций на металлорежущих станках» с «\_\_»\_\_20 г. по «\_\_\_»\_\_20 г.

Мастер производственного обучения ГБПОУ РО «БГИТ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Лихачев В. В. /

(подпись) (Фамилия И.О.)

СОДЕРЖАНИЕ ДНЕВНИКА

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Количество часов | Перечень учебно-производственных работ | Оценка за УПР | Итоговая оценка за тему | Подпись руководителя практики |
| Раздел 1 «Выполнение работ по различным видам технического обслуживания» | | | | | |
|  | 6 | Вводное занятие. |  |  |  |
|  | 6 | Проведение работ по ТО и ремонту двигателя |  |  |  |
|  | 6 | Проведение работ по ТО и ремонту электрооборудования автомобилей |  |  |  |
|  | 6 | Проведение работ по ТО и ремонту трансмиссии автомобилей. Регламентные работы по ТО. Текущий ремонт сцепления и карданной передачи. |  |  |  |
|  | 6 | Регламентные работы по ТО, текущий ремонт коробки передач. |  |  |  |
|  | 6 | Проведение работ по ТО и ремонту несущей системы автомобилей. Регламентные работы по ТО текущий ремонт рам, кабин автомобиля. |  |  |  |
|  | 6 | Текущий ремонт кузова автомобиля. |  |  |  |
|  | 6 | Проведение работ по ТО и ремонту ходовой части автомобилей. Регламентные работы по ТО ходовой части автомобиля. |  |  |  |
|  | 6 | Регламентные работы по ТО и текущий ремонт колес. |  |  |  |
|  | 6 | Проведение работ по ТО и ремонту подвески автомобилей. Регламентные работы по ТО подвески автомобилей. |  |  |  |
|  | 6 | Текущий ремонт амортизаторов. |  |  |  |
|  | 6 | Текущий ремонт элементов передней и задней подвески. |  |  |  |
|  | 6 | Проведение работ по ТО и ремонту рулевых механизмов автомобилей. Регламентные работы по ТО рулевых механизмов автомобилей. |  |  |  |
|  | 6 | Текущий ремонт рулевого управления. |  |  |  |
|  | 6 | Проведение работ по ТО и ремонту тормозных систем автомобилей. Регламентные работы по ТО тормозных систем автомобилей. |  |  |  |
|  | 6 | Текущий ремонт тормозных систем автомобилей. |  |  |  |
|  | 6 | Сборка и обкатка узлов и агрегатов автомобилей. Регламентные работы по ТО двигателя, КПП, заднего моста. |  |  |  |
|  | 6 | Сборка и обкатка двигателя. |  |  |  |
|  | 6 | Сборка и обкатка КПП, задних и средних мостов. |  |  |  |
|  | 6 | Диагностирование всех систем автомобиля с применением новых диагностических средств. |  |  |  |
|  | 6 | Ведение эксплуатационной документации автотранспортных средств |  |  |  |
|  | 6 | Заправка автомобилей ГСМ |  |  |  |
|  | 6 | Перемещение автомобилей по территории АТП |  |  |  |
|  | 6 | Итоговое занятие |  |  |  |
| Дата | Количество часов | Перечень учебно-производственных работ | Оценка за УПР | Итоговая оценка за тему | Подпись руководителя практики |
| Раздел 2 « Выполнение основных операций на металлорежущих станках» | | | | | |
|  | 6 | Введение |  |  |  |
|  | 6 | Измерительный инструмент |  |  |  |
|  | 6 | Токарная обработка |  |  |  |
|  | 6 | Фрезерные работы |  |  |  |
|  | 6 | Особенности работы на станках сверлильно-расточной группы |  |  |  |
|  | 6 | Строгальная работа |  |  |  |
|  | 6 | Обработка металла абразивным инструментом |  |  |  |
|  | 6 | Термическая обработка деталей |  |  |  |
|  | 6 | Сварочно-наплавочные работы |  |  |  |
|  | 6 | Комплексные работы. Приобрести навыки и умения обращения с измерительным инструментом. |  |  |  |
|  | 6 | Уметь составлять технологический процесс на изготовление детали по заданному чертежу. |  |
|  | 6 | Дифференцированный зачет. |  |  |  |

Перечень выполненных работ подтверждаю:

Мастер производственного обучения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_ Лихачев В. В.\_\_/

М,П. (подпись) (Ф.И.О.)

Приложение 2

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Студент

(ФИО)

обучающийся очного отделения, курса, группы А-33

(очного/заочного)

специальности:

\_\_\_\_\_\_\_\_ 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта\_\_\_\_\_

(код и наименование специальности)

прошел учебную практику: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ УП.01.01\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(код, наименование практики)

в рамках освоения профессионального модуля:

Раздел 1 «Выполнение работ по различным видам технического обслуживания» с «\_\_»\_\_20 г. по «\_\_\_»\_\_20 г.

Раздел 2 « Выполнение основных операций на металлорежущих станках» с «\_\_»\_\_20 г. по «\_\_\_»\_\_20 г.

В учебно-производственных ГБПОУ РО «БГИТ», РО, г. Белая Калитва, ул. Калинина,17

(наименование организации, юридический адрес)

Виды и объем работ, выполненные студентом в период практики

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид работ | Формируемые ПК | Объем работ, час | Отметка о выполнении | |
| Оценка | Подпись мастера п/о |
| Раздел 1 «Выполнение работ по различным видам технического обслуживания» | | | | |
| Тема 1.1. Ведение. | 3.1; 3.2; 3.5; 3.6; 3.7 | 6 |  |  |
| Тема 1.2. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту двигателя | 3.1; 3.2; 3.5; 3.6; 3.7 | 6 |  |  |
| Тема 1.3. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования автомобилей | 3.1; 3.2; 3.5; 3.6; 3.7 | 6 |  |  |
| Тема 1.4. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту трансмиссии автомобилей | 3.1; 3.2; 3.5; 3.6; 3.7 | 12 |  |  |
| Тема 1.5. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту несущей системы автомобилей | 3.1; 3.2; 3.5; 3.6; 3.7 | 12 |  |  |
| Тема 1.6. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту ходовой части автомобилей | 3.1; 3.2; 3.5; 3.6; 3.7 | 12 |  |  |
| Тема 1.7. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту подвески автомобилей | 3.1; 3.2; 3.5; 3.6; 3.7 | 18 |  |  |
| Тема 1.8. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту рулевых механизмов автомобилей | 3.1; 3.2; 3.5; 3.6; 3.7 | 12 |  |  |
| Тема 1.9. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту тормозных систем автомобилей | 3.1; 3.2; 3.5; 3.6; 3.7 | 12 |  |  |
| Тема 1.10. Сборка и обкатка узлов и агрегатов автомобилей | 3.1; 3.2; 3.5; 3.6; 3.7 | 18 |  |  |
| Тема 1.11. Диагностирование всех систем автомобиля с применением новых диагностических средств | 3.1; 3.2; 3.5; 3.6; 3.7 | 6 |  |  |
| Тема 1.12. Ведение эксплуатационной документации автотранспортных средств | 3.1; 3.2; 3.5; 3.6; 3.7 | 6 |  |  |
| Тема 1.13. Заправка автомобилей ГСМ | 3.1; 3.2; 3.5; 3.6; 3.7 | 6 |  |  |
| Тема 1.14. Перемещение автомобилей по территории АТП | 3.1; 3.2; 3.5; 3.6; 3.7 | 6 |  |  |
| Итоговое занятие |  | 6 |  |  |
| Раздел 2 « Выполнение основных операций на металлорежущих станках». | | | | |
| Тема 2.1. Введение | 1.1-1.3 | 6 |  |  |
| Тема 2.2. Измерительный инструмент | 1.1-1.3 | 6 |  |  |
| Тема 2.3. Токарная обработка | 1.1-1.3 | 6 |  |  |
| Тема 2.4. Фрезерные работы | 1.1-1.3 | 6 |  |  |
| Тема 2.5. Особенности работы на станках сверлильно-расточной группы | 1.1-1.3 | 6 |  |  |
| Тема 2.6. Строгальная работа | 1.1-1.3 | 6 |  |  |
| Тема 2.7. Обработка металла абразивным инструментом | 1.1-1.3 | 6 |  |  |
| Тема 2.8. Термическая обработка деталей | 1.1-1.3 | 6 |  |  |
| Тема 2.9. Сварочно-наплавочные работы | 1.1-1.3 | 6 |  |  |
| Тема 2.10. Комплексные работы. | 1.1-1.3 | 12 |  |  |
| Дифференцированный зачет. |  | 6 |  |  |

Мастер производственного обучения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_ Лихачев В. В./

МП (подпись) (Ф.И.О.)

Характеристика профессиональной деятельности

Студента

(ФИО)

обучающийся очного отделения ГБПОУ РО «БГИТ», курса, группы \_\_\_\_

(очного/заочного)

специальности:

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

(код и наименование специальности)

1. Добросовестность и активность при выполнении программы практики:

.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Трудовая дисциплина:. .

3. Теоретическая подготовленность студента к выполнению работ:

4. Производственная культура:

В ходе производственной практики студентом освоены следующие профессиональные компетенции:

ПК 3.1 Читать техническую документацию общего и специального

назначения.

(Освоена/не освоена)

ПК 3.2 Выполнять обще слесарные работы \_ \_\_

(Освоена/не освоена)

ПК 3.5 Выполнять работы по различным видам технического обслуживания. .

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(Освоена/не освоена)

ПК 3.6 Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию. .

.

Освоена/не освоена)

ПК 3.7 Контролировать качество выполняемых работ. .

(Освоена/не освоена)

ПК 1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта

(Освоена/не освоена)

ПК 1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.

(Освоена/не освоена)

ПК1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

(Освоена/не освоена)

Итоговая оценка по практике \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Мастер производственного обучения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_ Лихачев В. В./

(подпись) (Фамилия И.О.)

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Дата)

М.П.

Характеристика по освоению общих компетенций

Студентом

(ФИО)

обучающимся очного отделения ГБПОУ РО «БГИТ», курса, группы

(очного/заочного)

специальности:

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта\_\_\_\_\_

(код и наименование специальности)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код и содержание компетенции | | 5 (оценка) | 4 (оценка) | 3 (оценка) | 2 (оценка), компетенция не освоена | Результат студента |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | Показал себя высококомпетентным во всех областях работы | Проявляет интерес | Проявляет интерес изредка | Безразличен к будущей профессии |  |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | Всегда высоко самоорганизованн | Не было причин для жалоб | Случалась незначительная самонеорганизованность | Серьёзные замечания и нарушения |  |
| ОК 3 | Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях. | Ответственный, заслуживает доверия | В большинстве случаев ответственный, заслуживает доверия | Ответственный за редким исключением | Нельзя доверять в работе |  |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | Постоянный поиск и использование информации | Осуществлял поиск и использование информации | Изредка осуществлял поиск и использование информации | Безразличен к обновленной информации |  |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | Постоянно использует ИКТ | Использует ИКТ по необходимости | Использует ИКТ крайне редко | ИКТ не используются вследствие не освоенности |  |
| ОК 6 | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | Хорошо освоился и не было проблем | Хорошая дисциплина, проблемы возникают редко | Иногда возникали проблемы | Плохая дисциплина и дурное влияние на других |  |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. | Всегда готов брать ответственность на себя | В большинстве случаев ответственен, заслуживает доверия | Ответственен, за редким исключением | Не способен к работе в команде |  |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | Постоянно стремится | Стремится по мере необходимости | Овладевает необходимым минимумом | Стремление отсутствует |  |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. | Всегда ориентирован и готов внедрять новые технологии | Ориентирован и готов внедрять новые технологии, если требуется | Ориентирован, но предпочитает работать по старому | Не приспособлен к частой смене технологий |  |

Мастер производственного обучения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_ Лихачев В. В.\_/

(подпись) (Фамилия И.О.)

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Дата)

М.П.