



Департамент образования Ямало-Ненецкого автономного округа
 Филиал ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж» в городе Губкинском
 Рабочая программа производственной практики
 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
 ПП.04 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

СОГЛАСОВАНО:

Предприятие МУП «Север-Моторс»
 Должность Мастер, инженер
Лавринов А.А.
 20 09 г.



Предприятие Север-Моторс АО
 Должность Инженер
Александр Никитюк
 « 01 » 09 2015 г.



Предприятие Авто-центр Север-Моторс
 Должность нач. СТО
Качмасов Д.А.
 « 01 » 09 2015 г.



УТВЕРЖДАЮ:
 заместитель директора филиала по УПР
Г.Я. Шарова
 2015 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ.04 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
 ПО ПРОФЕССИИ 18511 СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ
 АВТОМОБИЛЕЙ**

Версия 1.0
 Дата введения: 01.09.2015

СОГЛАСОВАНО:
 Председатель П(Ц)К
Дарбаева А.А.
 « 01 » 09 2015 г.

Губкинский, 2015

	Должность	Фамилия / Подпись	Дата
Разработал	Преподаватель	Лавринов А.А. <u>Л.А.</u>	<u>01.09.15</u>
Провел экспертизу	эксперт	<u>зам директора филиала ЮГУТ Попова М.Г.</u>	<u>10.09.15</u>
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 01.09.2015, 09:00		КЭ: _____ Стр. 1 из 13



Филиал ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж» в городе Губкинском

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

ПП.04 Производственная практика

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	стр. 3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	10
6. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	13



1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы

Программа практики является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО утвержденного приказом № 383 от 22.04.2014.

Производственная практика является частью учебного процесса и направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций (далее соответственно – ОК, ПК) по избранной специальности:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые 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, 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;

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 ремонте автотранспорта;

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей, а также для подготовки студентов к осознанному и углубленному изучению профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

1.2. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения практики, формы отчетности

В ходе освоения программы производственной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;

- технического контроля эксплуатируемого транспорта;

- осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей;

- уметь:

- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;



- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- оценивать эффективность производственной деятельности;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;
- **знать:**
- устройство и основы теории подвижного состава автотранспорта;
- базовые схемы включения элементов электрооборудования;
- свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;
- правила оформления технической и отчетной документации;
- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;
- методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;
- основные положения действующих нормативных правовых актов;
- основы организации деятельности организаций и управление ими;
- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики.

Программа рассчитана на прохождение обучающимися практики в объеме 72 часа. Распределение разделов и тем по часам приведено в тематическом плане.



Филиал ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж» в городе Губкинском

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

ПП.04 Производственная практика

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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 ремонте автотранспорта.
ПК 1.3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые 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, 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.



Филиал ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж» в городе Губкинском

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

ПП.04 Производственная практика

Наименование раздела (темы/виды работ)	МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ											
	ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта											
	23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта											
	компетенции											
	ОК.1.	ОК.2.	ОК.3.	ОК.4.	ОК.5.	ОК.6.	ОК.7.	ОК.8.	ОК.9.	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.1.3.
ПМ.04 Выполнение работ профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей												
Тема №1 Работа на посту по ремонту двигателей	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Тема №2 Работа на посту по ремонту шасси	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Тема №3 Работа на специализированных постах и ремонтных участках	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Тема №4 Гаражные работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



Филиал ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж» в городе Губкинском

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

ПП.04 Производственная практика

3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Объем производственной практики и виды работ

Вид работ	Объем часов/дней
Всего занятий	72/12
в том числе:	
– выполнение работ по профилю специальности	66/11
– дифференцированный зачёт	6/1

3.2 Тематический план и содержание

Наименование разделов и тем	Виды работ	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема №1 Работа на посту по ремонту двигателей	Проведение полной разборки двигателя. Дефектовка деталей двигателя, определение пригодности деталей. Ремонт и восстановление деталей двигателя. Сборка и обкатка двигателя.	12	2
Тема №2 Работа на посту по ремонту шасси	Ремонт элементов подвески, тормозной системы и механизмов управления автомобиля.	12	2
Тема №3 Работа на специализированных постах и ремонтных участках		36	2
Тема №3.1 Работа на посту диагностики;	Проверка технического состояния двигателя. Работа с диагностическим оборудованием. Снятие диагностических параметров.	6	2
Тема №3.2 Работа на агрегатном участке	Разборка, дефектовка, определение пригодности деталей механизмов трансмиссии. Сборка коробок переключения передач, раздаточных коробок, ведущих мостов автомобилей.	6	2
Тема №3.3 Работа на участке ремонта электрооборудования	Проверка технического состояния элементов электрооборудования автомобилей. Проверка электропроводки автомобиля. Ремонт стартеров и генераторов.	12	2

Версия: 1.0

*Без подписи документ действителен 8 часов после распечатки.
Дата и время распечатки: 01.09.2015, 09:00*

Стр. 7 из 13



Филиал ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж» в городе Губкинском

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

ПП.04 Производственная практика

Тема №3.4 Работа на аккумуляторном участке	Проверка работы аккумуляторной батареи. Проверка и корректировка плотности электролита. Проведение заряда аккумуляторной батареи.	6	2
Тема №3.5 Работа на шиномонтажном участке	Демонтаж колес с автомобиля. Демонтаж, монтаж покрышки. Балансировка колес. Ремонт порезов шин и камер.	6	2
Тема №4 Гаражные работы		6	
Дифференцированный зачет		6	
		Всего:	72



4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Производственная практика реализуется в условиях предприятий, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов, на основе договоров, заключаемых между колледжем и организациями.

4.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Пехальский А.П. Устройство автомобилей(9-е изд.) учебник – М.: Академия, 2014.
2. Пехальский А.П. Устройство автомобилей: лабораторный практикум (6-е изд.) учебное пособие - М.: Академия, 2014.
3. Пехальский А.П. Устройство автомобилей: контрольные материалы(2-е изд.) учебное пособие - М.: Академия, 2014.

Дополнительные источники:

1. Кузнецов А.С. Слесарь по ремонту автомобилей (моторист); учебное пособие - М.: Академия, 2009.
2. Митронин В.П. Контрольные материалы по предмету "Устройство автомобиля" учебное пособие - М.: Академия, 2010.

Интернет ресурсы:

1. «Легковые автомобили» - Родичев В.А.; Академия. <http://www.viamobile.ru/index.php>- библиотека автомобилиста.

4.3. Общие требования к организации производственной практики (по профилю специальности)

Программа производственной практики реализуется в соответствии с учебным планом, графиком учебного процесса и базируется на изучении общепрофессиональных учебных дисциплин:

ОП.03. Электротехника и электроника

ОП.04. Материаловедение

ОП.05. Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.08. Охрана труда

ОП.12. Современные технологии отрасли

дисциплин междисциплинарного курса МДК 04.01. Слесарное дело и технические измерения, МДК 04.02. Ремонт автомобилей, учебной практики.

Реализация программы производственной практики ПМ.04 Выполнение работ профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей, обеспечена учебной методической документацией, доступом к сети Интернет и библиотечным фондом для каждого студента.

Производственная практика проводится концентрированно, по завершению междисциплинарного курса, после освоения учебной практики на предприятиях соответствующего профиля согласно заключенным договорам.

4.4. Кадровое обеспечение учебно-производственного процесса

Производственная практика проводится специалистами организаций, являющимися руководителями практики от предприятия.

Организацию и руководство производственной практикой осуществляет руководитель практики от колледжа.



5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

Основные показатели оценки результата	Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
-соблюдение техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобиля его агрегатов и систем; -демонстрация навыков технического обслуживания и ремонта автомобиля, его агрегатов и систем; -выбор методов организации и технологии проведения ремонта автомобилей; - подбор технологического оборудования, технологической оснастки: приспособлений и инструментов для организации работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.	ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	- выполнение обязанностей на рабочих местах; - оценка руководителем выполненных работ; - дифференцированный зачет
- 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 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	- выполнение обязанностей на рабочих местах; - оценка руководителем выполненных работ; - дифференцированный зачет
-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.	ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	- выполнение обязанностей на рабочих местах; - оценка руководителем выполненных работ; - дифференцированный зачет



Основные показатели оценки результата	Результаты (освоенные общие компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
<ul style="list-style-type: none">- демонстрация интереса к будущей профессии- активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности.	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none">- выполнение обязанностей на рабочих местах;- оценка руководителем выполненных работ;- дифференцированный зачет
<ul style="list-style-type: none">- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологического процесса технического обслуживания и ремонта автомобилей;- демонстрация правильной последовательности выполнения действий во время выполнения лабораторных, заданий во время учебной, производственной практики.	ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<ul style="list-style-type: none">- выполнение обязанностей на рабочих местах;- оценка руководителем выполненных работ;- дифференцированный зачет
<ul style="list-style-type: none">- решения в стандартных и нестандартных профессиональных задач в области разработки технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей.	ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<ul style="list-style-type: none">- выполнение обязанностей на рабочих местах;- оценка руководителем выполненных работ;- дифференцированный зачет
<ul style="list-style-type: none">- эффективный поиск необходимой информации;- использование различных источников, включая электронные.	ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<ul style="list-style-type: none">- выполнение обязанностей на рабочих местах;- оценка руководителем выполненных работ;- дифференцированный зачет
<ul style="list-style-type: none">- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;- работа с различными прикладными программами применение математических методов и ПК в техническом нормировании и проектировании ремонтных предприятий.	ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none">- выполнение обязанностей на рабочих местах;- оценка руководителем выполненных работ;- дифференцированный зачет
<ul style="list-style-type: none">- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и руководителями.	ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	<ul style="list-style-type: none">- выполнение обязанностей на рабочих местах;- дифференцированный зачет



Филиал ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж» в городе Губкинском

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

ПП.04 Производственная практика

- самоанализ и коррекция собственной работы.	ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- выполнение обязанностей на рабочих местах; - оценка руководителем выполненных работ; - дифференцированный зачет
- организация самостоятельного изучения и занятий при изучении ПМ.	ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- выполнение обязанностей на рабочих местах; - оценка руководителем выполненных работ; - дифференцированный зачет
- анализ новых технологий в области технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей.	ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- выполнение обязанностей на рабочих местах; - оценка руководителем выполненных работ; - дифференцированный зачет

Разработчик:

1. Лавринов А.А. – преподаватель профессиональных дисциплин

