Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Курганский государственный колледж»

Скок Т.А.
C=RU, OU=директор,
O=ГБПОУ «Курганский
государственный
колледж», CN=Скок Т.А.,
E=mail@kurgancollege.ru
я подтверждаю этот
документ
2024-02-20 07:20:45

Рабочая программа
Производственной (преддипломной) практики

Специальность: 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

Курган, 2017

Программа производственной (преддипломной) практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) Специальность: 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курганский государственный колледж»

Разработчик: Боровинских Н.П.– преподаватель спецдисциплин
ГБПОУ «КГК»

Рекомендована к использованию:
Протокол заседания цикловой
кафедры технических дисциплин
№ ___от «___» _____2017г.
Заведующая кафедры

_____ Бочкарева Л.В.

Согласована:
Заместитель директора по УВР
_____ Брыксина Т.Б.

Согласована:
Заместитель генерального директора
по эксплуатации
ООО «Курганское автотранспортное
предприятие»

_____ Максимов В.А.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	7
4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	9
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ	11
ПРИЛОЖЕНИЯ	12

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место производственной (преддипломной) практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена(далее - ППССЗ).

Программа производственной (по профилю специальности) практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности Специальность: 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям).

1.2. Цели и задачи производственной (преддипломной) практики:

Цель: Закрепление и углубление знаний, полученных студентами в процессе обучения, приобретение необходимых умений навыков и опыта работы по специальности на конкретном рабочем месте, подготовка материала для выполнения выпускной квалификационной работы.

В период производственной (преддипломной) практики студенты наряду со сбором материалов для выпускной квалификационной работы должны в рамках специальности участвовать в решении текущих производственных задач, выполнять работы в рамках обработки отраслевой информации, внедрения и продвижения проектных решений в производственной сфере. Они могут выполнять производственные задачи, ориентированные на исполнение инженерно-техническими работниками среднего звена.

Основными задачами производственной (преддипломной) практики являются:

- закрепление, расширение и систематизация знаний, умений и практического опыта работы на основе изучения деятельности конкретной организации;
- анализ организационной структуры предприятия, материально-технического оснащения и норм труда;
- закрепление практических навыков при разработке технических решений,
- изучение технической документации в соответствии с темой выпускной квалификационной работы;
- анализ собранной информации с целью дальнейшего выбора оптимальных и обоснованных проектных решений;
- анализ эффективности функционирования производственных подразделений организации, анализ качества работы и исследование проблем машиноиспользования в организации;
- сбор необходимого материала для выполнения выпускной квалификационной работы в соответствии с полученными индивидуальными заданиями;
- привитие навыков организаторской деятельности в условиях трудового коллектива;
- реальная направленность результатов выпускной квалификационной работы, предполагающая хотя бы частичное практическое внедрение их в организации.

1.3. Количество недель (часов) на освоение программы производственной (преддипломной) практики:

Всего __4__ недели, 144 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

Результатом освоения производственной (преддипломной) практики является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата практики
ПК 1.1.	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов.
ПК 1.3.	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог
ПК 2.1.	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.
ПК 2.2.	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
ПК 2.3.	Определять техническое состояние систем и механизмов по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
ПК 2.4.	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
ПК 3.1.	Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
ПК 3.2.	Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ.
ПК 3.3.	Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения.
ПК 3.4.	Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно

	общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Код ПК, ОК	***Виды работ***	***Содержание материала*** *(указывается тема и содержание темы)*	***Количество часов***
		Вводный инструктаж: правила и нормы охраны труда, противопожарной безопасности, промышленной санитарии в организации.	6
ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК5 ОК6 ОК7 ОК 8 ОК 9 ПК.1 ПК2 ПК3	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог	Изучение производственной программы организации	6
		Изучение технологического процесса подразделений организации	6
		Обработка информации о работе отделов и служб организации	6
ПК 2.3.		Обработка информации о состоянии производственной базы организации	6
ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК5 ОК6 ОК7 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.4 ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	Изучение инструкций и правил эксплуатации машин в организации.	6
		Обобщение информации о производственно-технической базе гаража.	6
		Изучение состояния ремонтной баз организации	6
		Составление перечня рабочего оборудования и инструментов слесаря - ремонтника.	6
		Изучение технологии технического обслуживания и ремонта машин в организации.	6
		Составления перечня оборудования для очистки и мойки деталей.	6
		Изучение технологии и оборудования для дефектации деталей.	6
		Составление перечня оборудования для сборки машин в организации.	6
		Изучение технологии ремонта и технического обслуживания двигателей внутреннего сгорания.	6
		Обобщение информации о состоянии оборудования для обкатки узлов и агрегатов	6

		машин в организации.	
ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК5 ОК6 ОК7 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.4 ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4	Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения.	Определение размеров гаража в организации.	6
		Составление схемы размещения технологического оборудования в гараже организации.	6
		Определение размеров сопряженных деталей машин.	6
		Составление технической характеристики технологической оснастки.	6
		Выполнение чертежей общего вида машины.	8
		Выполнение чертежей общего вида узла.	8
		Выполнение чертежей техоснастки.	8
		Сдача и защита отчета	4
		Зачет	2
		Итого	144

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

4.1. Место проведения практики: Практика проходит на договорной основе в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:

Реализация программы преддипломной практики (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля проходит в организациях (предприятиях), отвечающих следующим требованиям:

– имеющие в своем составе машинно-тракторный парк и все необходимое оборудование для обслуживания и ремонта машин и располагающие квалифицированными кадрами для руководства практикой студентов;

– имеющие достаточную ремонтную базу для восстановления деталей машин;

-имеющие весь необходимый перечень технической документации.

4.3. Перечень учебных изданий, Интернет ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Набоких, В.А. Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов: учебное пособие/В.Набоких. – Форум, 2015.-300 с.:ил.
2. Туревский, И.С. Электрооборудование автомобилей: учебное пособие. /И.Туревский. – Форум, 2015.-450 с.:ил.
3. Епифанов, Л.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учеб. Пособие./Л.Епифанов.- М.:Инфра-М, 2009, 2015.-365с.:ил.
4. Доронкин, В.Г. Ремонт автомобильного электрооборудования./В.Доронкин.М.: – Академия, 2013.-457с.:ил.
5. Туревский, И.С. Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства: учебник.И.Туревский- М.: Инфра-М, 2015. -378с.:ил.
6. Кузнецов, А.С. Альбом: Ремонт автомобилей: Трансмиссии: иллюстрированное учебное пособие./А.Кузнецов. – Академия, 2014.-335с.:ил.
7. Погребной, С.Н. ВАЗ 2108-09-099: руководство по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту(пошаговый ремонт в фотографиях). /С. Погребной.– Третий Рим, 2014.-285с.:ил.
8. Горфин, И.С. LADA GRANTA/2190: руководство по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту(пошаговый ремонт в фотографиях)./И.Гофрин. – Третий Рим, 2014.-457с.:ил.
9. Михайлов, А.А. LADA KALINA: руководство по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту(пошаговый ремонт в фотографиях)./А Михайлов. – Третий Рим, 2013.-287 с.:ил.
10. Захаров, Н.В. ВАЗ-2110: руководство по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту(пошаговый ремонт в фотографиях)./Н Захаров. – Третий Рим, 2014.-345 с.:ил.

11. LADA PRIORA: руководство по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту(пошаговый ремонт в фотографиях). – Третий Рим, 2013.
12. Гибовский, Г.Б. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта: методическое пособие по преподавание ПМ: методическое пособие для преподавателей./Г.Грибовскаий. – М.: Академия, 2015.-438 с.:ил.
13. Шеховцов, В.П. Расчет и проектирование схем электроснабжения: методическое пособие для курсового проектирования. /В.Шеховцов.– М, 2015.-367с.:ил.
14. Епифанов, Л.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учеб. пособие./Л.И.Епифанов. - М.:Инфра-М, 2015.- 350с.:ил.
15. Ходош, М.С. Организация сервисного облуживания на автомобильном транспорте./М.С.Ходош. –М.: Академия, 2016.-420с.:ил.
16. Петросов, В.В. Ремонт автомобилей и двигателей. /В.В.Петросов.– М.: Академия, 2015.-390с.:ил.
17. Виноградов, В.М., Черепахин А.А. Техническое обслуживание и ремонт: справочник/ В.М. Виноградов, А.А. Черепахин. – Старый Оскол: ТНТ, 2016.-358с.:ил.
18. Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов: учебник /под ред. В.А. Зорина.- М.: Академия, 2013.- 453с.:ил.
19. Карагодин, В.И. Ремонт автомобилей и двигателей. /В.В.Карагодин.– М.: Академия, 2017.-423с.:ил.
20. Власов, В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля./В.М.Власов. – М.: Академия, 2016.-451с.:ил.
21. Кузнецов, А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля. -Ч.1. /А.С.Кузнецов.– М.: Академия, 2016.-357с.:ил.
22. Кузнецов, А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля. Ч.2. /А.С Кузнецов.– М.: Академия, 2016.-395с.:ил.
23. Шестопалов К.К. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудования. – Академия, 2002, 2015.- 325с.:ил.

Интернет- ресурсы

1. Автомастер.- режим доступа: http://amastercar.ru/
2. Автомобильный портал.- Режим доступа:http:/www.driveforce.ru
3. За рулем online.- Режим доступа: http://www.zr.ru/
4. Методическая копилка учителя информатики.- Режим доступа: http://www.metod-kopilka.ru/page-1.html
5. Министерство образования российской Федерации.- Режим доступа: http://www.ed.gov.ru
6. Национальный портал «Российский образовательный портал».-Режим доступа: http://www.school.edu.ru

7. Нормативно-технические документы.-Режим доступа: http://www.complexdoc.ru
8. Образовательные ресурсы Интернета- Информатика.-Режим доступа: http://www.alleng.ru/edu/comp.htm
9. Специализированный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» .- Режим доступа: http://www.ict.edu.ru
10. Твой автомир.-Режим доступа: http://avtolook.ru/
11. Удовольствие в движении.-Режим доступа: http://www.drive.ru/
12. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов.-Режим доступа: http://fcior.edu.ru
13. Электронная библиотека Rasym.ru.- Режим доступа: http://www.rasum.ru/index.php

Отечественные журналы:
«Строительные машины»
«Механизация и электрификация сельского хозяйства»

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной (преддипломной) практики осуществляется руководителем практики в процессе посещения студентов на рабочих местах и приема отчета. В результате освоения преддипломной практики обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета, который выставляется на основании выполненного индивидуального задания (приложение 1), оценки сформированности профессиональных и общих компетенций студентов, итоговой оценки руководителя организации.

К зачету допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы производственной (преддипломной) практики и предоставившие полный пакет отчетных документов:

- аттестационный лист и характеристика (приложение 2);
- характеристика (приложение 3);
- отчет по практике, составленный в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, установленной ГБПОУ «КГК» (Приложение 4);
- дневник производственной практики;
- заключение о результатах прохождения практики (приложение 5).