

#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» АЗОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ ДГТУ

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор «28 » С.В. Жуков «28 » С.В. Жуков 2014 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

по специальности <u>23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта</u>

Форма и срок освоения ППСС3: <u>очная, 3 года 10 месяцев</u>

#### Лист согласования

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) <u>23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;</u>

положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 291 от 18 апреля 2013 г.

РАЗРАБОТЧИК:	
Преподаватель « <u>02</u> » <u>06</u> 2014 г.	_А.В. Ковалева
Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании комиссии «Профессиональные модули по специальнобслуживание и ремонт автомобильного транспормашиностроения», «Техническое регулирование и управление в	ости «Техническое ота», «Технология
Протокол № <u>//</u> от « <u>04</u> » <u>06</u> 2014 г.	
1	М.А. Бойко
« <i>04</i> » <i>06</i> 2014 г.	
СОГЛАСОВАНО	
Генеральный директор	
ООО «АТП АЗОВПАССАЖИРТРАНС» « <u>04</u> » 2014	A.H. Cara
Начальник УМО « <u>04</u> » 06 2014 г.	О.Е. Рыжакова
Зав. кафедрой «Технология машиностроения» « 04 » 2014 г.	А.В. Ковалева

# СОДЕРЖАНИЕ

	стр
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	14
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ	17
ПРАКТИКИ	
ПРИЛОЖЕНИЕ	

#### 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО <u>23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт</u> автотранспорта

в части освоения квалификации: техник.

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

 выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

#### 1.2. Цели и задачи учебной практики:

- формирование у студентов практических профессиональных умений;
- приобретение первоначального практического опыта;
- освоение рабочей профессии, должности служащего:

ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ОК 016 – 94; 18511 Слесарь по ремонту автомобиля

- освоение общих и профессиональных компетенций по специальности.

#### 1.3 Требования к результатам освоения учебной практики:

В результате прохождения учебной практики в рамках профессиональных модулей студент должен **уметь** и **иметь практический опыт**:

Таблица 1

Наименование	Требования к профессиональным умениям и практическому				
ПМ	опыту				
ПМ03	Уметь:				
Выполнение	- выполнять метрологическую поверку средств измерения;				
работ по	- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями				
одной или	для слесарных работ;				
нескольким	- снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;				
профессиям	- определять неисправности автомобиля и объём работ по их				
рабочих,	устранению и ремонту;				
должностям	- определять способы и средства ремонта;				
служащих	- применять диагностические приборы и оборудование;				
	- использовать специальный инструмент, приборы и				
	оборудование.				

Иметь практический опыт:

- проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;
- выполнения ремонта деталей автомобиля;
- разборка и сборка агрегатов и узлов автомобиля;
- использования диагностических приборов и технического оборудования;
- выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобиля.

# 1.4 Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

всего -324 часов, в том числе: в рамках освоения  $\Pi M03 - 324$  часов

# 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у студентов первоначальных практических профессиональных умений, и практического опыта в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВД)

Таблица 2

ПМ (ВПД)	Код ПК и ОК	Наименование результата освоения практики
ПМ.03	ПК 3.1	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.
	ПК 3.2	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания и ремонта.
	ПК 3.3	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.
	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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
	ОК 7	Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
	ОК 8	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ОК 9	Выполнять правила техники безопасности и требования по охране труда.

# 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

Код и наименование профессиональных модулей	Количество часов на учебную практику в ПМ	Коды ПК	Наименование раздела ПМ и форма промежуточной аттестации по учебной практике	Виды работ	Количество часов
ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	324	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	Раздел 1. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей.	<ul> <li>проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами;</li> <li>выполнения ремонта деталей автомобиля;</li> <li>разборка и сборка агрегатов и узлов автомобиля;</li> <li>использование диагностических приборов и технического оборудования;</li> <li>выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию автомобиля.</li> </ul>	324
			Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		
Всего часов:	324				324

3.2 Содержание учебной практики

Код и наименование		Содержание учебных занятий	Объем	Уровень
профессиональных			часов	освоения
модулей и тем учебной				
практики			_	_
1		2	3	4
ПМ 03. Выполнение			324	
работ по одной или				
нескольким				
профессиям рабочих,				
должностям служащих				
Раздел 1 Устройство,				
техническое				
обслуживание и				
ремонт автомобилей.				
Тема 1.1 Слесарное	Практ	гические занятия	60	2
дело и технические	<b>№</b> 1	Основные механические свойства обрабатываемых материалов.		
измерения	<b>№</b> 2	Основные виды электротехнических и изоляционных материалов		
		их свойства и назначение.		
	<b>№</b> 3	Основные механические свойства обрабатываемых материалов.		
		Основные свойства о допусках и посадках, квалитетах (класс		
		точности) и параметрах шероховатости (класс чистоты обработки).		
	№4	Основные сведения по электротехнике и технологии металлов в		
		объеме выполненной работы		
	№5	Разметка плоскостная. Рубка металла.		
	№6	Правка металла. Гибка металла.		
	№7	Резка металла. Опиливание металла.		
	№8	Сверление, зенкование и развертывание отверстий. Нарезание		

		резьбы.		
	№9	Комплексные работы. Клепка. Лужение и пайка. Приемы и		
		способы разделки сращивания, изоляции и пайки электропроводов.		
		Склеивание.		
	<b>№</b> 10	Проверочные работы. Назначение и правила применения наиболее		
		распространенных универсальных и специальных приспособлений		
		и средней сложности контрольно-измерительного инструмента		
	<b>№</b> 11	Применение пневмо- и электроинструмента Запрессовка. Сборка		
		узлов при помощи резьбовых соединений.		
	<b>№</b> 12	Слесарные и слесарно-сборочные работы.		
	<b>№</b> 13	Электромонтажные работы.		
	<b>№</b> 14	Демонтажные и деффектовочные работы		
	<b>№</b> 15	Проверочные работы. Разборка и сборка различных агрегатов и		
		механизмов		
Тема 1.2 Организация	Практ	гические занятия	20	2
труда, безопасные	<b>№</b> 16	Ознакомление с режимом работы и правилами внутреннего		
условия труда и		распорядка.		
противопожарные	<b>№</b> 17	Техника безопасности на производственном оборудовании.		
мероприятия на	<b>№</b> 18	Причины травматизма, меры предосторожности при пользовании		
автотранспортном		пожароопасными жидкостями и газами.		
предприятии	<b>№</b> 19	Основные правила и нормы электробезопасности. Возможные		
		воздействия электротока.		
Тема 1.3 Диагностика	Практ	гические занятия	122	2
и техническое	<b>№</b> 20	Диагностика и техническое обслуживание КШМ двигателя ВАЗ-		
обслуживание		2105		
автомобиля	<b>№</b> 21	Диагностика и техническое обслуживание КШМ двигателя ЗМЗ-		
		53A		
	№22	Диагностика и техническое обслуживание КШМ двигателя КамАЗ-		
		740		

№23 Диагностика и техническое обслуживание ГРМ двигателя 3M3 -	
53A	
№24 Диагностика и техническое обслуживание ГРМ двигателя ВАЗ- 2105	
№25 Диагностика и техническое обслуживание ГРМ двигателя КамАЗ. Регулировка зазоров в клапанах	
№26 Диагностика и техническое обслуживание системы охлаждения КамАЗ-6515	
№27 Диагностика и техническое обслуживание системы охлаждения двигателя 3M3, BA3-2107	
№28 Диагностика и техническое обслуживание смазочной системы двигателя 3M3, BA3-2107	
№29 Диагностика и техническое обслуживание смазочной системы КамАЗ-6515	
№30 Диагностика и техническое обслуживание системы питания карбюраторного двигателя ЗМЗ Диагностика и техническое обслуживание системы питания карбюраторного двигателя ВАЗ-2107	
№31 Диагностика и техническое обслуживание системы питания дизельного двигателя КамАЗ	
№32 Диагностика и техническое обслуживание системы питания дизельных двигателей ЯМЗ-240	
№33 Диагностика и техническое обслуживание системы питания дизельных двигателей Д-245	
№34 Диагностика и техническое обслуживание системы питания дизельных двигателей ЯМЗ 236	
№35 Проверочные работы	
№36 Диагностика и техническое обслуживание системы зажигания ГАЗ- 53A	

	№37	Диагностика и техническое обслуживание системы зажигания BA3-2107		
	№38	Диагностика и техническое обслуживание системы зажигания ВАЗ-2105		
	<b>№</b> 39	Диагностика и техническое обслуживание приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов		
	<b>№</b> 40	Диагностика и техническое обслуживание приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации		
	<b>№</b> 41	Диагностика и техническое обслуживание муфт сцепления и коробок передач ВАЗ-2105, ГАЗ-53А, КамАЗ-740		
	<b>№</b> 42	Диагностика и техническое обслуживание муфт карданных передач и задних и передних мостов ВАЗ-2105, ГАЗ-53А, КамАЗ-740		
	<b>№</b> 43	Диагностика и техническое обслуживание рулевого управления КамАЗ-740, ГАЗ-53А		
	№44	Диагностика и техническое обслуживание тормозной системы с пневмоприводом и гидроприводом		
	<b>№</b> 45	Проверочные работы Проведение ЕО. ТО1 ГАЗ-53A, ВАЗ-2105, КамАЗ.		
	<b>№</b> 46	Проверочные работы Проведение ТО 2 ГАЗ-53A, ВАЗ-2105, КамАЗ.		
	<b>№</b> 47	Диагностика и техническое обслуживание КШМ двигателя ВАЗ- 2105		
Тема 1.4 Ремонт	Практ	гические занятия	122	2
автомобиля,				
демонтажно-	№48	Разборка, сборка и ремонт КШМ двигателя ЗМЗ		
монтажные работы	№49	Разборка, сборка и ремонт КШМ двигателя ВАЗ-2105		
	№50	Разборка, сборка и ремонт КШМ двигателя Д-245		
	<b>№</b> 51	Разборка, сборка и ремонт КШМ двигателя КамАЗ		

№53 Разборка, сборка и ремонт ГРМ двигателя ВАЗ -105 №54 Разборка, сборка и ремонт ГРМ двигателя Д-245 №55 Разборка, сборка и ремонт ГРМ двигателя КамАЗ №56 Разборка, сборка и ремонт Умлов системы охлаждения двигателя ЗМЗ-53А. №57 Разборка, сборка и ремонт узлов системы охлаждения двигателя Автомобилей КамАЗ, ВАЗ-2105 №58 Разборка, сборка и ремонт узлов смазочной системы двигателя ЗМЗ-53А Разборка, сборка и ремонт узлов смазочной системы автомобилей ВАЗ-2107, КамАЗ №59 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей ЗМЗ-53А №60 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей автомобилей ВАЗ 2107 №61 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя КамАЗ. №62 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя Д-245 №63 Проверочные работы №64 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов №65 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации №66 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации №66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепшения ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ №67 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепшения ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ				
№54         Разборка, сборка и ремонт ГРМ двигателя Д-245           №55         Разборка, сборка и ремонт ГРМ двигателя КамАЗ           №56         Разборка, сборка и ремонт узлов системы охлаждения двигателя ЗМЗ-53А.           №57         Разборка, сборка и ремонт узлов системы охлаждения двигателя Автомобилей КамАЗ, ВАЗ-2105           №58         Разборка, сборка и ремонт узлов смазочной системы двигателя ЗМЗ-53А           Разборка, сборка и ремонт узлов смазочной системы автомобилей ВАЗ-2107, КамАЗ           №59         Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей зМЗ-53А           №60         Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей автомобилей ВАЗ 2107           №61         Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя КамАЗ.           №62         Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя Д-245           №63         Проверочные работы           №64         Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов           №65         Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации           №66         Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ           №67         Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач вомот деталей коробки передач и ремонт премонт прем	<u>№52</u>	Разборка, сборка и ремонт ГРМ двигателя ЗМЗ		
№55         Разборка, сборка и ремонт ГРМ двигателя КамАЗ           №56         Разборка, сборка и ремонт узлов системы охлаждения двигателя 3M3-53A.           №57         Разборка, сборка и ремонт узлов системы охлаждения двигателя Автомобилей КамАЗ, ВАЗ-2105           №58         Разборка, сборка и ремонт узлов смазочной системы двигателя 3M3-53A           №59         Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей 3M3-53A           №60         Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей автомобилей ВАЗ 2107           №61         Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя КамАЗ.           №62         Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя Д-245           №63         Проверочные работы           №64         Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов           №65         Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и синализации           №66         Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и синализации           №67         Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ           №67         Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач и ремонт передач и	№53	Разборка, сборка и ремонт ГРМ двигателя ВАЗ -105		
№56       Разборка, сборка и ремонт узлов системы охлаждения двигателя 3M3-53A.         №57       Разборка, сборка и ремонт узлов системы охлаждения двигателя Автомобилей КамАЗ, ВАЗ-2105         №58       Разборка, сборка и ремонт узлов смазочной системы двигателя 3M3-53A         Разборка, сборка и ремонт узлов смазочной системы автомобилей ВАЗ-2107, КамАЗ         №59       Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей 3M3-53A         №60       Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей автомобилей ВАЗ 2107         №61       Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя КамАЗ.         №62       Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя Д-245         №63       Проверочные работы         №64       Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов         №65       Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации         №66       Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ         №67       Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.	№54	Разборка, сборка и ремонт ГРМ двигателя Д-245		
<ul> <li>№57 Разборка, сборка и ремонт узлов системы охлаждения двигателя Автомобилей КамАЗ, ВАЗ-2105</li> <li>№58 Разборка, сборка и ремонт узлов смазочной системы двигателя ЗМЗ-53А</li> <li>Разборка, сборка и ремонт узлов смазочной системы автомобилей ВАЗ-2107, КамАЗ</li> <li>№59 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей ЗМЗ-53А</li> <li>№60 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей автомобилей ВАЗ 2107</li> <li>№61 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя КамАЗ.</li> <li>№62 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя Д-245</li> <li>№63 Проверочные работы</li> <li>№64 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов</li> <li>№65 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации</li> <li>№66 Разборка, сборка и ремонт триборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации</li> <li>№66 Разборка, сборка и ремонт триборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации</li> <li>№66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ</li> <li>№67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.</li> </ul>	№55	Разборка, сборка и ремонт ГРМ двигателя КамАЗ		
<ul> <li>№57 Разборка, сборка и ремонт узлов системы охлаждения двигателя Автомобилей КамАЗ, ВАЗ-2105</li> <li>№58 Разборка, сборка и ремонт узлов смазочной системы двигателя ЗМЗ-53А Разборка, сборка и ремонт узлов смазочной системы автомобилей ВАЗ-2107, КамАЗ</li> <li>№59 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей ЗМЗ-53А</li> <li>№60 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей автомобилей ВАЗ 2107</li> <li>№61 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя КамАЗ.</li> <li>№62 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя Д-245</li> <li>№63 Проверочные работы</li> <li>№64 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов</li> <li>№65 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации</li> <li>№66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ</li> <li>№67 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ</li> <li>№67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.</li> </ul>	<b>№</b> 56	Разборка, сборка и ремонт узлов системы охлаждения двигателя		
Автомобилей КамАЗ, ВАЗ-2105  №58 Разборка, сборка и ремонт узлов смазочной системы двигателя ЗМЗ-53А Разборка, сборка и ремонт узлов смазочной системы автомобилей ВАЗ-2107, КамАЗ  №59 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей ЗМЗ-53А  №60 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей автомобилей ВАЗ 2107  №61 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя КамАЗ.  №62 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя Д-245  №63 Проверочные работы  №64 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов  №55 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации  №66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ  №67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.		3M3-53A.		
Автомобилей КамАЗ, ВАЗ-2105  №58 Разборка, сборка и ремонт узлов смазочной системы двигателя ЗМЗ-53А Разборка, сборка и ремонт узлов смазочной системы автомобилей ВАЗ-2107, КамАЗ  №59 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей ЗМЗ-53А  №60 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей автомобилей ВАЗ 2107  №61 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя КамАЗ.  №62 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя Д-245  №63 Проверочные работы  №64 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов  №65 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации  №66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.	№57	Разборка, сборка и ремонт узлов системы охлаждения двигателя		
<ul> <li>№58 Разборка, сборка и ремонт узлов смазочной системы двигателя ЗМ3-53А Разборка, сборка и ремонт узлов смазочной системы автомобилей ВА3-2107, КамАЗ</li> <li>№59 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей ЗМ3-53А</li> <li>№60 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей автомобилей ВАЗ 2107</li> <li>№61 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя КамАЗ.</li> <li>№62 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя Д-245</li> <li>№63 Проверочные работы</li> <li>№64 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов</li> <li>№65 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации</li> <li>№66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ</li> <li>№67 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ</li> <li>№67 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ</li> <li>№67 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ</li> </ul>				
3М3-53А Разборка, сборка и ремонт узлов смазочной системы автомобилей ВА3-2107, КамАЗ  №59 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей ЗМ3-53А  №60 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей автомобилей ВАЗ 2107  №61 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя КамАЗ.  №62 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя Д-245  №63 Проверочные работы  №64 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов  №65 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации  №66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ  №67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.	<b>№</b> 58			
ВАЗ-2107, КамАЗ  №59 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей ЗМЗ-53А  №60 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей автомобилей ВАЗ 2107  №61 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя КамАЗ.  №62 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя Д-245  №63 Проверочные работы  №64 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов  №65 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации  №66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ  №67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.				
ВАЗ-2107, КамАЗ  №59 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей ЗМЗ-53А  №60 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей автомобилей ВАЗ 2107  №61 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя КамАЗ.  №62 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя Д-245  №63 Проверочные работы  №64 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов  №65 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации  №66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ  №67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.		Разборка, сборка и ремонт узлов смазочной системы автомобилей		
<ul> <li>двигателей ЗМЗ-53А</li> <li>№60 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей автомобилей ВАЗ 2107</li> <li>№61 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя КамАЗ.</li> <li>№62 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя Д-245</li> <li>№63 Проверочные работы</li> <li>№64 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов</li> <li>№65 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации</li> <li>№66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ</li> <li>№67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.</li> </ul>				
<ul> <li>двигателей ЗМЗ-53А</li> <li>№60 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных двигателей автомобилей ВАЗ 2107</li> <li>№61 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя КамАЗ.</li> <li>№62 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя Д-245</li> <li>№63 Проверочные работы</li> <li>№64 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов</li> <li>№65 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации</li> <li>№66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ</li> <li>№67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.</li> </ul>	№59	Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных		
двигателей автомобилей ВАЗ 2107  №61 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя КамАЗ.  №62 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя Д-245  №63 Проверочные работы  №64 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов  №65 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации  №66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ  №67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.		двигателей 3M3-53A		
<ul> <li>№61 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя КамАЗ.</li> <li>№62 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя Д-245</li> <li>№63 Проверочные работы</li> <li>№64 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов</li> <li>№65 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации</li> <li>№66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ</li> <li>№67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.</li> </ul>	<b>№</b> 60	Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания карбюраторных		
<ul> <li>двигателя КамАЗ.</li> <li>№62 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя Д-245</li> <li>№63 Проверочные работы</li> <li>№64 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов</li> <li>№65 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации</li> <li>№66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ</li> <li>№67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.</li> </ul>		двигателей автомобилей ВАЗ 2107		
<ul> <li>№62 Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя Д-245</li> <li>№63 Проверочные работы</li> <li>№64 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов</li> <li>№55 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации</li> <li>№66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ</li> <li>№67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.</li> </ul>	<b>№</b> 61	Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного		
<ul> <li>двигателя Д-245</li> <li>№63 Проверочные работы</li> <li>№4 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов</li> <li>№55 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации</li> <li>№66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ</li> <li>№67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.</li> </ul>		двигателя КамАЗ.		
<ul> <li>№63 Проверочные работы</li> <li>№64 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов</li> <li>№65 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации</li> <li>№66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ</li> <li>№67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.</li> </ul>	№62	Разборка, сборка и ремонт узлов системы питания дизельного		
<ul> <li>№64 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования аккумуляторной батареи и генераторов</li> <li>№65 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации</li> <li>№66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ</li> <li>№67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.</li> </ul>		двигателя Д-245		
аккумуляторной батареи и генераторов №65 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации №66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ №67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.	<b>№</b> 63	Проверочные работы		
<ul> <li>№65 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации</li> <li>№66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ</li> <li>№67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.</li> </ul>	<b>№</b> 64	Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования		
<ul> <li>№65 Разборка, сборка и ремонт приборов электрооборудования КИП, приборов освещения и сигнализации</li> <li>№66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ</li> <li>№67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.</li> </ul>				
№66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ №67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.	<b>№</b> 65			
№66 Разборка, сборка и ремонт муфты сцепления ГАЗ, ВАЗ, КамАЗ №67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.				
№67 Разборка, сборка коробки передач и ремонт деталей коробки передач ВАЗ, ГАЗ.	<b>№</b> 66	• •		
передач ВАЗ, ГАЗ.	<b>№</b> 67			
ЛУОО   ГАЗООРКА, СООРКА И РСМОНТ ЗАДНЕГО МОСТА I АЭ, DAЭ И КАРДАННЫХ	Nº68	Разборка, сборка и ремонт заднего моста ГАЗ, ВАЗ и карданных		

	передач.			
$N_{\underline{0}}$	Разборка, сборка и ремонт г	переднего моста ГАЗ, ВАЗ		1
№	Разборка, сборка и ремонт р	улевого управления ГАЗ ВАЗ, КамАЗ.		1
№	Разборка, сборка и ремонт т	ормозной системы ГАЗ,		1
№	Разборка, сборка и ремонт т	ормозной системы ВАЗ		1
№	Проверочные работы. Дефе	ктация рулевого управления.		
№	Проверочные работы. Регул	ировки заднего моста		ı
Промежуточная аттестация	рме дифференцированног	то зачета		
		Всего часов	324	

## 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 4.1 Учебная практика в рамках профессионального модуля ПМ.03

# 4.1.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики требует наличия слесарных, токарно-механических, демонтажно-монтажных, кузнечно-сварочных мастерских, лаборатории технических средств обучения.

#### Оснащение слесарной мастерской

Оборудование: сверлильные станки, заточной станок.

Инструменты и приспособления: слесарные верстаки; тиски, гайковерт, съемник, домкрат, инструмент измерительный и разметочный.

Средства обучения: макеты, узлы и агрегаты автомобилей, учебные стенды и плаката.

#### Оснащение токарно-механической мастерской

Оборудование: токарные станки, вертикально-фрезерные станки, плоско-шлифовальный станок, сверлильный станок, заточной станок.

Инструменты и приспособления: режущий инструмент (резцы, сверла, фрезы), инструмент измерительный, поверочный и разметочный, разметочная плита.

Средства обучения: макеты, узлы и агрегаты автомобилей, учебные стенды и плаката.

#### Оснащение демонтажно-монтажной мастерской

Оборудование: станок шиномонтажный, станок балансировочный, стенд для правки дисков, станок сверлильный, компрессор, подъемник автомобильный, станок заточной.

Инструменты и приспособления: слесарные верстаки; тиски, гайковерт, съемник, домкрат, инструмент измерительный и разметочный.

Средства обучения: макеты, узлы и агрегаты автомобилей, учебные стенды и плаката.

#### Оснащение кузнечно-сварочной мастерской

Оборудование: аппарат сварочный, станок заточной, печь сопротивления, комбинированные ножницы, станок балансировочный, станок шиномонтажный.

Инструменты и приспособления: слесарные верстаки; тиски, съемник, домкрат, электроды, подъемник автомобильный, инструмент измерительный и разметочный.

Средства обучения: макеты, узлы и агрегаты автомобилей, учебные стенды и плаката.

#### Оснащение лаборатории технических средств обучения

Оборудование: контрольно-измерительные и диагностические приборы и комплексы, диагностические стенды.

Инструменты и приспособления: действующие макеты, стенды, планшеты.

Средства обучения: мультимедийный комплекс, комплект учебнометодической документации.

Реализация рабочей программы учебной практики осуществляется на базе Азовского казачьего кадетского профессионального училища в соответствии с договором  $N_{2}5/543$  от 01.04.2015 о совместном сотрудничестве и сетевом взаимодействии.

#### 4.1.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

NC.	A	TT	11	Г., 1.	Г.	T/ -	TT.	n .	
$N_{\underline{0}}$	Автор	Название	Изда	Гриф	Год	Кол	Налич	Элект	
			тель	изда	изда	-BO	ие на	ронны	
			ство	ния	ния	В	элект	e	
						биб	ронны	уч.	
						лио	X	ПОСОБ	
						тек	носит	RИ	
						e	елях		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		4.2.1 Осн	овная л	итерату	ура				
4.2.1.1	Власов	Техническое	Акад		2014	20			
	B.M.,	обслуживание	емия						
	Жанказ	и ремонт							
	иев	автомобилей							
	C.B.,								
	Кругло								
	в С.М.								
4.2.1.2	Шестоп	Устройство	Акад		2014	15			
	алов	легковых	емия						
	C.K.	автомобилей							
4.2.1.3	Виногр	Технологическ	Акад		2013	20			
	адов	ие процессы	емия						
	B.M.	ремонта							
		автомобилей							
	4.2.2 Дополнительная литература								
4.2.2.1.	Пехальс	Устройство	Акад		2014				
	кий	автомобилей	емия						
	А.П.,	abiomoonsion							
	,		1	1	1		1	1	

	Пехальс							
	кий							
	И.А.							
4.2.2.2	Зайцев	Организация	Акад		2010			
	Е.И.	производства	емия					
		на						
		предприятиях						
		автомобильног						
		о транспорта						
4.2.2.3	Виногр	Организация	Акад		2014			
	адов	производства	емия					
	B.M.,	технического						
	Бухтеев	обслуживания						
	а И.В.,	и текущего						
	Редин	ремонта						
	B.H.	автомобилей						
4.2.2.4	Карагод	Ремонт	Акад		2014			
	ин В.И.,	автомобилей и	емия					
	Митрох	двигателей						
	ин Н.Н.							
4.2.3 Интернет-ресурсы								
4.2.3.1	http://www.twirpx.com/files/equipment/cshema/							
4.2.3.2	http://www.avtoserver.su/articles/82/82_208.htm							
4.2.3.3	http://video.yandex.ru/search.xml							
4.2.3.4	http://www.vaz-autos.ru/2115/19.htm							

#### 4.1.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится мастером производственного обучения. Практика проводится: концентрированно.

#### 4.1.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Преподаватели, осуществляющие руководство учебной практикой студентов, должны иметь высшее профессиональное образование по профилю специальности, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной практикой студентов, должны иметь высшее профессиональное образование по профилю специальности, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года и иметь рабочий разряд не менее, чем на 1-2 разряда выше, чем присваиваемый после завершения изучения ПМ на присвоение рабочей профессии.

#### 5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения практических проверочных работ.

Аттестация по итогам учебной практики проводится с учетом (или на основании) результатов её прохождения, подтверждаемые документами соответствующих организаций.

Практика завершается дифференцированным зачетом при условии

- положительного аттестационного листа по практике руководителей практики об уровне освоения профессиональных компетенций;
- наличия положительной характеристики на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики;
- полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Таблица 3

Результаты обучения (освоенные умения или практический опыт в рамках	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения				
ПМ)					
ПМ.03 Выполнение работ по	Текущий контроль в форме:				
одной или нескольким	– устного опроса;				
профессиям рабочих,	– проверки и анализа индивидуальных				
должностям служащих	заданий, практических работ.				
	Дифференцированный зачет по учебной				
Иметь практический опыт:	практике.				
- проведения технических	Экзамен квалификационный по				
измерений соответствующим	профессиональному модулю.				
инструментом и приборами;	Интерпретация результатов наблюдений за				
- выполнения ремонта деталей	деятельностью обучающегося в процессе				
автомобиля;	освоения профессионального модуля.				
- разборка и сборка агрегатов и	Анализ портфолио обучающегося:				
узлов автомобиля;	– документов, подтверждающих участие в				
- использования	общественных мероприятиях (приказы,				
диагностических приборов и	грамоты, служебные записки, отзывы и				
технического оборудования;	т.п.);				
- выполнения регламентных	1				
работ по техническому	<ul> <li>отзывов с места практики;</li> </ul>				
обслуживанию автомобиля.	<ul> <li>характеристики практики.</li> </ul>				

#### Уметь:

- выполнять метрологическую поверку средств измерения;
- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
- снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;
- определять неисправности автомобиля и объём работ по их устранению и ремонту;
- определять способы и средства ремонта;
- применять диагностические приборы и оборудование;
- использовать специальный инструмент, приборы и оборудование.

# АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

	ФИО				_
Обучающийся(аяся ) на _	курсе по специальнос	ти СПО			
	код и наименование с	пециальности			
успешно прошел(ла) <b>учеб</b>	<b>ную практику</b> в рамках п	рофессио	нального мод	дуля	
	код и наименование профессиональн	ого модуля			
в объёме часов с « на базе	<u>20</u> г.	по «)	»)	20 <u>г</u>	
Освоенные профессионал					
	код и наименование професси	ональной комп	етенции		
	код и наименование професси	ональной комп	етенции		
	код и наименование професси	ональной комп	етенции		
Виды и объем работ, в	выполненные студенто	м во вре	мя практик	:и:	
Виды работ, выполненных обучающимся во время практики		Количес тво часов	Качество выполнения работ в соответствии с особенностями и (или) требованиями организации, в которой проходила практика*		
Руководитель практик	и:				
	(должность)	(подпи $\mathbf{M}.\Pi.$	сь, дата)	(имя, от	гчество, фамилия)
*Критерии оценки					_
Процент результативности %	Качественная оценка индивидуал	ьных практи	ческих достижен	ий	
от 90 до100	ОНРИСТО				
от 89 до 70 от 69 до 40	хорошо уловлетворительно				
	удовлетворительно				

## ОТЗЫВ-ХАРАКТЕРИСТИКА

## на студента-практиканта

Студент курса груп	пы каф	редра	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Вид практики		, имя, отчество)	
Наименование места прав			урного подразделения)
Студент выполнил задани	ия программы	практики	
Дополнительно ознакоми	- лся/изучил		
В рамках учебной практи общих компетенций:		·	у в формировании
OK2			
OK2OKn			
Руководитель практики:	(должность)	(подпись, дата) <b>М</b> П	(имя, отчество, фамилия)

#### ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В дневнике ежедневно, кратко и четко записываются выполняемые работы, и в конце каждой недели журнал представляется для проверки руководителю (от предприятия и института) практики. При выполнении одной и той же работы несколько дней, в графе «дата» сделать запись «с\_\_\_\_ по\_\_\_»

Дата	Место работы	Выполняемые работы	Оценка руководителя
-			



# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» АЗОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ ДГТУ

Кафедра					
					т 20г.
		ОТЧ	<b>ІЕТ</b>		
по		(вид п	рактики)		практике
на					
отупанта гауппні			базы практики)		
студента группы	(6	рамилия,	имя, отчество)		(подпись)
в период с «»		20	_ г. по «	>>	20г.
Руководитель практики: _					
	(должность)		(подпио М.П.	сь, дата)	(имя, отчество, фамилия)
		A3			
		20	1		