



Министерство образования и науки Самарской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области
«ТОЛЬЯТТИНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.12 СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ
профессиональный цикл
программы подготовки специалистов среднего звена
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Тольятти, 2015

СОГЛАСОВАНО

Предметной методической комиссией
специальности 23.02.03

Председатель

_____ С.Ю. Середнева

« ___ » _____ 20 ___

Составитель: _____ Середнева С.Ю., преподаватель ГАПОУ СО «ТМК»

Эксперты:

Внутренняя экспертиза

Техническая экспертиза: _____ Луценко Т.Н.,
руководитель УМО ГАПОУ СО «ТМК»

Содержательная экспертиза: _____ Муллаяров А.С.,
преподаватель ГАПОУ СО «ТМК»

Внешняя экспертиза

Содержательная экспертиза:

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта начального профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от « 22 » ___ 04 ___ 2014г. № 383

Рабочая программа разработана в соответствии с разъяснениями по формированию рабочих программ учебных дисциплин среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утверждёнными И.М. Реморенко, директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 августа 2009 года.

Содержание программы реализуется в процессе освоения специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, в соответствии с требованиями ФГОС СПО третьего поколения.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15
5. КОНКРЕТИЗАЦИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16
ПРИЛОЖЕНИЕ 1-ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОК	18
ПРИЛОЖЕНИЕ 2-ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ	19
ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В ПРОГРАММЫ	20

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Станции технического обслуживания автомобилей

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является вариативной частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке работников в области автомобильного транспорта.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный цикл.

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;
- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- оценивать эффективность производственной деятельности;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;
- основные положения действующей нормативной документации;
- основы организации деятельности предприятия и управление им;
- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта базовой подготовки и овладению профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны формироваться общие компетенции (ОК):

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 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 150 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 100 часов;

из них:

практические занятия – 30 часов;

курсовой проект - 30 часов.

Самостоятельной работы обучающегося -50 часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	150
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	100
в том числе:	
практические занятия	30
курсовой проект	30
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	50
Промежуточная аттестация в форме экзамена	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.12 Станции технического обслуживания автомобилей

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1 Поддержание автомобилей в работоспособном состоянии на станциях технического обслуживания		24	
Тема 1.1 Рынок автосервисных услуг	Содержание учебного материала 1 Подсистема торговли: сектор продаж автомобилей; сектор продаж запчастей и аксессуаров; сектор проката автомобилей. 2 Подсистема обеспечения технической эксплуатации: автозаправочные станции; сектор эвакуации автомобилей; сектор утилизации автомобилей; контроль технического состояния автомобилей. 3 Подсистема тюнинга и дооборудования автомобилей.	4	2
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Подготовка доклада «Рост автомобилизации в Российской Федерации»	1	
Тема 1.2 Классификация станций технического обслуживания автомобилей	Содержание учебного материала 1 Классификация станций технического обслуживания в зависимости от расположения; по степени специализации; по видам работ; по производственной мощности. 2 Конкурентообразующие характеристики рынка автосервисных услуг.	4	2
	Самостоятельная работа обучающихся 1 Составление анализа предприятия ОАО АВТОЦЕНТР-ТОЛЬЯТТИ-ВАЗ по квалификационным признакам.	1	
Тема 1.3 Система технического обслуживания и ремонта автомобилей на станциях технического обслуживания	Содержание учебного материала 1 Особенность поддержания технически исправного состояния автомобилей индивидуальных владельцев. 2 Обслуживание автомобилей в течение гарантийного периода эксплуатации. 3 Обслуживание автомобилей в течение послегарантийного периода эксплуатации.	4	2
	Самостоятельная работа обучающихся 1 Подготовка доклада «Гарантийные обязательства авторемонтного предприятия.»	1	
Тема 1.4 Организация выполнения технических воздействий на станции технического обслуживания	Содержание учебного материала 1 Технологические процессы на станции технического обслуживания автомобилей. 2 Функциональная схема технологических процессов на станции технического обслуживания автомобилей. 3 Основные производственные участки станции технического обслуживания автомобилей: приема и выдачи автомобилей; диагностики; регулировки колес, ремонта агрегатов автомобиля; шиномонтажных работ. Расположение, выполняемые работы, оборудование.	6	2,3

	Практические занятия 1 Подбор оборудования для производственного участка станции технического обслуживания автомобилей 2 Расстановка оборудования на участке	4	
	Самостоятельная работа обучающихся 1 Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите.	2	
Тема 1.5 Запасные части рыночного фонда	Содержание учебного материала	2	2,3
	1 Обеспечение запасными частями.		
	2 Прогнозирование потребности в запасных частях. Обоснование потребности в запасных частях для станции технического обслуживания.		
	3 Управление запасами.		
	Практические занятия 1 Определение годовой потребности в запасных частях. 1 Оформление складской документации	4	
	Самостоятельная работа обучающихся 1 Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите.	2	
Раздел 2 Технологический расчет станции технического обслуживания автомобилей		28	
Тема 2.1 Обоснование исходных данных	Содержание учебного материала	2	2,3
	1 Обоснование мощности дорожных СТОА. Обоснование мощности городских СТОА. Определение годового объема работ станций технического обслуживания.		
	Практические занятия 1 Расчет годовой производственной программы станции технического обслуживания. 2 Расчет годового объема работ станции технического обслуживания.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите.	2	
Тема 2.2 Расчет необходимого числа рабочих постов	Содержание учебного материала	2	2,3
	1 Определение годового объема работ по постам и участкам. Распределение трудоемкости технического обслуживания и ремонта легковых автомобилей на «постовые» и «участковые».		
	2 Расчет числа постов и автомобиле-мест.		
	Практические занятия 1 Расчет числа постов и автомобиле-мест. 2 Распределение видов работ по постам	4	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите.	2	
Тема 2.3 Расчет численности производственных рабочих	Содержание учебного материала	2	2,3
	1 Технологически необходимое число производственных рабочих.		

	2 Штатное число производственных рабочих		
	Практические занятия 1 Расчет числа технологически необходимого и штатного числа производственных рабочих.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчётов и подготовка к их защите.	2	
Тема 2.4 Определение потребности СТОА в технологическом оборудовании	Содержание учебного материала	4	2,3
	1 Определение числа единиц основного оборудования по трудоемкости работ и фонду рабочего времени оборудования; по степени использования оборудования и его производительности.		
	2 Оценка механизации производственных процессов.		
	Практические занятия 1 Расчет числа единиц основного оборудования. Оценка уровня и степени механизации.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся 1 Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчётов и подготовка к их защите.	2	
Тема 2.5 Расчет площадей производственных помещений	Содержание учебного материала	2	2,3
	1 Расчет площадей зон технического обслуживания и ремонта автомобилей; производственных участков; производственно-складских помещений; административно-бытовых помещений.		
	2 Основные рекомендации и требования к планировочным решениям станций технического обслуживания. Генеральный план. Технологическая планировка производственных зон и участков. Оценка проектных решений станций технического обслуживания.		
	Практические занятия 1 Расчет площадей производственных зон и участков.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся 1 Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчётов и подготовка к их защите.	2	
Раздел 3 Организация труда, техника безопасности и экологическая безопасность на предприятиях автосервиса		2	
Тема 3.1 Организация труда, техника безопасности и экологическая безопасность на предприятиях автосервиса	Содержание учебного материала	2	2
	1 Охрана труда и техника безопасности. Режим труда и отдыха. Требования пожарной безопасности. Требования электробезопасности.		
	2 Экологические требования к размещению, проектированию и строительству предприятий автомобильного транспорта. Экологические требования к эксплуатации станций технического обслуживания.		
Раздел 4 Эффективность функционирования станций технического обслуживания автомобилей		7	
Тема 4.1 Эффективность функционирования станций технического	Содержание учебного материала	2	2
	1 Условия функционирования станции технического обслуживания автомобилей.		

обслуживания автомобилей	2 Маркетинговая деятельность предприятия. Формирование номенклатуры и ассортимента услуг предприятия. Конкурентоспособность предприятия.		
Тема 4.2 Оценка деятельности станции технического обслуживания автомобилей	Содержание учебного материала	2	2,3
	1. Показатели деятельности станции технического обслуживания: количественные; абсолютные; относительные		
	Практическое занятие 1 Определение показателей эффективности деятельности предприятия	4	
	Самостоятельная работа обучающихся 1 Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчётов и подготовка к их защите.	2	
Раздел 5 Информационное обеспечение деятельности станции технического обслуживания автомобилей		5	
Тема 5.1 Информационное обеспечение деятельности станции технического обслуживания автомобилей	Содержание учебного материала	2	2
	1 Информационная система станции технического обслуживания автомобилей.		
	2 Современные информационные технологии управления деятельностью станции технического обслуживания автомобилей		
	3 программы организации работ и документа оборота станции технического обслуживания автомобилей.		
	Практическое занятие 1 Работа в системе «Дело 2000: СТО»	2	
	Самостоятельная работа обучающихся 1 Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчётов и подготовка к их защите.	1	
	Курсовой проект Самостоятельная работа обучающихся Выполнение курсового проекта по индивидуальному заданию с использованием методических рекомендаций	30	
	Примерная тематика курсовых проектов 1. Проект городской станции технического обслуживания автомобилей для населенного пункта с 50000 жителей. 2. Проект городской станции технического обслуживания автомобилей для населенного пункта с 20000 жителей. 3. Проект городской станции технического обслуживания автомобилей для населенного пункта с 45000 жителей. 4. Проект дорожной станции технического обслуживания автомобилей для дороги I категории с интенсивностью движения 7500 автомобилей в сутки. 5. Проект дорожной станции технического обслуживания автомобилей для дороги II категории с интенсивностью движения 5000 автомобилей в сутки. 6. Проект дорожной станции технического обслуживания автомобилей для дороги III категории с интенсивностью движения 1000 автомобилей в сутки. 7. Проект дорожной станции технического обслуживания автомобилей для дороги	30	

	<p>I V категории с интенсивностью движения 750 автомобилей в сутки.</p> <p>8. Проект городской станции технического обслуживания автомобилей для населенного пункта с 65000 жителей.</p> <p>9. Проект городской станции технического обслуживания автомобилей для населенного пункта с 15000 жителей.</p> <p>10. Проект городской станции технического обслуживания автомобилей для населенного пункта с 80000 жителей.</p> <p>11. Проект моторного участка городской станции технического обслуживания автомобилей для населенного пункта с 55000 жителей.</p> <p>12. Проект шиномонтажного участка городской станции технического обслуживания автомобилей для населенного пункта с 15000 жителей.</p> <p>13. Проект агрегатного цеха городской станции технического обслуживания автомобилей для населенного пункта с 30000 жителей.</p> <p>14. Проект кузовного цеха городской станции технического обслуживания автомобилей для населенного пункта с 42000 жителей.</p> <p>15. Проект уборочно-моечного участка дорожной станции технического обслуживания автомобилей для дороги I категории с интенсивностью движения 7100 автомобилей в сутки.</p>		
	Всего:	150	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- проектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

1. Аюкасова Л.К. Основы проектирования станций технического обслуживания легковых автомобилей: Учебное пособие. – Оренбург: ГОУ ОГУ, 2003. - 106 с.
2. Марков О.Д. Станции технического обслуживания автомобилей /К.: Кондор, 2008. — 536 с. 16 цветн. ил.
2. Епишкин В.Е. Проектирование станций технического обслуживания автомобилей: Учебное пособие по дисциплине «Проектирование предприятий автомобильного транспорта»: для студентов специальности 190601 «Автомобили и автомобильное хозяйство»/В.Е. Епишкин, А.П. Караченцев, В.Г. Остапец-Тольятти: ТГУ, 2008. - 284с.

Дополнительные источники

3. 1. Автосервис: станции технического обслуживания автомобилей: Учебник. /Под ред. В.С. Шуплякова, Ю.П. Свириденко – М.: Альфа-М6 ИНФРА-М , 2008. – 480с.
4. 2.Хлявич А.В. Обслуживание автомобилей населения: Организация и управление.- М.: Транспорт, 1989. – 239с.
5. Напольский Г.М. Технологическое проектирование АТП и СТОА. – М.: Транспорт, 1985.

Интернет-ресурсы

6. unit-car.com

7. avto-barmashova.ru

8. <http://www.studfiles.ru/preview/5801240/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: – разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;	Экспертная оценка выполнения курсового проекта
– оценивать эффективность производственной деятельности;	Экспертная оценка выполнения курсового проекта
– осуществлять технический контроль автотранспорта;	Экспертная оценка выполнения практического занятия
– осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;	Экспертная оценка выполнения практического занятия. Экспертная оценка выполнения курсового проекта
– анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;	Экспертная оценка выполнения курсового проекта
Знания: – методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;	Тестирование
– основные положения действующей нормативной документации;	Тестирование
– основы организации деятельности предприятия и управление им;	Тестирование
– правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты	Тестирование

5. КОНКРЕТИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	
Уметь: – разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;	Практические занятия Подбор оборудования для производственного участка станции технического обслуживания автомобилей Расчет годовой производственной программы станции технического обслуживания. Расчет годового объема работ станции технического обслуживания. Расчет числа постов и автомобиле-мест Расчет числа технологически необходимого и штатного числа производственных рабочих.
– оценивать эффективность производственной деятельности;	Практические занятия Расчет числа единиц основного оборудования. Оценка уровня и степени механизации. Определение показателей эффективности деятельности предприятия
Знать: – методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;	Тема 4.1 Эффективность функционирования станций технического обслуживания автомобилей Тема 4.2 Оценка деятельности станции технического обслуживания автомобилей Тема 5.1 Информационное обеспечение деятельности станции технического обслуживания автомобилей
- основные положения действующей нормативной документации;	Тема 1.3 Система технического обслуживания и ремонта автомобилей на станциях технического обслуживания
– основы организации деятельности предприятия и управление им;	Тема 1.1 Рынок автосервисных услуг Тема 1.2 Классификация станций технического обслуживания автомобилей Тема 1.4 Организация выполнения технических воздействий на станции технического обслуживания Тема 1.5 Запасные части рыночного фонда Раздел 2 Технологический расчет станции технического обслуживания автомобилей
Самостоятельная работа	Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите. Подготовка и выполнение курсового проекта. Подготовка докладов: «Рост автомобилизации в Российской Федерации» «Гарантийные обязательства авторемонтного предприятия»
ПК1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	
Уметь: - осуществлять технический контроль автотранспорта	Практические занятия Подбор оборудования для производственного участка станции технического обслуживания автомобилей
Знать:	Тема 1.4 Организация выполнения технических воздействий на станции

- - основные положения действующей нормативной	технического обслуживания
Самостоятельная работа	Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчётов и подготовка к их защите. Подготовка и выполнение курсового проекта.
ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	
Иметь практический опыт:	
Уметь: – осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;	Подготовка к практическим занятиям. Оформление отчетов практических занятий. Подготовка и выполнение курсового проекта
– анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;	Практические занятия Подбор оборудования для производственного участка станции технического обслуживания автомобилей
Знать: – правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты	Тема 3.1 Организация труда, техника безопасности и экологическая безопасность на предприятиях автосервиса
Самостоятельная работа	Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчётов и подготовка к их защите. Подготовка и выполнение курсового проекта.

ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОК

Наименование ОК	Технология формирования ОК (на учебных занятиях)
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Решение проблемных ситуаций. Выполнение самостоятельных работ. Анализ ситуационных производственных задач.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Решение проблемных ситуаций. Выполнение самостоятельных работ. Анализ ситуационных производственных задач. Выполнение курсового проекта
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Решение проблемных ситуаций. Выполнение самостоятельных работ. Анализ ситуационных производственных задач. Участие в деловой игре.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Решение проблемных ситуаций. Выполнение самостоятельных работ. Анализ ситуационных производственных задач. Выполнение курсового проекта
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Решение проблемных ситуаций. Выполнение самостоятельных работ. Анализ ситуационных производственных задач. Выполнение курсового проекта
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Решение проблемных ситуаций. Выполнение самостоятельных работ. Анализ ситуационных производственных задач. Участие в деловой игре.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Решение проблемных ситуаций. Выполнение самостоятельных работ. Анализ ситуационных производственных задач. Участвовать в деловой игре.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Решение проблемных ситуаций. Выполнение самостоятельных работ. Анализ ситуационных производственных задач. Выполнение курсового проекта
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Решение проблемных ситуаций. Выполнение самостоятельных работ. Анализ ситуационных производственных задач. Выполнение курсового проекта.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ И
МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ**

№	Тема учебного занятия	Кол-во часов	Активные и интерактивные формы и методы обучения на уроке	Код формируемых компетенций
1	Рынок автосервисных услуг	2	Интерактивная лекция	ПК1.1 ОК1-4,8,9
2	Практическое занятие «Определение потребности в запасных частях»	2	практическая работа с элементами деловой игры	ПК1.1 ОК1-5,8,9
3	Практическое занятие «расчет числа единиц основного оборудования. Оценка уровня и степени механизации»	2	практическая работа с элементами деловой игры	ПК1.1 ОК1-5,8,9
4	Организация труда, ТБ на СТОА	2	Мозговой штурм	ПК1.3 ОК1-5,8,9
5	Оценка деятельности СТОА	2	Мозговой штурм	ПК1.1 ОК1-5,8,9
6	Практическое занятие «Работа в системе «дело 2000: СТО»	2	практическая работа с элементами деловой игры	ПК1.3 ОК1-5,8,9

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ
ПРОГРАММУ**

№ изменения, дата внесения изменения; № страницы с изменением	
Было:	Стало:
Основание:	
Подпись лица внесшего изменения _____	