

Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области
областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Белгородский политехнический колледж»

Рассмотрено на заседании ПЦК
Протокол № _____ от _____ 2016г.
председатель ПЦК _____
Н.А. Соколов

«УТВЕРЖДАЮ»
зам. директора по УР
В.И. Пархоменко
« ____ » _____ 2016 г.

Проверено: _____
Методист Ставропольцева Т.П.

Г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПМ.01 ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУЗОВ

2015г.

Программа производственной практики ПМ.01 Транспортировка грузов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

Организация-разработчик: Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Белгородский политехнический колледж»

Разработчик:

Горбанев Андрей Николаевич, преподаватель специальных дисциплин ОГАПОУ «Белгородский политехнический колледж».

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

- 1 Паспорт программы производственной практики
- 2 Структура и содержание производственной практики
 - 2.1 Объем и виды производственной практики
 - 2.2 Содержание производственной практики
- 3 Условия реализации производственной практики

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.01 Транспортировка грузов

1.1 Область применения программы

Программа производственной практики ПМ.01 Транспортировка грузов является частью программы подготовки квалифицированных рабочих служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.07 Машинист крана (крановщик) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): транспортировка грузов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Управлять автомобилями категорий «С».
2. Выполнять работы по транспортировке грузов.
3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
5. Работать с документацией установленной формы
6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

1.2. Цели и задачи учебной практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен:

иметь практический опыт:

- управления автомобилями категорий «С»;

1.3. Количество часов, отводимое на производственную практику:

всего – 432 часа

Описание профессиональных модулей

Знания и умения, формирующие профессиональные компетенции

ПМ1 «Транспортировка грузов»

| <i>Коды профессиональных и общих компетенций</i> | <i>Показатели оценки результата</i> ЗНАТЬ | <i>Результат освоения профессиональной компетенции</i> УМЕТЬ |
|--|---|--|
| ПК 1.1. | Управлять автомобилями категории «С» | Управление автомобилями категории «С» с соблюдением правил дорожного движения |
| ПК 1.2. | Выполнять работы по транспортировке грузов | Приём, размещение, крепление и перевозка грузов в соответствии с инструкцией и правилами |

| | | |
|---------|--|--|
| ПК 1.3. | Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования | <i>ТО в соответствии с техническими условиями в пути следования</i> |
| ПК 1.4. | Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств | <i>Определение мелких неисправностей узлов и агрегатов автомобиля и их устранение в соответствии с техническими условиями с технологической последовательностью</i> |
| ПК 1.5. | Работать с документацией установленной формы | <i>Оформление путевой и товарно-транспортной документации в соответствии с установленными правилами</i> |
| ПК 1.6. | Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия | <i>Оказание первой помощи пострадавшим в ДТП в соответствии с правилами; применение средств пожаротушения в соответствии с инструкцией</i> |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | Положительная характеристика работодателя. Участие в профессиональных конкурсах, днях открытых дверей, исследовательской работе. |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем. | Рациональное распределение времени на всех этапах решения задач |
| ОК 3. | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. | <i>Полнота анализа рабочей ситуации. Своевременная проверка и самопроверка выполненной работы. Грамотная корректировка и своевременное устранение допущенных ошибок в своей работе</i> |
| ОК 4. | Осуществлять поиск информации, необходимой для выполнения профессиональных задач. | <i>Активное использование различных источников информации для решения профессиональных задач</i> |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности. | <i>Активное использование в учебной деятельности и входе практики информационных и коммуникационных ресурсов</i> |
| ОК 6. | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. | <i>Соблюдение этических норм общения при взаимодействии с учащимися, преподавателями, мастерами и руководителями практики. Активное участие в жизни</i> |

| | | |
|-------|--|---|
| | | <i>коллектива.</i> |
| ОК 7. | Исполнять воинскую обязанность, в том числе, с применением полученных профессиональных знаний (для юношей) | <i>Участие во внеурочной работе по подготовке к исполнению воинской обязанности и в военных сборах.</i> |

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

2.1. Объем и виды практики по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

| Вид практики | Количество часов | Форма проведения |
|--|------------------|-------------------|
| Учебная | 432 | |
| ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | 432 | Концентрированная |
| Вид аттестации: - дифференцированный зачет | | |
| Итого | 432 | |

2.2 Содержание практики

2.2.1 Содержание практики по профессиональному модулю ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

Производственная практика

Виды работ

- Подтяжка крепления (корпус подшипников распределительного вала, агрегаты, узлы, детали шасси и двигателя);
- Регулировка цепи привода механизма газораспределения;
- Чистка фильтра топливного насоса;
- Замена фильтра тонкой очистки топлива;
- Чистка деталей карбюратора;
- Регулировка уровня топлива в поплавковой камере;
- Чистка шлангов системы вентиляции картера;
- Чистка пламегасителя;
- Замена фильтрующего элемента в воздушном фильтре;
- Регулировка ГРМ;
- Регулировка оборотов холостого хода;
- Контроль токсичности отработавших газов;
- Промывка системы смазки;

- Замена масляного фильтра, масла в картере двигателя, в акпп, кпп, раздаточной коробке;
- Смена охлаждающей жидкости, смазки;
- Проверка передних и задних тормозных колодок;
- Развал-схождение передних колес;
- Замена тормозной жидкости и свечей зажигания;
- Балансировка колес;
- Чистка коллектор стартера;
- Проверка степени износа и прилегания щеток;
- Смазка деталей привода стартера;
- Чистка контактных колец генератора;
- Смазка дверей (петли, замочные скважины, ограничители, фиксаторы);
- Смазка зажимов и клемм аккумулятора;
- Проверка кондиционера;
- Чистка дренажных отверстий порогов и дверей;
- Регулировка фар;
- Проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами
- Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии.

Ознакомление с гаражом АТП

- Использование диагностических приборов и технического оборудования
- Ежедневное техническое обслуживание (ЕО) подвижного состава
- Техническое обслуживание №1 (ТО-1) подвижного состава
- Техническое обслуживание №2 (ТО-2) подвижного состава
- Ремонт деталей кривошипно-шатунного механизма
- Ремонт деталей газораспределительного механизма
- Ремонт деталей системы охлаждения
- Ремонт деталей системы смазки
- Ремонт системы питания карбюраторного двигателя и топливной системы дизеля
- Ремонт электрооборудования
- Ремонт механизмов и деталей трансмиссии
- Ремонт механизмов управления
- Ремонт деталей ходовой части
- Ремонт автомобильных шин
- Ремонт кузова и кабины

| №п/п | Производственная практика | | Количество часов |
|-------------|--|--|-------------------------|
| | Всего: | Показатели освоения ПК | 432 |
| | Виды работ | | |
| 1. | Выполнение контрольного осмотра транспортного средства перед выездом и при выполнении поездки | Безопасное управление автомобилем | 72 |
| 2. | Безопасное управление транспортным средством в условиях реального дорожного движения и с соблюдением правил дорожного движения | категории «С» в условиях реального дорожного движения | 72 |
| 3. | Устранение возникших во время эксплуатации транспортного средства неисправностей, не требующих разборки узлов и агрегатов с соблюдением требований по ТБ | Устранение мелких неисправностей, возникших во время эксплуатации транспортных средств | 72 |
| 4. | Выполнение приёма, размещения, крепления и перевозки грузов | Выполнение работ по транспортировке грузов | 72 |
| 5. | Соблюдение режима труда и отдыха. Использование средств пожаротушения | | 72 |
| 6. | Получение, оформление и сдача путевой и транспортной документации | Работа с документацией установленной формы | 72 |

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

-производственной практики модуля ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

| Наименование рабочего места | Оборудование | Инструмент, оснащение, приспособления |
|-----------------------------|---|---|
| Электроцех | Стенд по проверке стартеров, генераторов, свечей. | Набор гаечных ключей, отвёрток, контролька. |
| Моторный цех | Стенды для разборки двигателя, стенд обкатки. | Набор гаечных ключей, головок, электросталь, съёмники. |
| ТО-1 | Нагнетатели, шприц. | Набор гаечных ключей, шприц. |
| ТО-2 | Смотровая яма, домкраты, талька, съёмники. | Набор гаечных ключей, воротки, электросталь, козловой кран. |
| Агрегатный цех | Электрооборудование, система питания, трансмиссия, стенды. | Набор гаечных ключей, торцевые головки, отвёртки. |
| Шиномонтаж | Компрессор, вулканизаторы, стенд по разборке и накачке колёс. | Сырая резина, наждачная бумага, наждак, гайковёрт, монтажные лопатки. |
| Кузнечный цех | Стенд по восстановлению рессор. | Пресс, кузнечный горн, ванна для закалки |

3.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в рамках дуального обучения. Цели и задачи программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Инженерно-педагогический состав: среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Мастера: квалификация на 1–2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников.

4. Контроль и оценка результатов освоения общих и профессиональных компетенций профессионального модуля

ПМ 01 Транспортировка грузов при прохождении производственной практики

| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) | Основные показатели оценки результата | Формы отчетности | Формы и методы контроля и оценки |
|--|---|-------------------------|--|
| ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С» | Безопасное управление транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях в соответствии с основами законодательства в сфере дорожного движения, основами безопасного управления транспортным средством. | Дневник, характеристика | Экспертная оценка выполнения практического задания |
| ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров | Точное и правильное выполнение работ по приему, размещению и перевозке грузов. | Дневник, характеристика | Экспертная оценка выполнения практического задания |
| ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования | Правильное проведение осмотра транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки в соответствии с технологическими картами, техническими условиями. Точное выполнение работ при заправке транспортных средств ГСМ и техническими жидкостями в соответствии с нормами, требованиями охраны труда. | Дневник, характеристика | Экспертная оценка выполнения практического задания |
| ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации | Правильное выполнение работ по устранению мелких неисправностей, возникших во время эксплуатации транспортных средств | Дневник, характеристика | Экспертная оценка выполнения практического задания |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| автотранспортных средств | | | |
| ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы | Правильное оформление товарно-транспортной документации в соответствии с требованиями к заполнению | Дневник, характеристика | Экспертная оценка выполнения практического задания |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверить у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

| Результаты (освоенные общие компетенции) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
|--|--|---|
| ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | Демонстрация интереса к будущей профессии в процессе освоения образовательной программы, участие в НОУ, олимпиадах профессионального мастерства, фестивалях, конференциях. Участие в олимпиадах (предметных, по специальности) городских, районных, областных, региональных; Активное участие во внеклассных мероприятиях по специальности | Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике, внеаудиторной самостоятельной работе. |
| ОК.2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем | Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем; Демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач. Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач | Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике. |
| ОК.3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы | Демонстрация способности анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. | Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике. |
| ОК.4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач | Нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач. | Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике, внеаудиторной самостоятельной работе. |
| ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности. | Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной |

| | | |
|---|---|---|
| | | практике, внеаудиторной самостоятельной работе. |
| ОК.6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. | Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения. | Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике, внеаудиторной самостоятельной работе. |
| ОК.7 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). | Демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности. Применение профессиональных знаний в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью. | Наблюдение и оценка достижений обучающихся во время учебной и производственной практики, военных сборах. |

Аттестационный лист

производственной практики по профессии СПО 23.01.03 Автомеханик
по ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

1. ФИО обучающегося / № группы / профессии

Группы, успешно прошел производственную практику в объеме-540 часов

2.Время проведения практики: с _____ 2015 по _____ 2015г.

3.Место проведения : _____

4.Виды и объем работ для выполнения во время практики обучающимся:

| № п/п | Виды и объем работ, выполненных обучающимися по программе производственной практики | Качество выполнения работ в соответствии с технологией и требованиями предприятия, на котором проходила практика |
|-------|---|--|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| 5. | | |
| 6. | | |
| 7. | | |
| 8. | | |
| 9. | | |
| 10. | | |
| 11. | | |
| 12. | | |

Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время учебной практики _____

Дата «__» _____ 2015г.

Подпись мастера производственного обучения

_____ /

Руководитель практики _____

(Подпись ответственного лица организации (базы практики))