

СМОЛЕНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВЕРХНЕДНЕПРОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**Профессиональный цикл**  
**Профессионального модуля 02**  
**«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО**  
**ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И**  
**РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ»**  
**МДК.02.02 «Управление процессом технического**  
**обслуживания и ремонта автомобилей» по**  
**профессии 23.02.07. «Техническое обслуживание**  
**и ремонт двигателей, систем и агрегатов**  
**автомобилей»**

п. Верхнеднепровский 2024г.

«Рассмотрено»  
На заседании ПЦК  
спец. дисциплин  
Протокол №... от.....

«Утверждаю»

Директор СОГБПОУ  
«Верхнеднепровский  
технологический техникум»

..... Журавлева С.И.

Рабочая программа **МДК.02.02 «Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей»** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО) 23.01.07. «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Организация- разработчик:

Смоленское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждения «Верхнеднепровский технологический техникум»

**Программу разработала:**

**Преподаватель: Новикова Светлана Анатольевна**

## СОДЕРЖАНИЕ

	<b>стр.</b>
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	<b>4</b>
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	<b>6</b>
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	<b>7</b>
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	<b>19</b>
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	<b>23</b>

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

## **ПМ.02 МДК 02.02. « Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей»**

### **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

### **1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля:**

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид профессиональной деятельности: **«Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств»** и соответствующие ему профессиональные компетенции:

- ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля;
- ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств;
- ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств;
- ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств;

### **1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

учебной нагрузки обучающегося- 80 часов, в том числе:  
аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 80 часов;  
практические работы – 48 часов;  
лекций- 32 часа;

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Организация деятельности коллектива исполнителей», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
<b>ПК 2.1</b>	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
<b>ПК 2.2</b>	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.
<b>ПК 2.3</b>	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
<b>ОК 1</b>	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
<b>ОК 2</b>	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
<b>ОК 3</b>	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
<b>ОК 4</b>	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
<b>ОК 5</b>	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
<b>ОК 6</b>	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
<b>ОК 7</b>	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
<b>ОК 8</b>	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
<b>ОК 9</b>	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>80</b>
<b>Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия) (всего)</b>	<b>80</b>
в том числе:	
лекций	32
лабораторные занятия	48
<b>Итоговая аттестация в форме экзамена</b>	

**3.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины  
МДК02.02 «Управление процессом по ТО и ремонту автомобилей»**

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	<b>Управление процессом по ТО и ремонту автомобилей</b>	<b>80</b>	
<b>Тема 1.1.</b> Планирование процесса по ТО и ремонту автомобилей	Законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно – хозяйственную деятельность предприятия.	2	3
	Основные технико- экономические показатели производственной деятельности.	2	3
<b>Тема 1.2.</b> Планирование численности производственного персонала.	Методика расчета технико-экономических показателей производственной деятельности.	2	3
<b>Тема 1.3.</b> Организация процесса по ТО и ремонту автомобилей.	Состав и структура основных и оборотных фондов предприятий автомобильного транспорта.	2	3
<b>Тема 1.4.</b> Составление сметы затрат и калькулирования себестоимости продукции	Порядок определения общего фонда заработной платы.	2	3

предприятия автомобильного транспорта.			
	Методы нормирования и формы оплаты труда.	2	3
	Статьи сметы затрат работ по ТО и ремонту автомобилей.	2	3
<b>Тема 1.5.</b> Определение финансовых результатов деятельности предприятия автомобильного транспорта.	Методика расчета доходов и прибыли предприятия.	2	3
	Общий и специальный налоговые режимы.	2	3
	Методика расчета величины чистой прибыли	2	3
	Порядок распределения и использования прибыли предприятия.	2	3
	Методы расчета экономической эффективности производственной деятельности.	2	3
<b>Тема 1.6.</b> Контроль и анализ деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля.	Положения действующей системы менеджмента качества.	2	3
	Порядок внедрения системы менеджмента качества на предприятии.	2	3
	Виды и формы контроля	2	3
	Цели анализа производственной деятельности. Основные виды и методы анализа.	2	3
	<b>Практические занятия</b>	<b>48</b>	
	№1. Расчет производственной мощности подразделения по установленным	6	3

	срокам.		
	№2. Расчет основных технико-экономических показателей производственной деятельности.	6	3
	№3. Планирование производственной программы на год по всему парку автомобилей.	6	3
	№4. Определение потребности в основных и оборотных фондах	6	3
	№5. Определение потребности в материальных ресурсах	6	3
	№6. Составление сметы затрат и калькуляция себестоимости оказываемых услуг.	6	3
	№7. Расчет эффективности производственной деятельности	6	3
	№8. Расчета доходов и прибыли предприятия;	6	3
	<b>Итого:</b>	<b>80</b>	
<b>Самостоятельная работа</b>	<p><b>Написание докладов, план - конспектов на вопросы, решение задач.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация управления производством</li> <li>2. Правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа</li> <li>3. методы нормирования и формы оплаты труда</li> <li>4. Техническая документация системы обслуживания</li> <li>5. Специальные карточки. Производственная программа</li> <li>6. Контроль качества профилактических работ</li> <li>7. Проверка качества выполненного ремонта автомобилей</li> <li>8. Расчет трудоемкости ТО и ремонта и затрат на их проведение</li> <li>9. Организация маркетинговой деятельности</li> <li>10. Подходы к качеству в автосервисе.</li> </ol> <p>Решение задач. Расчет технико-экономических показателей.</p>		
<b>Производственная практика (для СПО – (по профилю специальности) Виды работ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Составить план организации работ производственного поста, участка;</li> <li>2. Провести расчет калькуляции себестоимости технического обслуживания и ремонта.</li> <li>3. Провести проверку качества выполняемых работ;</li> </ol>		

	4. Провести производственного инструктажа рабочих.		
--	--	--	--

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

### **3. Условия реализации рабочей программы профессионального модуля**

#### **3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Реализация программы предполагает наличие учебного кабинета:

«Технической документации и управления коллективом исполнителей»

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- автоматизированное рабочее место с доступом в глобальную сеть «Интернет» – по количеству студентов в группе;
  - место преподавателя;
  - комплект учебно-методической документации – по количеству студентов в группе;
  - наглядные пособия – по количеству студентов в группе;
  - сборники нормативно-правовых документов – в размере  $\frac{1}{2}$  численности студентов в группе;
  - калькулятор – по количеству студентов в группе
- программное обеспечение: «Консультант-плюс», «Гарант» и другие;
- комплект нормативной и технической документации, регламентирующей деятельность производственного подразделения.

Базы практик обеспечивают прохождение практики всеми обучающимися в соответствии с учебным планом. Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Места производственной практики должны обеспечить выполнение видов профессиональной деятельности, предусмотренных программой, под руководством высококвалифицированных специалистов-наставников.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

##### **3.2.1. Основные источники**

1. Виноградов В.М., Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств, 1 изд.; М. «Академия», 2018
2. Ляпин Н.А., Современные системы ТО и ремонта грузовых автомобилей, Волгоград: Волг. ГТУ, - 2016
3. Драчева Е.Л., Менеджмент, 11 изд ; М. «Академия», 2014. – 300 с. 3.2.2.

##### **Дополнительные источники**

1. Туревский, И.С. Экономика отрасли: Автомобильный транспорт: учебник/ И.С. Туревский. - М.: «ИНФРА-М», 2012. – 288 с.;

2. Драчева, Е.Л. Менеджмент: учебник/ Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов. - М.: Академия, 2014. –304 с.;
  3. Драчева, Е.Л. Менеджмент. Практикум/ Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов. - М.: Академия, 2014. –304 с.;
  4. Виноградов, В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей: учебное пособие/ В.М. Виноградов. - М.: Академия, 2013. – 384 с.;
  5. Графкина, М.В. Охрана труда и основы экологической безопасности: Автомобильный транспорт: учебное пособие/ М.В. Графкина. - М.: Академия, 2013. – 176 с.;
  6. Положение «О техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта». Действующие редакции.
  7. Трудовой кодекс РФ. Действующие редакции. 23
  8. Гражданский кодекс РФ. Действующие редакции.
  9. Налоговый кодекс РФ. Действующие редакции.
  10. Классификация основных средств, включаемых в амортизационные группы. Действующие редакции.
  11. Нормы расхода топлива и смазочных материалов на автомобильном транспорте. Действующие редакции.
  12. Нормы эксплуатационного пробега шин на автомобильном транспорте. Действующие редакции.
  13. Нормы затрат на техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. Действующие редакции.
  14. Законы РФ: «О защите прав потребителей», «О сертификации продукции и услуг», «О стандартизации», «Об обеспечении единства измерений». Действующие редакции.
  15. ГОСТ 3.1102-2011 Единая система технологической документации (ЕСТД)
  16. Правила оказания услуг (выполнения работ) по ТО и ремонту автотранспортных средств. ПП РФ № 43 ОТ 23.01.2007
  17. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте. Действующие редакции.
  18. Типовые инструкции по охране труда для основных профессий и видов работ. Действующие редакции.
  19. Тарифно-квалификационные справочники. Действующие редакции.
- 3.2.3 Электронные информационные ресурсы**
1. ИКТ Портал «интернет ресурсы». URL: <http://www.ict.edu.ru/>
  2. Консультант Плюс. URL:<http://www.consultant.ru/>
  3. Оформление технологической документации. URL:<http://hoster.bmstu.ru/~spir/TD.pdf>

4. ЕСКД и ГОСТы. URL: <http://www.robot.bmstu.ru/files/GOST/gost-eskd.html>
5. Системы документации. URL: <http://www.i-mash.ru/sm/sistemy-dokumentacii/edinajasistema-tehnologicheskoy-dokumentacii>
6. ЕСТД. URL: <http://www.normacs.ru/Doclist/doc/TJF.html>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты(освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
ПК5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Производить расчет производственной мощности подразделения по установленным срокам;</li> <li>- Организовывать работу производственного подразделения;</li> <li>- производить расчет планового фонда рабочего времени производственного персонала;</li> <li>- Формировать смету затрат предприятия.</li> </ul>	<p>Экспертная оценка по критериям. Практическое задание.</p> <p>Дифференцированный зачет.</p>
ПК 5.2.Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Состав и структуру оборотных средств предприятий автомобильного транспорта; стадии кругооборота оборотных средств;</li> <li>- принципы и методику нормирования оборотных фондов предприятия; методику расчета показателей использования.</li> </ul> <p>Определение потребности основных средств предприятия автомобильного транспорта в объектах материально-технического снабжения в натуральном и стоимостном выражении.</p>	<p>Экспертная оценка соответствия требованиям действующих норм, правил, стандартов по заданной ситуации по каждому из этапов.</p> <p>Дифференцированный зачет (практическая часть)</p>
ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	<p>Квалификационные требования ЕТКС по должностям «Слесарь по ремонту автомобилей», «Техник по ТО и ремонту автомобилей» «Мастер участка»</p> <p>Разделение труда в организации. Понятие и типы организационных структур управления. Принципы построения организационной структуры управления. Нормы трудового законодательства по дисциплинарным взысканиям</p>	<p>Тестирование, практическое задание. Экзамен.</p>
ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию	<ul style="list-style-type: none"> <li>-законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно- хозяйственную</li> </ul>	<p>Практическое задание. Тестирование.</p>

деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	деятельность; - Порядок использования материально-технических, трудовых и - Основы менеджмента финансовых ресурсов; Документационное обеспечение управления и производства.	Экспертная оценка.
---	---	--------------------

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у студентов не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<b>Результаты(освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели результатов подготовки</b>	<b>Формы и методы контроля</b>
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Сложные проблемные ситуации в различных контекстах. Проведение анализа сложных ситуаций при решении задач профессиональной деятельности; Определение этапов решения задачи. Определение потребности в информации. Осуществление эффективного поиска. Выделение всех возможных источников нужных ресурсов, в том числе неочевидных. Разработка детального плана действий. Оценка рисков на каждом шагу. Оценивать плюсы и минусы полученного результата, своего плана и его реализации, предлагает критерии оценки и рекомендации по улучшению плана.	Наблюдение.
ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	Планирование информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для выполнения профессиональных задач. Проведение анализа полученной информации, выделяет в ней главные аспекты. Структурировать отобранную информацию в соответствии с параметрами поиска; Интерпретация полученной	Экспертная оценка

	информации в контексте профессиональной деятельности.	
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Использование актуальной нормативно- правовой документации по профессии(специальности). Применение современной научной профессиональной терминологии. Определение траектории профессионального развития и самообразования.	
ОК 4. Работать в коллективе и команде эффективно	Участие в деловом общении для эффективного решения деловых задач. Планирование профессиональной деятельности.	Наблюдение.
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Грамотно устно и письменно излагать свои мысли по профессиональной тематике на государственном языке. Проявление толерантности в рабочем коллективе	Наблюдение. Экспертная оценка
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.	Понимать значимость своей профессии (специальности). Демонстрация поведения на основе общечеловеческих ценностей.	Наблюдение. Экспертная оценка
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Соблюдение правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; Обеспечивать ресурсосбережение на рабочем месте.	Экспертная оценка
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.	Сохранение и укрепление здоровья посредством использования средств физической культуры; Поддержание уровня физической подготовленности для успешной реализации профессиональной деятельности.	Экспертная оценка
ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;	Применение средств информатизации и информационных технологий для реализации профессиональной деятельности.	Экспертная оценка

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке;	Применение в профессиональной деятельности инструкций на государственном и иностранном языке; Ведение общения на профессиональные темы.	Экспертная оценка
ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	Определение инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках в профессиональной деятельности. Составлять бизнес план. Презентовать бизнес-идею; Определение источников финансирования; Применение грамотных кредитных продуктов для открытия дела.	Экспертная оценка

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

## ПОУРОЧНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### МДК 02.02. «Управление процессом по ТО и ремонту автомобилей»

№ занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятия	Наглядные пособия	Задание на дом	Кол-во часов
1	2	3	4	5	6
	<b>Управление процессом по ТО и ремонту автомобилей</b>				<b>80</b>
	<b>Тема 1.1.Планирование процесса по ТО и ремонту автомобилей.</b>				<b>4</b>
<b>1-2</b>	Законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно – хозяйственную деятельность предприятия.	лекция	Дидактический материал	Виноградов В,М.	2
<b>3-4</b>	Основные технико-экономические показатели производственной деятельности.	лекция	Дидактический материал	Виноградов В,М.	2
	<b>Тема 1.2.Планирование численности производственного персонала.</b>				
<b>5-6</b>	Методика расчета технико-экономических показателей производственной деятельности.	лекция	Дидактический материал	Виноградов В,М.	2
	<b>Тема 1.3.Организация процесса по ТО и ремонту автомобилей.</b>				

7-8	Состав и структура основных и оборотных фондов предприятий автомобильного транспорта.	лекция	Дидактический материал	Виноградов В,М.	2
	<b>Тема 1.4. Составление сметы затрат и калькулирования себестоимости продукции предприятия автомобильного транспорта.</b>				
9-10	Порядок определения общего фонда заработной платы.	лекция	Дидактический материал	Виноградов В,М.	2
11-12	Методы нормирования и формы оплаты труда.	лекция	Дидактический материал	Виноградов В,М.	2
13-14	Статьи сметы затрат работ по ТО и ремонту автомобилей.	лекция	Дидактический материал	Виноградов В,М.	2
	<b>Тема 1.5. Определение финансовых результатов деятельности предприятия автомобильного транспорта.</b>				
15-16	Методика расчета доходов и прибыли предприятия.	лекция	Дидактический материал	Виноградов В,М.	2
17-18	Общий и специальный налоговые режимы.	лекция	Дидактический материал	Виноградов В,М.	2
19-20	Методика расчета величины чистой прибыли	лекция	Дидактический материал	Виноградов В,М.	
21-22	Порядок распределения и использования прибыли предприятия.	лекция	Дидактический материал	Виноградов В,М.	2

<b>23-24</b>	Методы расчета экономической эффективности производственной деятельности.	лекция	Дидактический материал	Виноградов В,М.	2
	<b>Тема 1.6.Контроль и анализ деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля.</b>				
<b>25-26</b>	Положения действующей системы менеджмента качества.	лекция	Дидактический материал	Виноградов В,М.	2
<b>27-28</b>	Порядок внедрения системы менеджмента качества на предприятии.	лекция	Дидактический материал	Виноградов В,М.	2
<b>29-30</b>	Виды и формы контроля	лекция	Дидактический материал	Виноградов В,М.	2
<b>31-32</b>	Цели анализа производственной деятельности. Основные виды и методы анализа.	лекция	Дидактический материал	Виноградов В,М.	2
	<b>Практические занятия</b>				<b>48</b>
<b>33-38</b>	Расчет производственной мощности подразделения по установленным срокам.	Самостоятельная работа	Раздаточный материал	Виноградов В,М.	6
<b>39-44</b>	Расчет основных технико-экономических показателей производственной деятельности.	Самостоятельная работа	Раздаточный материал	Виноградов В,М.	6
<b>45-50</b>	Планирование производственной программы на год по всему парку	Самостоятельная работа	Раздаточный материал	Виноградов В,М.	6

	автомобилей.				
<b>51-56</b>	Определение потребности в основных и оборотных фондах	Самостоятельная работа	Раздаточный материал	Виноградов В,М.	6
<b>57-62</b>	Определение потребности в материальных ресурсах	Самостоятельная работа	Раздаточный материал	Виноградов В,М.	6
<b>63-68</b>	Составление сметы затрат и калькуляция себестоимости оказываемых услуг.	Самостоятельная работа	Раздаточный материал	Виноградов В,М.	6
<b>69-74</b>	Расчет эффективности производственной деятельности	Самостоятельная работа	Раздаточный материал	Виноградов В,М.	6
<b>75-80</b>	Расчета доходов и прибыли предприятия;	Самостоятельная работа	Раздаточный материал	Виноградов В,М.	6
	<b>Итого:</b>				<b>80</b>
	<b>Экзамен</b>				