

Министерство образования и науки Самарской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области «Тольяттинский политехнический колледж»
(ГБПОУ СО «ТПК»)

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора
от 31 мая 2022 г. № ОД-171-1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

программы подготовки специалистов среднего звена

**по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт
двигателей, систем и агрегатов автомобилей»**

Тольятти, 2022

РАССМОТРЕНО

на заседании рабочей группы ОП

Протокол № ____ от «__» ____ 2022г.

Руководитель ОП _____ Р.С. Болдова

Рабочая программа учебной и производственной практики разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016г .№ 1547, положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г № 291, в соответствии учебным планом подготовки специалистов по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» 10.06.2018г.

Организация-разработчик: ГБПОУ СО «Тольяттинский политехнический колледж»

Разработчик :Болдова Р.С. преподаватель высшей квалификации.

Абубакиров Д.М. преподаватель специальных дисциплин.

(ФИО разработчика)(должность)

Содержание

1. Паспорт учебной и производственной практики	3
2. Учебная и производственная практика по профессиональным модулям	9
3. Материально-техническое обеспечение учебной и производственной практики	37

1. Паспорт программы

1.1. Область применения программы

Программа учебной и производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», в части освоения квалификаций: программности основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

- Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем;
- Осуществление интеграции программных модулей;
- Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем;
- Разработка, администрирование и защита баз данных.

1.2.Цель учебной и производственной практики

Учебная практика направлена на формирование у студента практических умений, приобретение первоначального практического опыта.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта студента, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

1.3. Требования к результатам учебной и производственной практики

В результате прохождения учебной и производственной практики по видам профессиональной деятельности студент должен освоить:

№ п /п	Вид профессиональной деятельности	Профессиональная компетенция
1	2	3
1	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ПК 1.1 Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей
		ПК 1.2 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации
		ПК 1.3 Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией
	Техническое обслуживание и ремонт Электрооборудования и электронных Систем автомобиля	ПК 1.4 Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей
		ПК 1.5 Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации
		ПК 1.6 Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией
	.Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ПК 1.7 Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей
		ПК 1.8 Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации
	Проведение кузовного ремонта	.ПК 1.9 Выявлять дефекты автомобильных кузовов

		ПК 1.10 Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов
		.ПК 1.11 Проводить окраску автомобильных кузовов
2	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	ПК 2.1 Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля
		ПК 2.2 Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
		ПК 2.3 Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
		ПК 2.4 Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
3	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	ПК 3.1 Определять необходимость модернизации автотранспортного средства
		ПК 3.2 Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств
		ПК 3.3 Владеть методикой тюнинга автомобиля
		ПК 3.4 Определять остаточный ресурс производственного оборудования
4	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей, /11442 Водитель автомобиля	ПК 4.1 Управлять автомобилями категории «В» в соответствии с правилами дорожного движения
		ПК 4.2 Выполнять работы по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

Формы контроля и отчетности по практике

Форма промежуточной аттестации по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет.

Отчетные документы студентов:

- по учебной практике – дневник учебной практики и отчет об учебной практике;
- по практике по профилю специальности – дневник практики по профилю специальности, аттестационный лист, характеристика практиканта из организации и отчет о практике по профилю специальности, утвержденный в организации;
- по преддипломной практике – дневник преддипломной практики, аттестационный лист, характеристика практиканта из организации (справка о работоспособности программного продукта) и отчет о преддипломной практике, утвержденный в организации.

1.4.1 Количество часов, выделяемое на освоение учебной и производственной практики

В соответствии с учебным планом колледжа, утвержденным директором колледжа, на учебную и производственную практику предусмотрено 1044 час., из них::

- в рамках освоения **ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

учебная практика - 180 час.,

практика по профилю специальности - 216 час.;

- в рамках освоения **ПМ 02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.**

учебная практика - 36 час.,

практика по профилю специальности - 72 час.;

- в рамках освоения **ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств**

учебная практика - 108 час.,

практика по профилю специальности - 144 час.;

- в рамках освоения **ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей**

учебная практика - 144 час.,

практика по профилю специальности - 144 ча.;

-

2. Учебная и производственная практика по профессиональным модулям

2.1. Профессиональный модуль ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей

2.1.1. Результаты освоения программы учебной и производственной практики

Результатом освоения программы учебной и производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции и общие компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей
ПК 1.2	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации
ПК 1.3	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией
ПК 1.4	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей
ПК 1.5	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации
ПК 1.6	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией
ПК 1.7	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей
ПК 1.8	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации
ПК 1.9	Выявлять дефекты автомобильных кузовов
ПК 1.10	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов
ПК 1.11	Проводить окраску автомобильных кузовов
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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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.

2.1.2. Содержание учебной и производственной практики

2.1.2.1. Содержание учебной практики

Код ПК	Наименование ПК	Работа, обеспечивающая формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4	5
ПК 1.1	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей	Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей;	12	3
ПК 1.2	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации	Выполнение работ по основным операциями по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей; Проверка качества выполняемых работ	12	3
ПК 1.3	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией	Выполнение основных демонтажно-монтажных работ; Выполнение технологических процессов с применением технологических карт	10	3
ПК 1.4.	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей	Изучение технического диагностирования в процессе выполняемых работ.	20	3
ПК 1.5.	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации	Ознакомление с техническим обслуживанием электрооборудования и электронных систем автомобиля	20	3

ПК 1.6.	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией	Выполнение работ по основным операциями по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации	18	3
ПК 1.7	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей	Выполнение диагностики трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей	18	3
ПК 1.8.	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации	Ознакомление с техническим обслуживанием трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации	12	3
ПК 1.9.	Выявлять дефекты автомобильных кузовов	Выполнение работ по основным операциями по выявлению дефектов автомобильных кузовов	12	3
ПК 1.10.	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов	. Выполнение основных работ ремонта повреждений автомобильных кузовов	20	3
ПК 1.11	Проводить окраску автомобильных кузовов	Выполнение технологических процессов окраски автомобильных кузовов	20	
Дифференцированный зачет			6	
Всего:			180	

2.1.2.2. Содержание практики по профилю специальности

Код и наименование компетенции	Работа, обеспечивающая формирование компетенции	Объем часов	Уровень освоения	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5
ПК 1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	20	3	Умение организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту с основными технологическими процессами,
ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств	Выполнение работ по основным операциями по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей; Проверка качества выполняемых работ	20	3	Умение выполнять работы по основным операциям диагностирования с применением приборов и оборудования
ПК 1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	. Выполнение основных демонтажно-монтажных работ; Выполнение технологических процессов с применением технологических карт	20	3	Выполнение применения технологических процессов с технологическими картами ремонта

ПК 1.4. Осуществлять наладку средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	. Изучение технического диагностирования в процессе выполняемых работ	14	3	Выполнение применения оборудования при ремонте и техническом обслуживании
ПК 1.5 Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации	Ознакомление с техническим обслуживанием электрооборудования и электронных систем автомобиля	20	3	Умение организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и электронных систем автомобиля,
ПК 1.6. Осуществлять ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации	Выполнение работ по основным операциями по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации	20	3	Умение выполнять работы по основным операциям электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации
ПК 1.7 Разрабатывать технологические процессы диагностики трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей ремонта узлов и деталей	. Выполнение диагностики трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей	16	3	Выполнение диагностики диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей

ПК 1.8 Организовывать техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации	Ознакомление с техническим обслуживанием трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации	20	3	Умение организовывать техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации
ПК 1.9. Выявлять дефекты автомобильных кузовов	Выполнение работ по основным операциями по выявлению дефектов автомобильных кузовов	20	3	Умение выполнять работы по выявлению дефектов автомобильных кузовов
ПК 1.10 Разрабатывать технологические процессы ремонта повреждений автомобильных кузовов	. Выполнение основных работ ремонта повреждений автомобильных кузовов	20	3	Выполнение ремонта повреждений автомобильных кузовов
ПК 1.11 Разрабатывать технологические процессы окраски автомобильных кузовов	Выполнение технологических процессов окраски автомобильных кузовов	20		Выполнение окраски окраски автомобильных кузовов
Дифференцированный зачет		6		
Итого		216		

2.2. Профессиональный модуль ПМ 02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств»

2.2.1. Результаты освоения программы учебной и производственной практики

Результатом освоения программы учебной и производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля
ПК 2.2	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
ПК 2.3	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
ПК 2.4	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
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	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 8	Осуществлять профилактику травматизма, обеспечивать охрану жизни и здоровья обучающихся
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

2.2.2. Содержание учебной и производственной практики

2.2.2.1. Содержание учебной практики

Код ПК	Наименование ПК	Работа, обеспечивающая формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4	5
ПК 2.1	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля	. Составление перечня мероприятий по обеспечению и профилактике безопасных условий труда на рабочих местах и в производственном подразделении Изучение и оценка системы менеджмента качества выполняемых работ по ТО и ремонту автомобилей.	10	3
ПК 2.2	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	. Ознакомление с технической документацией по видам выполняемых работ, контролировать качество работ	10	3
ПК 2.3	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Изучение технологического процесса в производственном подразделении: рабочие места, их количество, виды выполняемых работ, техническая оснащенность.	6	3
ПК 2.4	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Изучения предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	4	
Дифференцированный зачет			7	
Всего:			36	

2.2.2.2. Содержание практики по профилю специальности

Код и наименование компетенции	Работа, обеспечивающая формирование компетенции	Объем часов	Уровень освоения	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5
ПК 2.1 Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля	<p>Предоставление перечня мероприятий по обеспечению и профилактике безопасных условий труда на рабочих местах и в производственном подразделении</p> <p>Изучение и оценка системы менеджмента качества выполняемых работ по ТО и ремонту автомобилей</p>	18	3	<p>Умение анализировать. перечня мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта</p> <p>Использовать системы менеджмента качества выполняемых работ по ТО и ремонту автомобилей</p>
ПК 2.2 Организовывать материально-техническое обеспечение процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Ознакомление с технической документацией по видам выполняемых работ, контролировать качество работ	18	3	<p>Использование выбранной системы контроля и . качество работы изучить технологические процессы по видам выполняемых работ,</p> <p>Разработка мероприятий по улучшению качество услуг по ТО и ремонту</p>

				автомобилей.
ПК 2.3 Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Изучение технологического процесса в производственном подразделении: рабочие места, их количество, виды выполняемых работ, техническая оснащенность	18	3	Умение использовать условий труда в производственном подразделении, Применение инструкций по технике безопасности на рабочем месте и в производственном подразделении.
ПК 2.4 Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Изучения предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	12	3	Умение использовать предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
Дифференцированный зачет		8		
Итого		72		

2.3. Профессиональный модуль ПМ.03 «Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств»

2.3.1. Результаты освоения программы учебной и производственной практики

Результатом освоения программы учебной и производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства
ПК 3.2	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств
ПК 3.3	Владеть методикой тюнинга автомобиля
ПК 3.4	Определять остаточный ресурс производственного оборудования
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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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.

2.3.2. Содержание учебной и производственной практики

2.3.2.1. Содержание учебной практики

Код ПК	Наименование ПК	Работа, обеспечивающая формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4	5
ПК3.1.	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства	Проведения модернизации автотранспортного средства	20	3
ПК3.2.	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств	Определять перечень взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств	30	3
ПК 3.3.	Владеть методикой тюнинга автомобиля	Выбирать и использовать методику тюнинга автомобиля	30	3
ПК 3.4	ПК 3.4 Определять остаточный ресурс производственного оборудования	Умение определять остаточный ресурс производственного оборудования	20	
Дифференцированный зачет			8	
Итого			108	

2.3.2.2. Содержание практики по профилю специальност

Код и наименование компетенции	Работа, обеспечивающая формирование компетенции	Объем часов	Уровень освоения	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5
ПК 3.1 Определять необходимость модернизации автотранспортного средства	Проведения модернизации автотранспортного средства	34	3	Планировать и составлять модернизации автотранспортного средств
ПК 3.2 Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств	Определять перечень взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств	34	3	Выполнять перечень взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств
ПК 3.3 Владеть методикой тюнинга автомобиля	Выбирать и использовать методику тюнинга автомобиля	34		Выполнять тюнинга автомобиля
ПК 3.4 Определять остаточный ресурс производственного оборудования	Умение определять остаточный ресурс производственного оборудования	34		Выбирать остаточный ресурс производственного оборудования
Дифференцированный зачет		8		
Итого		144		

2.4. Профессиональный модуль ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей,/11442 Водитель автомобиля

2.4.1. Результаты освоения программы учебной и производственной практики

Результатом освоения программы учебной и производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Управлять автомобилями категории «В» в соответствии с правилами дорожного движения
ПК 4.2.	Выполнять работы по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско – патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке

2.4.2. Содержание учебной и производственной практики

2.4.2.1. Содержание учебной практики

Код ПК	Наименование ПК	Работа, обеспечивающая формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4	5
ПК4.1.	Управлять автомобилями категории «В» в соответствии с правилами дорожного движения	. Умение управлять автомобилем категории «В» в соответствии с правилами дорожного движения ,умение соблюдать правила приоритета. Выполнение технического обслуживания транспортных средств перед выездом Выполнение технического обслуживания транспортных средств в пути следования Соблюдение требований безопасности труда .Знать правила безопасности дорожного движения	70	3
ПК 4.2.	Выполнять работы по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	Выбирать оптимальные методы и способы выполнения работ по ремонту автомобиля. Использовать специальную оснастку и инструменты для выполнения слесарных работ по ремонту. .	70	3
Дифференцированный зачет			4	
Итого			144	

2.4.2.2. Содержание практики по профилю специальности

Код и наименование компетенции	Работа, обеспечивающая формирование компетенции	Объем часов	Уровень освоения	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5
ПК 4.1 Управлять автомобилями категории «В» в соответствии с правилами дорожного движения	. Умение управлять автомобилем категории «В» в соответствии с правилами дорожного движения умение соблюдать правила приоритета.	70	3	Выполнять правила дорожного движения Умение водить автомобиль Выполнять несложные маневры во время движения .Оказывать медицинскую помощь во время ДТП
ПК 4.2 Выполнять работы по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	Выполнение технического обслуживания транспортных средств перед выездом Выполнение технического обслуживания транспортных средств в пути следования Соблюдение требований безопасности труда .Знать правила безопасности дорожного движения .	68	3	Работа с выполнением ремонтных работ автомобиля.
Дифференцированный зачет		6		
Итого		144		

3. Материально – техническое обеспечение

учебной и производственной практики

3.1. Реализация программы учебной практики предполагает наличие специального оборудования:

Профессиональный модуль	Наименование мастерской (лаборатории)	Оснащение мастерской (лаборатории)		
		Оборудование	Инструменты и приспособления	Средства обучения
1	2	3	4	5
ПМ.01	Мастерские по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	подъёмник двухстоечный стенд регулировки углов установки колес шиномонтажное оборудование комплект технологического оборудования набор инструментов	Комплект бланков технологической документации; комплект учебно- методической документации; -наглядные пособия (планшеты по устройству узлов и агрегатов наборы деталей, инструментов, приспособлений	Инструктивные /технологические карты, технические средства обучения
ПМ 02	Диагностическая	-средства обучения - тех.карты	-комплект бланков технологической	компьютер; мультимедийный проектор и/или

	лаборатория	-мотор-тестер	документации; -комплект учебно-методической документации; -наглядные пособия (планшеты по устройству узлов и агрегатов автомобилей, технологическому оборудованию	интерактивная доска; комплект технологических карт; комплект учебно-наглядных пособий
ПМ 03	Мастерские по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	-средства обучения - тех.карты -мотор-тестер	подъёмник; технологическая оснастка; наборы инструментов; запчасти.	Инструктивные /технологические карты, технические средства обучения
ПМ 04	Мастерские по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	-средства обучения - тех.карты -мотор-тестер	подъёмник; технологическая оснастка; наборы инструментов; запчасти	Инструктивные /технологические карты, технические средства обучения
	Слесарная мастерская:	верстак слесарный тиски слесарные набор слесарных инструментов набор контрольно-измерительного инструмента станок сверлильный	комплект бланков технологической документации; - комплект учебно-методической документации; - наглядные пособия (планшеты по устройству узлов и агрегатов автомобилей, технологическому	Инструктивные /технологические карты, технические средства обучения

		станок токарный станок фрезерный станок заточной станок отрезной трубогиб комплект технологических карт	оборудованию	
--	--	--	--------------	--

3.2. Программа практики по профилю специальности реализуется в организациях различных организационно – правовых форм, удовлетворяющих требованиям:

Профессиональный модуль	Требования к организации	Список организации города
1	2	3
ПМ 01	<p>1 Наличие отделов :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированных систем управления, – Информационных технологий, — Планово-экономического, – Охраны труда и техники безопасности. <p>2 Наличие отделения по ремонт автомобилей, ремонту и модернизации</p>	<p>ИП «Океньев» ул. Ларина 137 89047400163</p> <p>ООО «Рона-Сервис» «Дженерал Тракс Групп» DAF 980 км трассы М5</p> <p>ИП «Митенин» ул.Герцина 63а</p> <p>ОАО «Газель»ул.Радищева 10</p> <p>ООО «ВиДавто» Ул.Автозаводская 52А 89613888744</p> <p>ОАО «Куйбышев АЗОТ»</p> <p>ООО «Автосервис» Никифоров В.Ю т. 28-03-68</p> <p>ООО «Возрождение»89171234070</p> <p>ЗАО «Комсомольский СТО» Ул. Громовой 54</p> <p>СТО «Кармен +»</p> <p>ООО «Ян ресторан» Парк хаус</p> <p>ООО «Автосервис» Никифоров В.Ю</p> <p>СТО «Аккорд-авто»</p> <p>ООО «Автосервис» Никифоров В.Ю</p> <p>ООО «АвтоФан» ул.Ленина</p> <p>ЗАО «Центральное СТО» б/р 50 лет Октября 79</p> <p>ЗАО «Комсомольский СТО»</p>

		<p>Ул. Громовой 54</p> <p>ОАО «Куйбышев АЗОТ»</p> <p>ОАО СТО «Автомобиль»</p> <p>СТО «Центральное»</p> <p>ООО «Возрождение»89171234070</p> <p>ООО «Автосервис» Никифоров В.Ю</p>
ПМ 02	<p>1 Наличие отделов :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированных систем управления, – Информационных технологий, — Планово-экономического, – Охраны труда и техники безопасности. <p>2 Наличие отделения по ремонт автомобилей, ремонту и модернизации</p>	<p>ИП «Океньев» ул. Ларина 137 89047400163</p> <p>ООО «Рона-Сервис» «Дженерал Тракс Групп» DAF 980 км трассы М5</p> <p>ИП «Митенин» ул.Герцина 63а</p> <p>ОАО «Газель»ул.Радищева 10</p> <p>ООО «ВиДавто» Ул.Автозаводская 52А 89613888744</p> <p>ОАО «Куйбышев АЗОТ»</p> <p>ООО «Автосервис» Никифоров В.Ю т. 28-03-68</p> <p>ООО «Возрождение»89171234070</p> <p>ЗАО «Комсомольский СТО» Ул. Громовой 54</p> <p>СТО «Кармен +»</p> <p>ООО «Ян ресторан» Парк хаус</p> <p>ООО «Автосервис» Никифоров В.Ю</p> <p>СТО «Аккорд-авто»</p> <p>ООО «Автосервис» Никифоров В.Ю</p> <p>ООО «АвтоФан» ул.Ленина</p> <p>ЗАО «Центральное СТО» б/р 50 лет Октября 79</p> <p>ЗАО «Комсомольский СТО»</p>

		<p>Ул. Громовой 54</p> <p>ОАО «Куйбышев АЗОТ»</p> <p>ОАО СТО «Автомобиль»</p> <p>СТО «Центральное»</p> <p>ООО «Возрождение»89171234070</p> <p>ООО «Автосервис» Никифоров В.Ю</p>
ПМ 03	<p>1 Наличие отделов :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированных систем управления, – Информационных технологий, — Планово-экономического, – Охраны труда и техники безопасности. <p>2 Наличие отделения по ремонт автомобилей, ремонту и модернизации</p>	<p>ИП «Океньев» ул. Ларина 137 89047400163</p> <p>ООО «Рона-Сервис» «Дженерал Тракс Групп» DAF 980 км трассы М5</p> <p>ОАО «Куйбышев АЗОТ»</p> <p>ООО «Автосервис» Никифоров В.Ю т. 28-03-68</p> <p>ООО «Возрождение»89171234070</p> <p>ЗАО «Комсомольский СТО» Ул. Громовой 54</p> <p>СТО «Кармен +»</p> <p>ООО «Ян ресторан» Парк хаус</p> <p>ООО «Автосервис» Никифоров В.Ю</p> <p>СТО «Аккорд-авто»</p> <p>ООО «Автосервис» Никифоров В.Ю</p> <p>ООО «АвтоФан» ул.Ленина</p> <p>ЗАО «Центральное СТО» б/р 50 лет Октября 79</p> <p>ЗАО «Комсомольский СТО» Ул. Громовой»</p> <p>ООО «Возрождение»89171234070</p> <p>ООО «Автосервис» Никифоров В.Ю</p>

ПМ.04	<p>1 Наличие отделов :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированных систем управления, – Информационных технологий, — Планово-экономического, – Охраны труда и техники безопасности. <p>2 Наличие отделения по ремонт автомобилей, ремонту и модернизации</p>	<p>ИП «Океньев» ул. Ларина 137 89047400163</p> <p>ООО «Рона-Сервис» «Дженерал Тракс Групп» DAF 980 км трассы М5</p> <p>ИП «Митенин» ул.Герцина 63а</p> <p>ОАО «Газель»ул.Радищева 10</p> <p>ООО «ВиДавто» Ул.Автозаводская 52А 89613888744</p> <p>ОАО «Куйбышев АЗОТ»</p> <p>ООО «Автосервис» Никифоров В.Ю т. 28-03-68</p> <p>СТО «Аккорд-авто»</p> <p>ООО «Автосервис» Никифоров В.Ю</p> <p>ООО «АвтоФан» ул.Ленина</p> <p>ЗАО «Центральное СТО» б/р 50 лет Октября 79</p> <p>ЗАО «Комсомольский СТО»</p>
-------	--	---

3.3 Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство и год издания
1	2	3	4
1	Автомобили «Устройство автотранспортных средств»	Пузанков А.Г.	М.: Академа, 2012.
2	Электрооборудование автомобилей	Туревский И.С.	М.: Форум, 2011.

3	Основы теории автомобильных двигателей	Стуканов В.А.	М.: Инфра-М, 2009.
4	Автомобильные эксплуатационные материалы	Кириченко Н.Б.	М.: Академа, 2009.
5	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	Епифанов Л.И., Епифанова Е.А.	М.: Инфра-М, 2009.
6	Ремонт автомобилей	Карагодин В.И., Митрохин Н.Н.	М.: Мастерство, 2010.
7	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Михеева Е.В.	М.: Академа, 2010.
8	Краткий автомобильный справочник	Понизовский А.А., Власко Ю.М.	М.: НИИАТ, 2009.
9	Положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта		М.: Транспорт,
10	Экономика отрасли: Автомобильный транспорт	Туревский И.С.	Форум, 2013
11	Задачник по экономике автомобильного транспорта	Колледжская серия	
12	Менеджмент	Драчева Е.Л., Юликов Л.И.	Академа, 2013
13	Менеджмент. Практикум.	Драчева Е.Л., Юликов Л.И.	Академа, 2013
14	Управление качеством	Мельников В.П.	Академа, 2014
15	Управление качеством. Практикум.	Арапова Л.А., Бравцев А.П.	Академа, 2014
16	Управление персоналом	Базаров Т.Ю.	Академа, 2015
17	Технологические процессы ремонта автомобилей	Виноградов В.М.	Академа, 2011
18	Охрана труда и основы экологической безопасности: Автомобильный транспорт	Графкина М.В.	Академа, 2012
19	Организация, планирование и управление производством	Новицкий Н.И., Пашута В.П.	ФиС, 2012

20	Документационное обеспечение управления в организации	Соколова О.Н., Акимочкина Т.А.	КНОРУС. 2013
21	Методическое пособие для выполнения курсовой работы	Колледжская серия	

Дополнительные источники:

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство и год издания
1	Руководства по ТО и ТР автомобилей разных марок автомобилей		ИД «Третий Рим», 2008-2013
2	Основы менеджмента	Мескон М.Х., Альберт М., Хедоури Ф.	Вильямс, 2012
3	Положение «О техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта»	-	Действующие редакции
4	Трудовой кодекс РФ	-	Действующие редакции
5	Гражданский кодекс РФ	-	Действующие редакции
6	Налоговый кодекс РФ	-	Действующие редакции
7	Классификация основных средств, включаемых в амортизационные группы	-	Действующие редакции
8	Нормы расхода топлива и смазочных материалов на автомобильном транспорте	-	Действующие редакции
9	Нормы эксплуатационного пробега шин на автомобильном транспорте	-	Действующие редакции
10	Нормы затрат на техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей	-	Действующие редакции
11	Законы РФ: «О защите прав	-	Действующие

	потребителей», «О сертификации продукции и услуг», «О стандартизации», «Об обеспечении единства измерений»		редакции
12	Правила оказания услуг (выполнения работ) по ТО и ремонту автотранспортных средств	-	ПП РФ № 43 ОТ 23.01.2007
13	Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте	-	Действующие редакции
14	Типовые инструкции по охране труда для основных профессий и видов работ	-	Действующие редакции
15	Тарифно-квалификационные справочники	-	Действующие редакции

Интернет-ресурсы

1. ИКТ Портал «интернет ресурсы» - <http://www.ict.edu.ru/>
2. Ассоциация автосервисов России - <http://www.as-avtoservice.ru/>
3. Консультант Плюс - <http://www.consultant.ru/>
4. Системы современного автомобиля - <http://www.systemsauto.ru/>