

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ

(вид практики)

профессионального модуля **ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт
автотранспорта**

23.01.03 Автомеханик

(код, наименование профессии/специальности)

РАСМОТРЕНА
Методической комиссией
электротехнического производства

Разработана на основе ГОС СПО ЛНР
по профессии 23.01.03 Автомеханик

Протокол № 1
от «08» сентября 2020 г.

Председатель комиссии
[подпись] /Л.С. Саух
(подпись) Ф.И.О.)

Заместитель директора по УПР
[подпись] /Е.В.Меренкова
(подпись) Ф.И.О.)

Рабочая программа утверждена на 2021/2022 учебный год
Протокол № 1 заседание МК от «31» августа 2021 г.

Председатель МК [подпись] /Л.С. Саух

Рабочая программа утверждена на 20__/20__ учебный год
Протокол №__ заседание МК от «__» _____ 20__ г.

Председатель МК _____

Рабочая программа утверждена на 20__/20__ учебный год
Протокол №__ заседание МК от «__» _____ 20__ г.

Председатель МК _____

Составители:

Учунжан Артем Михайлович, мастер производственного обучения, ГБОУ СПО ЛНР «Луганский колледж информационных технологий и предпринимательства»

Радченко Юрий Андреевич, мастер производственного обучения, ГБОУ СПО ЛНР «Луганский колледж информационных технологий и предпринимательства»,

Еремин Павел Николаевич, мастер производственного обучения, ГБОУ СПО ЛНР «Луганский колледж информационных технологий и предпринимательства»,

Кепер Владимир Сергеевич, мастер производственного обучения, ГБОУ СПО ЛНР «Луганский колледж информационных технологий и предпринимательства»

Программа согласована: Пинчук Елена Алексеевна, старший мастер, ГБОУ СПО ЛНР «Луганский колледж информационных технологий и предпринимательства».

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	3
2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ	4
3.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	5
4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	7
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ

1.1. Место производственной практики в структуре образовательной программы

Программа производственной практики является частью основной образовательной программы по профессии (далее - ППКРС) по профессии 23.01.03 Автомеханик в части освоения основных видов профессиональной деятельности: Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

1.2. Цели и задачи производственной практики.

С целью овладения указанными видами деятельности обучающийся в ходе данного вида практики должен:

Вид профессиональной деятельности: Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

иметь практический опыт:

проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;

выполнения ремонта деталей автомобиля;

снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля;

использования диагностических приборов и технического оборудования;

выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;

уметь:

выполнять метрологическую поверку средств измерений;

выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;

снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;

определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;

определять способы и средства ремонта;

применять диагностические приборы и оборудование;

использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;

1.3. Количество часов на производственную практику:

Всего 15 недель, 525 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Результатом производственной практики является освоение общих компетенций (ОК):

Код	Наименование результатов практики
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

профессиональных компетенций (ПК)

Вид профессиональной деятельности	Код	Наименование результатов практики
Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	ПК 1.1.	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.
	ПК 1.2.	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.
	ПК 1.3.	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.
	ПК 1.4.	Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Тематический план

Коды профессиональных компетенций	Наименование профессиональных модулей	Объем времени, отведенный на практику (в неделях, часах)	Сроки проведения
ПК 1.1.-1.4.	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	15/525	В соответствии с учебным планом

3.2 Содержание практики

Наименование профессионального модуля	Наименование ПК	Виды работ	Объем часов
ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта		РАЗДЕЛ 1. ВЫПОЛНЕНИЕ СЛЕСАРНЫХ РАБОТ И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ	35
		Ознакомление с предприятием, его структурой, режимом работы. Общий инструктаж студентов по технике безопасности на рабочих местах по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	7
		Слесарное дело и технические измерения	7
		Правка металла. Гибка металла.	7
		Сборка неразъемных соединений.	7
		Сборка узлов при помощи резьбовых соединений.	7
		РАЗДЕЛ 2. ДИАГНОСТИКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЯ	490
	Диагностика и ремонт механизмов и систем двигателя.	14	
	Разборка и сборка двигателя.	42	
	Диагностика и ремонт приборов системы питания.	14	
	Разборка и сборка приборов системы питания.	28	
	Диагностика и ремонт приборов электрооборудования автомобиля.	14	
	Разборка и сборка приборов электрооборудования.	28	
	Диагностика и ремонт агрегатов трансмиссии.	14	
	Разборка и сборка сцепления и карданной передачи.	28	
Разборка и сборка задних и передних мостов.	28		
Диагностика и ремонт механизмов управления.	14		

	Разборка и сборка рулевых механизмов и приборов.	14
	Диагностика и ремонт ходовой части.	28
	Диагностика и ремонт тормозной системы.	14
	Разборка и сборка механизмов тормозной системы.	14
	Техническое обслуживание двигателя автомобиля.	14
	Техническое обслуживание системы смазки двигателя.	28
	Техническое обслуживание системы питания двигателя.	28
	Техническое обслуживание системы зажигания двигателя.	14
	Техническое обслуживание приборов электрооборудования автомобиля.	28
	Техническое обслуживание ходовой части автомобиля.	28
	Техническое обслуживания тормозной системы автомобиля.	28
	Проведение ЕО, ТО-1, ТО-2. Дифференцированный зачет	28
	ВСЕГО	525

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к документации, необходимой для проведения практики:

- ГОС СПО ЛНР по профессии 23.01.03 Автомеханик, (утвержден приказом МОН ЛНР от 27.10.2016 № 408).

- Приказ МОН ЛНР от 02.03.2017 №84 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программы подготовки специалистов среднего звена (на базе рабочей профессии))»

- Примерная программа профессионального модуля ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта ОПОП СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик.

- Рабочая программа производственной практики.

4.2. Требования к материально-техническому обеспечению:

Производственная практика обучающихся по профессии СПО 23.01.03 Автомеханик проходит на автотранспортных и авторемонтных предприятиях города, в которых созданы все необходимые условия для прохождения производственной практики обучающихся.

Оснащенность рабочих мест на автотранспортных и авторемонтных предприятиях для организации производственной практики предусматривает возможность приобретения в полном объеме общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями к подготовке выпускников по профессии, а также возможность приобретения и закрепления первоначального профессионального опыта

Оборудование станции технического обслуживания и ремонта автомобилей:

- оборудование, приспособления, приборы и инструменты:
- слесарные верстаки,
- поворотные стенды для разборки двигателей, коробок передач и ведущих мостов,
- автомобильный подъемник или осмотровая яма,
- комплекты инструментов и приспособлений для разборочно-сборочных работ,
- шкафы и стеллажи для инструментов, механизмов и деталей,
- комплект диагностических приборов и устройств;

- слесарные верстаки,
- станок вертикально-сверлильный,
- станок заточной,
- комплект слесарных инструментов.
- комплект учебно-методической документации.

4.3. Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Беднарский, В.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Учебник. – М.: Мастерство, 2008.
2. Власов, В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Учебник для ССУЗов. – М.: Академия, 2009.
3. Зеленин, С.Ф., Молоков В.А. Учебник по устройству автомобиля. – М.: РусьАвтокнига, 2008.
4. Коробейник, А.В. Ремонт автомобилей. Теоретический курс. – Ростов н/Д.: Феникс, 2009.
5. Коробейник, А.В. Ремонт автомобилей. Практический курс. – Ростов н/Д.: Феникс, 2009.
6. Кузнецов А.С. Слесарь по ремонту топливной аппаратуры: Учеб. пособ. – М.: Академия, 2007.
7. Молоков, В.М. . Учебник по устройству автомобиля. – М.: РусьАвтокнига, 2008.
8. Родичев, В.А. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей. – М.: Академия, 2006.
9. Шестопапов, С.К. Устройство, техобслуживание и ремонт легкового автомобиля. – М.: Академия, 2007.
10. Шестопапов С.К., Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей. – М.: Академия, 2008.

Дополнительные источники:

1. Беднарский, В.В. Организация капитального ремонта автомобилей: Учеб. Пособие для сред. Проф. Образования/В.В. Беднарский. – Ростов н/Д: Феникс, 2008.
2. Боровских, Ю.Н. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. – М.: Высшая школа, 2007.
3. Карагодин, В.И. Ремонт автомобилей и двигателей. Учебник. – М.: ИРПО, 2006.
4. Чумаченко, Ю.Т. Автомобильный практикум. – Ростов н/Д: Феникс, 2007.

5. Чумаченко, Ю.Т. Автомобильный электрик. – Ростов н/Д: Феникс, 2006.

4.4. Требования к руководителям практики от образовательной организации (учреждения) и организации:

Требования к руководителям практики от образовательной организации (учреждения): - высшее профессиональное образование, соответствующее профилю модуля; опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы; стажировка в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

Требования к руководителям практики от организации:

руководители производственной практикой от организации должны иметь на 1 - 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ГОС СПО для выпускников, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии.

4.5. Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности

Обучающиеся по профессии 23.01.03 Автомеханик обязаны соблюдать правила техники безопасности, охраны труда, санитарии и гигиены. Руководитель производственной практики от образовательного учреждения систематически проводит инструктажи, по инструкциям, учитывающим специфику профессии, помещения производственной мастерской.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения практики осуществляется руководителем практики от образовательного учреждения и предприятия. Промежуточная аттестация – в форме дифференцированного зачета.

5.1. Результаты освоения профессиональных компетенций

Освоенные профессиональные компетенции	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	<ul style="list-style-type: none"> - выбор диагностического оборудования для определения технического состояния автомобиля, его агрегатов и систем; - выбор диагностических параметров для определения технического состояния автомобиля, его агрегатов и систем; - диагностика автомобиля, его агрегатов и систем; - соблюдение техники безопасности при диагностировании его агрегатов и систем; - организация рабочего места. 	оценка выполнения работ на производственной практике
ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобиля, его агрегатов и систем; - техническое обслуживание и ремонт автомобиля, его агрегатов и систем; - организация рабочего места. 	оценка выполнения работ на производственной практике
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение техники безопасности при разборке и сборке агрегатов и систем автомобиля; - умение правильно производить разборку сборку узлов и агрегатов автомобиля и устранять неисправности. - организация рабочего места. 	оценка выполнения работ на производственной практике

ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.	- умение оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля -организация рабочего места.	оценка выполнения работ на производственной практике
---	--	--

5.2. Результаты освоения общих компетенций

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.	- анализ ситуации на рынке труда; - быстрая адаптация к внутриорганизационным условиям работы; - участие в работе кружка технического творчества, конкурсах профессионального мастерства, профессиональных олимпиадах; - активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося при выполнении работ на производственной практике
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	- определение цели и порядка работы; - обобщение результата; - использование в работе полученные ранее знания и умения; - рациональное распределение времени при выполнении работ.	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося при выполнении работ на производственной практике
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	- определение цели и порядка работы; - обобщение результата; - использование в работе полученные ранее знания и умения; - рациональное распределение времени при выполнении работ - умение анализировать рабочую ситуацию; -умение давать оценку и коррекцию собственной деятельности; -понимание собственной ответственности за результаты своей деятельности;	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося при выполнении работ на производственной практике
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	- умение осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося при выполнении работ на производственной практике
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные	умение использовать информационно-коммуникационные технологии в	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося при

технологии профессиональной деятельности.	в профессиональной деятельности	выполнении работ на производственной практике
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	- умение работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося при выполнении работ на производственной практике