

Департамент образования, науки и молодежной политики  
Воронежской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Воронежской области  
«Борисоглебский сельскохозяйственный техникум»

ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

для специальности:

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта  
базовой подготовки

ОДОБРЕНА  
цикловой комиссией  
профессиональных модулей  
специальностей 23.02.03 и 21.02.05  
Протокол № \_\_ от «\_\_»\_\_ 20\_\_ г.  
Председатель \_\_\_\_\_ Ряскова А.В.

УТВЕРЖДАЮ  
заместитель директора по  
учебной работе  
\_\_\_\_\_ Т.Г. Овсянкина  
«\_\_»\_\_ 20\_\_ г.

Организация - разработчик: ГБПОУ ВО «БСХТ»

Разработчика: Ряскова А.В., преподаватель ГБПОУ ВО «БСХТ»

Программа профессионального модуля 02 Организация деятельности коллектива исполнителей разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (приказ Минобрнауки России №383 от 22.04.2014г.) с целью реализации программы подготовки специалистов среднего звена по данной специальности на базе ГБПОУ ВО «БСХТ».

## СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	27
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	29
ПРИЛОЖЕНИЯ	44

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основу программы ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей составляет содержание, отвечающее требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Нормативная база при разработке программы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N383, зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878);
- Программа подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ ВО «БСХТ» специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (Протокол методического совета ГБПОУ ВО «БСХТ» от 19.09.2018 №1);
- Учебный план специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (Приказ ГБПОУ ВО «БСХТ» №206-ОД от 31.08.2021);
- Положение о промежуточной аттестации ГБПОУ ВО «БСХТ» (Протокол заседания педагогического совета от 31.08.2018 №1);
- Положение о самостоятельной работе обучающегося ГБПОУ ВО «БСХТ» (Протокол заседания педагогического совета от 19.12.2017 №4);
- Положение о разработке и утверждении программ дисциплин, профессиональных модулей ГБПОУ ВО «БСХТ» (Протокол педагогического совета от 19.12.2017 №4).
- Положение об организации курсовой работы (проекта) ГБПОУ ВО «БСХТ» (Протокол заседания педагогического совета от 19.12.2017 №4).

Основное учебное издание: Управление персоналом: учебник и практикум для СПО / под общ. ред. О.А. Лапшовой. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 406 с.

Содержание программы представлено 3 разделами:

1. Планирование и организация работ по техническому обслуживанию и ремонту
2. Контроль и оценка качества работ исполнителей
3. Организация безопасного ведения работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта

В ПМ.02 часы вариативной части не использованы.

Текущий контроль учебных достижений обучающихся осуществляется посредством следующих методов: оценка выполнения практических занятий, устный опрос, тестирование (письменное и компьютерное), оценка решения задач и упражнений, оценка самостоятельной работы.

Промежуточная аттестация обучающихся по профессиональному модулю ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей

Наименование	Форма аттестации
МДК 02.01 Управление коллективом исполнителей	Дифференцированный зачет (6 семестр)
УП.02 Компьютерные технологии	Дифференцированный зачет (7 семестр)
МДК 02.01 Управление коллективом исполнителей	Экзамен (7 семестр)
ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)	Дифференцированный зачет (8 семестр)
ПМ 04 Определение стоимости недвижимого имущества	Экзамен (квалификационный) (8 семестр)

Формами самостоятельной внеаудиторной работы являются работа с учебной, справочной литературой, интернет - источниками, решение задач и упражнений, выполнение тестов, создание презентаций, подготовка докладов.

**1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей**

**1.1 Область применения программы**

Программа профессионального модуля является частью ППССЗ по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта базовой подготовки в соответствии с ФГОС СПО в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация деятельности коллектива исполнителей.

**1.2 Место профессионального модуля в структуре ППССЗ**

ПМ.02 входит в профессиональный цикл Профессиональные модули

**1.3 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля**

В процессе освоения ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей обучающиеся должны овладеть профессиональными компетенциями (ПК):

- ПК 2.1 Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
- ПК 2.2 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ
- ПК 2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта

В процессе освоения ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей у обучающихся должны сформироваться 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 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 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен

**иметь практический опыт:**

- 1 планирования и организации работ производственного поста, участка;
- 2 проверки качества выполняемых работ;
- 3 оценки экономической эффективности производственной деятельности;
- 4 обеспечения безопасности труда на производственном участке.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен **уметь:**

- У1 планировать работу участка по установленным срокам;
- У2 осуществлять руководство работой производственного участка;
- У3 своевременно подготавливать производство;
- У4 обеспечивать рациональную расстановку рабочих;
- У5 контролировать соблюдение технологических процессов;
- У6 оперативно выявлять и устранять причины их нарушения;
- У7 проверять качество выполненных работ;
- У8 осуществлять производственный инструктаж рабочих;
- У9 анализировать результаты производственной деятельности участка;
- У10 обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;
- У11 организовывать работу по повышению квалификации рабочих;
- У12 рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен **знать:**

- 31 действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
- 32 положения действующей системы менеджмента качества;
- 33 методы нормирования и формы оплаты труда;

- 34 основы управленческого учета;
- 35 основные технико-экономические показатели производственной деятельности;
- 36 порядок разработки и оформления технической документации;
- 37 правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды периодичность и правила оформления инструктажа.

#### **1.4 Количество часов на освоение программы профессионального модуля**

всего – 783 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающихся – 387 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся – 258 часов;

самостоятельной работы обучающихся – 129 часов;

учебной практики – 72;

производственной практики (по профилю специальности) - 324 часа.



## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1 Тематический план профессионального модуля ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей

Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
		Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
		Всего, часов	в т.ч. практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа, часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа, часов		
2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 1.</b> Планирование и организация работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	<b>216</b>	<b>144</b>	50	<b>20</b>	<b>72</b>	10	-	-
<b>Раздел 2.</b> Контроль и оценка качества работ исполнителей	<b>96</b>	<b>64</b>	26	-	<b>32</b>	-	-	-
<b>Раздел 3.</b> Организация безопасного ведения работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	<b>75</b>	<b>50</b>	14	-	<b>25</b>	-	-	-
<b>Учебная практика «Компьютерные технологии»</b>	<b>72</b>						72	-
<b>Производственная практика (по профилю специальности), часов</b>	<b>324</b>						-	324
<b>Всего</b>	<b>783</b>	<b>258</b>	90	20	<b>129</b>	10	72	324

## 2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов
1	2	3
Раздел 01. Планирование и организация работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта		216
МДК 02.01 Управление коллективом исполнителей		
Тема 1.1 Предприятие как хозяйствующий субъект в условиях рыночной экономики	<b>Содержание</b>	6
	1. Предприятие в рыночной экономики. Организационно-правовые формы предприятий 2. Организационная и производственная структура предприятий 3. Основные производственные процессы 4. Действующее законодательство и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность предприятия.	
	<b>Практические занятия</b>	2
	Описание структуры транспортной организации. Составление блок схемы.	
Тема 1.2 Экономические ресурсы предприятия	<b>Содержание</b>	8
	1. Имущество предприятия и источники его формирования 2. Основные средства предприятия 3.оборотные средства предприятия 4. Трудовые ресурсы предприятия	
	<b>Практические занятия</b>	16

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ эффективности использования основных средств АТП</li> <li>2. Расчет амортизационных отчислений</li> <li>3. Анализ эффективности использования оборотных средств АТП</li> <li>4. Статистика численности работников АТП.</li> <li>5. Расчет производственной программы СТО</li> <li>6. Расчет потребности в электро- и водоснабжении для СТО</li> <li>7. Расчет стоимости основных производственных фондов СТО</li> <li>8. Расчет плана по материалам и запасным частям СТО</li> </ol>	
Тема 1.3 Организация, нормирование и оплата труда	<b>Содержание</b>	10
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация труда в АТП</li> <li>2. Нормирование труда</li> <li>3. Производительность труда</li> <li>4. Принципы и механизмы организации заработной платы в АТП</li> <li>5. Тарифная система, формы и системы оплаты труда</li> <li>6. Документальное оформление оплаты труда</li> </ol>	
	<b>Практические работы</b>	8
Тема 1.4 Расходы и доходы предприятия	<b>Содержание</b>	6
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Себестоимость работ, услуг. Калькуляция статей затрат</li> <li>2. Расходы и доходы от обычных видов деятельности</li> <li>3. Прочие расходы и доходы предприятия</li> </ol>	
	<b>Практические работы</b>	4
Тема 1.5 Оценка эффективности деятельности предприятия	<b>Содержание</b>	8
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Прибыль. Рентабельность</li> <li>2. Анализ платежеспособности и ликвидности предприятия</li> <li>3. Анализ финансовой устойчивости предприятия</li> <li>4. Анализ деловой активности предприятия</li> </ol>	

	<b>Практические работы</b>	8
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ ликвидности и платежеспособности</li> <li>2. Анализ финансовой устойчивости</li> <li>3. Оценка деловой активности</li> <li>4. Анализ финансовых результатов</li> </ol>	
<b>Тема 1.6</b> Управление персоналом	<b>Содержание</b>	18
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кадровая политика организации</li> <li>2. Управление персоналом. Компетенции персонала.</li> <li>3. Технология поиска работника</li> <li>4. Кадровая документация</li> <li>5. Должностные инструкции</li> <li>6. Введение в должность. Адаптация персонала.</li> <li>7. Социально-психологические особенности группы</li> <li>8. Проблема лидерства</li> <li>9. Обучение и развитие персонала</li> <li>10. Управление карьерой</li> <li>11. Аттестация персонала</li> <li>12. Увольнение персонала</li> </ol>	
	<b>Практические работы</b>	6
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Составление трудового договора и кадровой документации</li> <li>2. Составление должностных инструкций</li> <li>3. Составление плана обучения персонала. Разработка системы аттестации персонала</li> </ol>	
<b>Тема 1.7</b> Организация	<b>Содержание</b>	12

работ по ТО и ремонту	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перечень работ, производимых на производственных участках (ежедневное обслуживание, ТО-1, ТО-2, диагностические работы, постовые работы, участковые работы)</li> <li>2. Организация технологических процессов на производственных участках (общая схема технологического процесса ТО и ТР подвижного состава на АТП. Зона (комплексный участок) ежедневного обслуживания (ЕО). Зоны (комплексные участки) ТО – 1 и ТО – 2. Участки диагностики Д1 и Д2. Участок постовых работ зоны текущего ремонта. Ремонтные участки (отделения).</li> <li>3. Методы организации труда ремонтных рабочих (организация труда методами специализированных бригад, комплексных бригад, агрегатно-участковым методом)</li> <li>4. Организация управления производством ТО и ТР (при организации труда ремонтных рабочих методом специализированных бригад, методом комплексных бригад, при агрегатно-участковой организации труда ремонтных рабочих. Централизованное управление производством ТО и ТР подвижного состава (ЦУП) на АТП. Оперативное управление производством ТО и ТР подвижного состава).</li> <li>5. Организация технического обслуживания автомобилей (Организация и оборудование контрольно-технического пункта (КТП). Работа КТП по предупреждению перерасхода горючего автомобилями при возврате с линии. Организация ежедневного технического обслуживания, содержание, место и время его выполнения. Установленная документация КТП. Организация ТО-1 и ТО-2 автомобилей. Техническое обслуживание автомобилей на универсальных и специализированных постах. Тупиковые посты и поточные линии. Порядок разработки и оформления технической документации. Постовые технологические карты на работы, выполняемые при ТО-1 и ТО-2. График проведения технического обслуживания)</li> <li>6. Организация текущего ремонта автомобилей (Распределение работ по текущему ремонту автомобилей на постовые и участковые (цеховые) работы. Агрегатно-узловой и индивидуальный метод организации текущего ремонта. Организация производства текущего ремонта на специализированных и специальных постах. Организация труда рабочих при постовом текущем ремонте. Состав производственных участков (цехов) автотранспортного предприятия (электротехнический, карбюраторный, аккумуляторный, шиномонтажный и др.). Организация работы производственных участков (цехов). Оборудование производственных участков (цехов), типовые планировки</li> </ol>	
<b>Тема 1.8</b> Планирование работы производства по ТО и ремонту автотранспорта	<p><b>Содержание</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оперативно-производственное планирование на АТП.</li> <li>2. Планирование производства на авторемонтных предприятиях</li> <li>3. Проектирование технологических процессов ТО и ТР</li> <li>4. Составление перечня работ и схемы технологического процесса на участке. Расчет и подбор оборудования. Планирование решения зон и участков технического обслуживания и ремонта. Составление технологических планировок постов, производственных участков.</li> </ol>	6

	<p><b>Практические работы</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Составление перечня работ и схемы технологического процесса на участке</li> <li>2. Расчет и подбор оборудования. Определение площади участка</li> <li>3. Составление плана-схемы участков (постов)</li> </ol>	6
<p><b>Самостоятельная работа при изучении раздела 1</b>  Систематическая работа с конспектами занятий, учебной и нормативной литературой, интернет - источниками.  Выполнение тестирования  Подготовка доклада  Создание электронной презентации  Решение задач и упражнений  Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите.  Выполнение курсовой работой.</p> <p><b>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные средства АТП</li> <li>2. Обратные средства АТП</li> <li>3. Трудовые ресурсы АТП</li> <li>4. Принципы и механизмы организации заработной платы в АТП</li> <li>5. Калькулирование себестоимости услуг АТП (СТО)</li> <li>6. Анализ технико-экономических показателей АТП (СТО)</li> <li>7. Кадровая документация</li> <li>8. Должностные инструкции</li> <li>9. Организация работ по ТО и ремонту</li> <li>10. Планирование работы производства по ТО и ремонту автотранспорта</li> </ol>		72
<p><b>Тематика курсовых работ</b>  Анализ технико-экономических показателей деятельности СТО (по вариантам).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Н = 40000 чел.; n = 230 авто; Д<sub>р</sub> = 22%; И<sub>д</sub> = 900; МРОТ = 11163 руб.</li> <li>2. Н = 70000 чел.; n = 220 авто; Д<sub>р</sub> = 11%; И<sub>д</sub> = 800; МРОТ = 11163 руб.</li> <li>3. Н = 70000 чел.; n = 190 авто; Д<sub>р</sub> = 8%; И<sub>д</sub> = 900; МРОТ = 11163 руб.</li> <li>4. Н = 40000 чел.; n = 90 авто; Д<sub>р</sub> = 5%; И<sub>д</sub> = 700; МРОТ = 11163 руб.</li> <li>5. Н = 53000 чел.; n = 205 авто; Д<sub>р</sub> = 6%; И<sub>д</sub> = 1150; МРОТ = 11163 руб.</li> <li>6. Н = 40000 чел.; n = 230 авто; Д<sub>р</sub> = 11%; И<sub>д</sub> = 1100; МРОТ = 11163 руб.</li> <li>7. Н = 75000 чел.; n = 190 авто; Д<sub>р</sub> = 4%; И<sub>д</sub> = 1100; МРОТ = 11163 руб.</li> <li>8. Н = 75000 чел.; n = 190 авто; Д<sub>р</sub> = 1,2%; И<sub>д</sub> = 900; МРОТ = 11163 руб.</li> <li>9. Н = 75000 чел.; n = 190 авто; Д<sub>р</sub> = 17,5%; И<sub>д</sub> = 800; МРОТ = 11163 руб.</li> </ol>		

10.  $H = 70000$  чел.;  $n = 190$  авто;  $D_p = 7\%$ ;  $I_d = 1200$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
11.  $H = 49000$  чел.;  $n = 220$  авто;  $D_p = 14\%$ ;  $I_d = 500$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
12.  $H = 49000$  чел.;  $n = 190$  авто;  $D_p = 9\%$ ;  $I_d = 1300$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
13.  $H = 37000$  чел.;  $n = 175$  авто;  $D_p = 16\%$ ;  $I_d = 1000$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
14.  $H = 37000$  чел.;  $n = 190$  авто;  $D_p = 28\%$ ;  $I_d = 1100$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
15.  $H = 61000$  чел.;  $n = 230$  авто;  $D_p = 8\%$ ;  $I_d = 2000$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
16.  $H = 11000$  чел.;  $n = 160$  авто;  $D_p = 13\%$ ;  $I_d = 700$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
17.  $H = 68000$  чел.;  $n = 180$  авто;  $D_p = 7\%$ ;  $I_d = 800$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
18.  $H = 18000$  чел.;  $n = 210$  авто;  $D_p = 34\%$ ;  $I_d = 1300$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
19.  $H = 65000$  чел.;  $n = 210$  авто;  $D_p = 10\%$ ;  $I_d = 1000$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
20.  $H = 11000$  чел.;  $n = 160$  авто;  $D_p = 25\%$ ;  $I_d = 700$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
21.  $H = 41000$  чел.;  $n = 170$  авто;  $D_p = 16\%$ ;  $I_d = 900$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
22.  $H = 51500$  чел.;  $n = 170$  авто;  $D_p = 7\%$ ;  $I_d = 1100$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
23.  $H = 51500$  чел.;  $n = 170$  авто;  $D_p = 4\%$ ;  $I_d = 800$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
24.  $H = 24000$  чел.;  $n = 175$  авто;  $D_p = 13\%$ ;  $I_d = 900$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
25.  $H = 24000$  чел.;  $n = 180$  авто;  $D_p = 36\%$ ;  $I_d = 800$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
26.  $H = 97000$  чел.;  $n = 210$  авто;  $D_p = 8\%$ ;  $I_d = 1300$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
27.  $H = 97000$  чел.;  $n = 210$  авто;  $D_p = 3\%$ ;  $I_d = 800$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
28.  $H = 88000$  чел.;  $n = 190$  авто;  $D_p = 6\%$ ;  $I_d = 900$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
29.  $H = 510500$  чел.;  $n = 180$  авто;  $D_p = 7\%$ ;  $I_d = 1100$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
30.  $H = 118000$  чел.;  $n = 230$  авто;  $D_p = 14\%$ ;  $I_d = 900$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
31.  $H = 18000$  чел.;  $n = 110$  авто;  $D_p = 11\%$ ;  $I_d = 900$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
32.  $H = 24000$  чел.;  $n = 175$  авто;  $D_p = 21\%$ ;  $I_d = 700$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
33.  $H = 17000$  чел.;  $n = 210$  авто;  $D_p = 22\%$ ;  $I_d = 700$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
34.  $H = 63000$  чел.;  $n = 190$  авто;  $D_p = 9\%$ ;  $I_d = 1100$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
35.  $H = 51500$  чел.;  $n = 155$  авто;  $D_p = 31\%$ ;  $I_d = 900$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
36.  $H = 70000$  чел.;  $n = 210$  авто;  $D_p = 20\%$ ;  $I_d = 1000$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
37.  $H = 45700$  чел.;  $n = 210$  авто;  $D_p = 17,5\%$ ;  $I_d = 800$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
38.  $H = 24000$  чел.;  $n = 190$  авто;  $D_p = 31\%$ ;  $I_d = 900$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
39.  $H = 51500$  чел.;  $n = 155$  авто;  $D_p = 10\%$ ;  $I_d = 1400$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.
40.  $H = 61000$  чел.;  $n = 210$  авто;  $D_p = 3\%$ ;  $I_d = 1200$ ;  $MPOТ = 11163$  руб.

**Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе**

**20**

<b>Раздел 2. Контроль и оценка качества работ исполнителей</b>		<b>96</b>
<b>МДК 02.01 Управление коллективом исполнителей</b>		
<b>Тема 2.1</b> Руководство работой производственного участка	<b>Содержание</b>	12
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осуществление руководства работой производственного участка. Руководство и управление. Методы управления. Стили руководства. Делегирование полномочий. Централизованное управление производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Формирование производственных комплексов по технологическому принципу технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Сменно-суточные задания производственных подразделений. Ежедневный учет и анализ выполнения сменно-суточных заданий участками, бригадами и отдельными исполнителями группой планирования и анализа информации.)</li> <li>2. Своевременная подготовка производства .Комплектование оборотного фонда запасных частей и материалов. Хранение и регулирование запасов, доставка агрегатов, узлов и деталей на рабочие посты. Мойка и комплектование ремонтного фонда. Обеспечение рабочих инструментом. Перегон автомобилей в зонах технического обслуживания, ремонта и ожидания. Основы проектирования производственных участков автотранспортного предприятия. Технологический расчет. Расчет производственной программы по техническому обслуживанию и диагностике. Расчет производственной программы по техническому ремонту</li> </ol>	
	<b>Практические работы</b>	8
<b>Тема 2.2</b> Система	<b>Содержание</b>	10



менеджмента качества	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Менеджмент качества. Международные и государственные требования системы менеджмента качества, предъявляемые к производственной и хозяйственной деятельности предприятий. Понятие и показатели качества и конкурентоспособности продукции. Развитие систем менеджмента качества. Развитие системы сертификации. Зарубежный опыт менеджмента качества. Методы обеспечения качества. Требования, зафиксированные в международных стандартах 180 серии 9000. Требования стандарта 180 9001.</li> <li>2. Выполнение положений действующей системы менеджмента качества Организационные, технические, экономические и социальные мероприятия по обеспечению целей управления качеством технического состояния подвижного состава. Постановка целей перед технической службой с указанием сроков их достижения. Связь показателей и нормативов эффективности технического обслуживания</li> <li>3. Система управления качеством работ. Общая схема управления качеством. Основные показатели качества ТО и ТР</li> </ol>	
<b>Тема 2.3</b> Контроль	<b>Содержание</b>	16

<p>качества выполнения работ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Контроль, его виды. Этапы контроля. Технология и правила контроля. Общие требования к эффективно поставленному контролю.</li> <li>2. Оперативное выявление и устранение причин их нарушения, проверка качества выполненных работ. Контроль соблюдения технологических процессов.</li> <li>3. Мероприятия по повышению качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава. Контроль соблюдения планов-графиков постановки автомобилей в зону технического обслуживания, соблюдение технологии выполнения технического обслуживания и ремонта автомобилей, их агрегатов и узлов на рабочих местах. Составление и предъявление рекламаций заводам-поставщикам на поставляемые материалы, агрегаты и автомобили. Анализ причин возникновения неисправностей и ходимости подвижного состава, агрегатов и узлов</li> <li>4. Обеспечение правильности и своевременности оформления первичных документов</li> <li>5. Исходная документация - путевой, технический и ремонтный листы, накладные, требования на материально-технические средства, наряды на работы, выписки из планов. Производная - данные о выполнении плана технического обслуживания, качества обслуживания по показателям надежности работы автомобилей, эффективности работы системы обслуживания по трудовым и экономическим показателям, данные о расходе запасных частей и материалов.</li> <li>6. Использование основ управленческого учета.</li> <li>7. Единая форма документооборота. Сменно-суточные задания для бригад технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ведомости диспетчера централизованного управления производством. Сменно-суточные задания для комплекса подготовки производства. Автоматизированные рабочие места работников технической службы автотранспортного предприятия</li> <li>8. Разработка и оформление технической документации</li> <li>9. Лицевая карточка технического обслуживания и ремонта подвижного состава. Корректирования плана технического обслуживания. План-отчет технического обслуживания подвижного состава. Листок учета технического обслуживания и ремонта подвижного состава.</li> </ol>	
	<p><b>Практическое занятие</b></p>	<p>18</p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оформление лицевой карточки технического обслуживания и ремонта подвижного состава</li> <li>2. Оформление плана-отчета технического обслуживания подвижного состава.</li> <li>3. Оформление листка учета технического обслуживания и ремонта подвижного состава.</li> <li>4. Оформление первичного учета шин, расхода горюче-смазочных материалов.</li> <li>5. Составление актов рекламации в гарантийный период эксплуатации автомобиля. Разработка документов при предъявлении рекламации заводу-изготовителю</li> <li>6. Составление актов на брак в качестве контролера отдела технического контроля. Порядок принятия решений по актам на брак.</li> <li>7. Разработка плана мероприятий повышения качества основных (обеспечивающих) процессов действующего АТП.</li> <li>8. Разработка критериев и показателей качества оценки деятельности работника АТП.</li> <li>9. Оформление талона контроля качества ТО и ремонта</li> </ol>	
<p><b>Самостоятельная работа при изучении раздела 2</b></p> <p>Систематическая работа с конспектами занятий, учебной и нормативной литературой, интернет –источниками.</p> <p>Выполнение тестирования</p> <p>Решение задач и упражнений</p> <p>Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите.</p> <p><b>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осуществление руководства работой производственного участка</li> <li>2. Расчет производственной программы по ТО подвижного состава</li> <li>3. Система менеджмента качества</li> <li>4. Мероприятия по повышению качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава.</li> <li>5. Разработка и оформление технической документации</li> </ol>		<b>32</b>
<p><b>Раздел 3. Организация безопасного ведения работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта</b></p>		<b>75</b>
<p><b>МДК 02.01 Управление коллективом исполнителей</b></p>		

<b>Тема 3.1</b> Безопасность труда на производственном участке	<b>Содержание</b> 1. Обеспечение безопасности труда на производственном участке. 2. Опасные и вредные факторы производства по ТО и ТР подвижного состава АТП. Воздействие негативных факторов на человека, идентификация травмирующих и вредных факторов. 3. Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	6
<b>Тема 3.2</b> Обеспечение правил охраны труда, противопожарной и экологической безопасности	<b>Содержание</b> 1. Требования охраны труда работников при организации и проведении работ. 2. Требования, предъявляемые к производственным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям, для обеспечения охраны труда работников. 3. Требования, предъявляемые к хранению и транспортировке исходных материалов, заготовок, готовой продукции и отходов производства, для обеспечения охраны труда работников. 4. Требования к техническому состоянию и оборудованию автотранспортных средств. 5. Требования, предъявляемые к производственному оборудованию, его размещению и оснащению рабочих мест, для обеспечения охраны труда работников. 6. Электробезопасность. 7. Режим труда и отдыха. 8. Требования к профессиональному отбору, инструктажу, обучению и проверке знаний правил охраны труда работников. 9. Требования к применению средств защиты работников. 10. Пожарная безопасность 11. Экологическая безопасность 12. Ответственность за нарушение правил охраны труда, противопожарной и экологической безопасности.	24
<b>Тема 3.3</b> Проведение	<b>Практические занятия</b> 1. Расчет освещения и вентиляции производственного участка. 2. Разработка инструкции по охране труда 3. Разработка инструкции по пожарной безопасности	10
<b>Тема 3.3</b> Проведение	<b>Содержание</b>	6

<p>производственного инструктажа рабочих.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вводный инструктаж.</li> <li>2. Первичный инструктаж на рабочем месте.</li> <li>3. Повторный инструктаж.</li> <li>4. Внеплановый инструктаж.</li> <li>5. Целевой инструктаж.</li> <li>6. Обязанности работодателя в обеспечении своевременного и качественного проведения обучения и инструктажа работников безопасным приемам и методам работы по утвержденной программе в соответствии с действующими государственными стандартами и другими нормативными актами</li> </ol> <p><b>Практические занятия</b></p> <p>Разработка инструкции по технике безопасности</p>	<p>4</p>
<p><b>Самостоятельная работа при изучении раздела 3</b></p> <p>Систематическая работа с конспектами занятий, учебной и нормативной литературой, интернет –источниками.</p> <p>Выполнение тестирования</p> <p>Решение задач и упражнений</p> <p>Подготовка реферата</p> <p>Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите.</p> <p><b>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обеспечение безопасности труда на производственном участке</li> <li>2. Обеспечение правил охраны труда</li> <li>3. Обеспечение правил противопожарной</li> <li>4. Обеспечение правил экологической безопасности</li> <li>5. Виды инструктажей</li> </ol>		<p>25</p>
<p><b>Учебная практика. Виды работ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Расчет с применением компьютерных технологий: <ul style="list-style-type: none"> <li>- производственной программы по ТО подвижного состава</li> <li>- плана по материалам и запасным частям</li> <li>- плана по труду и кадрам</li> <li>- годового фонда зарплаты водителей и ремонтных рабочих</li> <li>- себестоимости ТО и ремонта</li> <li>- оценки эффективности деятельности предприятия</li> <li>- расчет и подбор оборудования. Определение площади участка</li> <li>- освещения и вентиляции производственного участка.</li> </ul> </li> <li>2. Составление с применением компьютерных технологий плана-схемы участка (поста)</li> </ol>		<p>72</p>

<p>3. Составление и оформление с применением компьютерных технологий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- трудового договора</li> <li>- кадровой документации</li> <li>- должностной инструкции</li> <li>- инструкции по охране труда</li> <li>- инструкции по технике безопасности</li> <li>- инструкции по пожарной безопасности</li> <li>- табеля учета рабочего времени</li> <li>- сменно-суточного задания ремонтной бригаде</li> <li>- плана-отчета технического обслуживания подвижного состава</li> <li>- графика постановки автомобиля на ТО</li> <li>- актов рекламации в гарантийный период эксплуатации автомобиля</li> <li>- актов на брак</li> <li>- талона контроля качества ТО и ремонта</li> </ul> <p>4. Разработка технологических процессов ТО и ТР подвижного состава на производственных участках и рабочих постах с применением компьютерных технологий</p>	
<p><b>Производственная практика (по профилю специальности). Виды работ:</b></p> <p>1. Ознакомление с предприятием:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Инструктаж по технике безопасности и охране труда.</li> <li>- Ознакомление с локальными актами предприятия.</li> <li>- Изучение структуры предприятия и управления.</li> <li>- Изучение схемы организации и управления производством технического обслуживания и ремонта подвижного состава.</li> <li>- Изучение функций и взаимосвязей отделов и служб предприятия.</li> <li>- Изучение функций и взаимосвязей участков, отделений и цехов инженерно- технической службы предприятия.</li> <li>- Изучение должностных инструкций руководителей и специалистов.</li> <li>- Изучение общей схемы технологического процесса технического обслуживания и ремонта автотранспорта.</li> <li>- Изучение организационно-технологического процесса предприятия по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.</li> <li>- Изучение производственно-технической базы.</li> <li>- Изучение списочного состава автотранспортных средств.</li> <li>- Изучение производственно-технологических процессов участков, отделений и цехов по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.</li> <li>- Изучение производственно-технической документации по работе предприятия.</li> <li>- Изучение нормативной производственно-технической и отчетной документации инженерной службы предприятия.</li> <li>- Изучение технико-экономических показателей предприятия.</li> </ul>	<p><b>324</b></p>

- Изучение технико-экономических показателей работы отделов и служб предприятия.
  - Изучение производственно-технических и экономических показателей работы инженерной службы предприятия.
  - Изучение и оценка системы менеджмента качества выполняемых работ по ТО и ремонту автомобилей.
2. Участие в планировании работ производственного участка по ТО и ремонту автомобильного транспорта в АТП (в качестве дублера техника)
- Изучение и анализ имеющейся на предприятии нормативно-технологической документации. Участие в работе по планированию производства технического обслуживания, текущего ремонта, диагностики автомобилей.
  - Составление производственной программы по ТО и ремонту подвижного состава.
  - Определение показателей производственной программы по эксплуатации подвижного состава.
  - Изучение технологического процесса работы постов в зоне технического обслуживания автомобилей АТП. Анализ причин неудовлетворительной эффективности работ по ТО и ремонту автотранспортных средств. Разработка организационно-технологических мероприятий, направленных на совершенствование организации и управления производством, способствующих повышению производительности труда, качеству выполняемых работ, обеспечивающих для исполнителей безопасные и благоприятные условия труда, снижение простоев подвижного состава АТП.
  - Выбор методов организации и управления производством с целью совершенствования технологического процесса технического обслуживания и ремонта автотранспорта предприятия. Изучение и анализ режима труда и отдыха рабочих зоны ТО и ТР. Внесение предложений по внедрению более рационального режима труда и отдыха на одном из производственных участков.
  - Изучение распределения рабочих по постам, специальностям, квалификации на специализированных участках (отделениях) зоны ТО и текущего ремонта автотранспортных средств предприятия. Расчет численности производственных рабочих. Расчет количества постов. Внесение предложений по распределению рабочих на участке по постам, специальностям, квалификации и целесообразного их использования. Участие в тарификации работ и рабочих.
  - Изучение технологического оборудования и оснастки, использующихся на специализированных участках (отделениях) зоны ТО и текущего ремонта автотранспортных средств предприятия. Подбор технологического оборудования, расчет производственных площадей одного из участков. Изучение условий работы технологического оборудования, отдельных деталей и узлов с целью выявления причин их преждевременного износа. Обеспечение технически правильной эксплуатации, безаварийной и надлежащей работы всех видов технологического оборудования и технологической оснастки, безопасных и здоровых условий труда, своевременного и качественного ремонта и ТО. Подготовка для предъявления органам государственного надзора подъемных механизмов и других объектов государственного надзора. Участие в подготовке предложений на списание отслуживших срок механизмов и оборудования.
  - Расчет механизации производственных процессов ТО и ТР автомобилей. Участие в работе по совершенствованию технологии, механизации и автоматизации производственных процессов, предупреждению брака. Обеспечение реализации данных мероприятий. Участие в проведении работ по аттестации и рационализации рабочих мест, во внедрении средств механизации тяжелых физических и трудоемких работ.
3. Осуществление руководства работами, коллективом исполнителей производственного участка по ТО и ремонту автомобильного транспорта в АТП (в качестве дублера техника):
- А) Разработка и осуществление мероприятий по подготовке производства на участках зоны технического обслуживания

автотранспортных средств:

- составление заявок на запасные части, агрегаты, детали, материалы, инструменты;
- участие в своевременном обеспечении участков технической документацией;
- контроль за поступлением шин, горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов;
- обеспечение безопасного хранения горюче-смазочных материалов, спиртов, кислот;
- участие в приеме и установке нового технологического оборудования, проверке и установлении его оптимального режима работы, способствующего его эффективному использованию, в разработке инструкций по технической эксплуатации;
- участие в производственных совещаниях;
- участие в разработке технологических карт операций ТО и ремонта автомобильного транспорта;
- участие в операциях ТО и ремонта автомобильного транспорта;
- оформление технической документации по выдаче и приему работы, нарядам, сменным заданиям и др.
- составление документации по заработной плате производственным работникам и табеля затрат рабочего времени.

Б) Участие в руководстве (руководство) работой исполнителей участков (постов) зоны технического обслуживания автотранспортных средств:

- установка производственных заданий, выдача нарядов, сменных заданий, проведение производственных инструктажей;
- рациональная расстановка рабочих и обеспечение их целесообразного использования;
- контроль производственного процесса, за выполнением рабочими норм выработки, за рациональным использованием энергетических и материальных ресурсов, запасных частей, агрегатов и деталей;
- обеспечение соблюдения рабочими трудовой и производственной дисциплины и выполнение ими работ с надлежащим качеством;
- контроль соблюдения рабочими правил и норм охраны труда и техники безопасности, требований экологической и пожарной безопасности при производстве работ по ТО и ремонту подвижного состава, ТО и ремонту оборудования,
- принятие мер по оперативному выявлению, предупреждению и устранению нарушений хода производственного процесса, правил и норм охраны труда и техники безопасности, требований экологической и пожарной безопасности;
- обеспечение полной загрузки и бесперебойной работы оборудования, выполнения графика его ремонта;
- обеспечение правильной и безопасной организации работ (не допускается загромождения рабочих мест, производственных помещений, проходов и проездов, прилегающих территорий, складов).

В) Разработка мероприятий по обеспечению сочетания экономических и административных методов руководства, единоначалия и коллегиальности в обсуждении и решении вопросов, материальных и моральных стимулов повышения эффективности работы подчиненных; применение принципов материальной заинтересованности и ответственности каждого работника за порученное ему дело и результаты работы участка.

Г) Разработка мероприятий по повышению квалификации рабочих.

Д) Разработка мероприятий по обеспечению безопасности труда на производственном участке.

4. Оценка экономической эффективности производственной деятельности поста, участка по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта



<p>А) Анализ результатов производственной деятельности участка.</p> <p>Б) Разработка мероприятий по повышению эффективности работы производственного участка, по повышению производительности труда, по снижению затрат на 1000км пробега.</p> <p>В) Расчет по принятой методологии и заданным условиям основных технико-экономических показателей производственной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расчет капитальных вложений;</li> <li>- расчет эксплуатационных затрат (оплаты труда, затрат на материалы, расчет накладных расходов и т.д.).</li> </ul> <p>Г) Расчет экономической эффективности производственной деятельности поста, участка по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- факторы экономии трудовых ресурсов;</li> <li>- определение производительности труда ремонтных рабочих в километрах общего пробега;</li> <li>- определение снижения себестоимости на 1000 км пробега;</li> <li>- определение срока окупаемости капитальных вложений;</li> <li>- определение годового экономического эффекта от внедрения мероприятий.</li> </ul>	
<b>Всего</b>	<b>783</b>

### **3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1 Требования к материально-техническому обеспечению**

Для реализации программы профессионального модуля используется учебный кабинет «Междисциплинарных курсов» и лаборатория «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Оборудование учебного кабинета:

1. посадочные места по количеству обучающихся;
2. рабочее место преподавателя;
3. шкаф для хранения литературы, методического материала;
4. методические материалы;
5. наглядные пособия.

Технические средства обучения учебного кабинета:

1. персональный компьютер;
2. мультимедийная установка;
3. интерактивная доска

Оборудование лаборатории:

1. компьютеры - 13 шт.;
2. проектор -1шт.;
3. экран – 1шт.;
4. принтер – 1шт.
5. учебно-методическое обеспечение, диски с презентациями

#### **3.2 Информационное обеспечение обучения**

##### **Перечень учебных изданий, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Бачурин А.А. Анализ производственно-хозяйственной деятельности автотранспортных организаций: учебное пособие для СПО / А.А, Бачурин. - 4-е изд., исправ. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 318 с. [Электронное издание]
2. Горленко О.А. Управление персоналом: учебник и практикум для СПО / О.А. Горленко, Д.В. Ерохин, Т.П. Можяева. - 2-е изд., исправ. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 249 с. [Электронное издание]
3. Грибов В.Д. Основы управленческой деятельности: учебник и практикум для СПО / В.Д. Грибов, Г.В. Кисляков – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 335 с. [Электронное издание]

4. Оплата труда в организации: учебник и практикум для СПО / под общ. ред. О.А. Лапшовой. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 330 с.
5. Управление персоналом: учебник и практикум для СПО / под общ. ред. О.А. Лапшовой. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 406 с. [Электронное издание]
6. Туревский И.С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт) : учебник / И.С. Туревский. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. — 288 с. [Электронное издание]

Дополнительные источники:

7. Абуладзе Д.Г. Документационное обеспечение управления персоналом: учебник и практикум для СПО / Д.Г. Абуладзе, И.Б. Выпрямкина, В.М. Маслова. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 299 с. [Электронное издание]
8. Журавлев П.В. Технология управления персоналом – М. Экзамен, 2009
9. Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник для СПО / Н.Н. Карнаух – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 380 с. [Электронное издание]
10. Кибанов А.Я. Управление персоналом организации. Практикум. - М.: Инфра-М, 2007
11. Кононова Г.А. Экономика автомобильного транспорта.–М.:Академия, 2009

### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках ПМ 02 «Организация деятельности коллектива исполнителей» является освоение МДК 02.01 «Управление коллективом исполнителей» и освоение учебной практики.

### **3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля ПМ 02 «Организация деятельности коллектива» специальности «ТО и ремонт автомобильного транспорта».

## 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 4.1 Контроль результатов освоения профессионального модуля

Осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, устного опроса, решения задач и упражнений, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий (докладов, рефератов, презентаций).

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля
1	2
<i>Базовая часть</i>	
<b>Умения:</b>	
У1 планировать работу участка по установленным срокам;	Оценка выполнения практических занятий Оценка решения задач и упражнений Оценка выполнения курсовой работы Экзамен Экзамен (квалификационный)
У2 осуществлять руководство работой производственного участка;	Оценка выполнения практических занятий Оценка решения задач и упражнений Экзамен Экзамен (квалификационный)
У3 своевременно подготавливать производство;	Оценка выполнения практических занятий Оценка решения задач и упражнений Экзамен Экзамен (квалификационный)
У4 обеспечивать рациональную расстановку рабочих;	Оценка выполнения практических занятий Оценка решения задач и упражнений Оценка выполнения курсовой работы Экзамен Экзамен (квалификационный)
У5 контролировать соблюдение технологических процессов;	Оценка выполнения практических занятий Оценка решения задач и упражнений Экзамен

	Экзамен (квалификационный)
У6 оперативно выявлять и устранять причины их нарушения;	Оценка выполнения практических занятий Оценка решения задач и упражнений Экзамен Экзамен (квалификационный)
У7 проверять качество выполненных работ;	Оценка выполнения практических занятий Оценка решения задач и упражнений Экзамен Экзамен (квалификационный)
У8 осуществлять производственный инструктаж рабочих;	Оценка выполнения практических занятий Оценка решения задач и упражнений Экзамен Экзамен (квалификационный)
У9 анализировать результаты производственной деятельности участка;	Оценка выполнения практических занятий Оценка решения задач и упражнений Оценка выполнения курсовой работы Экзамен Экзамен (квалификационный)
У10 обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;	Оценка выполнения практических занятий Оценка решения задач и упражнений Экзамен Экзамен (квалификационный)
У11 организовывать работу по повышению квалификации рабочих;	Оценка выполнения практических занятий Оценка решения задач и упражнений Экзамен Экзамен (квалификационный)
У12 рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности.	Оценка выполнения практических занятий Оценка решения задач и упражнений Оценка выполнения курсовой работы Экзамен Экзамен (квалификационный)
<b>Знания:</b>	Устный опрос

31 действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;	Тестирование Экзамен Экзамен (квалификационный)
32 положения действующей системы менеджмента качества;	Устный опрос Тестирование Экзамен Экзамен (квалификационный)
33 методы нормирования и формы оплаты труда;	Устный опрос Тестирование Оценка самостоятельной работы Экзамен Экзамен (квалификационный)
34 основы управленческого учета;	Устный опрос Тестирование Экзамен Экзамен (квалификационный)
35 основные технико-экономические показатели производственной деятельности;	Устный опрос Тестирование Оценка самостоятельной работы Экзамен Экзамен (квалификационный)
36 порядок разработки и оформления технической документации;	Устный опрос Тестирование Экзамен Экзамен (квалификационный)
37 правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды периодичность и правила оформления инструктажа.	Устный опрос Тестирование Экзамен Экзамен (квалификационный)

## 4.2 Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания для каждого результата обучения по ПМ

Результаты обучения (на основе обобщенных компетенций)	Предмет оценки (продукт или процесс)	Показатель оценки	Критерии оценки	Шкала оценки	
				Академическая оценка	Уровень сформированности профессиональных компетенции
ПК 2.1 Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта					
ПК 2.2 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ					
ПК 2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта					
<b>ЗНАТЬ:</b> 31 действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; 32 положения действующей системы менеджмента качества; 33 методы нормирования и формы оплаты труда; 34 основы управленческого учета; 35 основные технико-экономические показатели производственной деятельности; 36 порядок разработки и оформления технической документации; 37 правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды периодичность и правила	Устный опрос	Содержание, полнота ответа (объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме), правильная (логическая) последовательность изложения материала	Обучающийся ответил на все вопросы, допустил не более 1 незначительной ошибки в ответе	Отлично	Высокий
			Обучающийся ответил почти на все вопросы, допустил не более 2 незначительных ошибок	Хорошо	Высокий
			Обучающийся ответил не на все вопросы, но в тех, на которые дал ответ не допустил ошибки или при ответе на вопросы допустил 1-2 грубые ошибки	Удовлетворительно	Высокий
			Обучающийся ответил менее чем на половину вопросов, или допустил более 3 грубых ошибок и несколько незначительных	Неудовлетворительно	Высокий
	Тестирование	Результаты тестирования	Обучающийся ответил на 85-100 % вопросов	Отлично	Высокий
			Обучающийся ответил на 70-84 % вопросов	Хорошо	Высокий
			Обучающийся ответил на 51-69 % вопросов	Удовлетворительно	Высокий
			Обучающийся ответил на 0-50 % вопросов	Неудовлетворительно	Высокий

оформления инструктажа.					
<b>ЗНАТЬ:</b> 33 методы нормирования и формы оплаты труда; 37 правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды периодичность и правила оформления инструктажа.	Доклад, реферат	Содержание доклада (реферата), полнота раскрытия материала по выбранной теме	Работа (доклад, реферат) подробно и полно освещает выбранную тему, её структура логична, дополнена при необходимости визуальным материалом (таблицы, схемы, диаграммы). Приведены статистические данные по теме. Обучающийся свободно владеет материалом по выбранной теме. Отвечает на все вопросы	Отлично	Высокий
			Работа (доклад, реферат) достаточно подробно освещает заявленную тему, её структура логична, дополнена при необходимости визуальным материалом (таблицы, схемы, диаграммы). Обучающийся достаточно хорошо владеет материалом по выбранной теме. Отвечает на все вопросы, но с небольшой неточностью	Хорошо	Высокий
			Работа (доклад, реферат) недостаточно подробно освещает заявленную тему, её структура выстроена недостаточно логично, недостаточно дополнена визуальным материалом (при необходимости). В подобранном материале есть неточности, ошибки. Обучающийся владеет только основными аспектами по выбранной теме, отвечает на вопросы неуверенно, допускает несколько незначительных ошибок.	Удовлетворительно	Высокий



			Работа (реферат, доклад) освещает не в полном объеме заявленную тему (не все вопросы темы раскрыты), структура работы не логична. Работа недостаточно дополнена визуальным материалом (при необходимости). В подобранном материале достаточно грубые ошибки. Обучающийся не владеет материалом по выбранной теме, не отвечает на вопросы.	Неудовлетворительно	Высокий
<b>ЗНАТЬ:</b> 35 основные технико-экономические показатели производственной деятельности;	Электронная презентация	Содержание презентации, полнота представленной информации, правильная (логическая) последовательность изложения материала, наглядность, знание материала по выбранной теме презентации	Презентация подробно и полно освещает заявленную тему, структура презентации логична, дополнена визуальным материалом (таблицы, схемы, диаграммы). Приведены статистические данные по теме. Обучающийся свободно владеет материалом по выбранной теме. Отвечает на все вопросы	Отлично	Высокий
			Презентация достаточно подробно освещает заявленную тему, структура презентации логична, дополнена визуальным материалом (таблицы, схемы, диаграммы). Обучающийся достаточно хорошо владеет материалом по выбранной теме. Отвечает на все вопросы, но с небольшой неточностью	Хорошо	Высокий
			Презентация недостаточно подробно освещает заявленную тему, структура презентации выстроена недостаточно логично, презентация недостаточно дополнена визуальным материалом. В подобранном материале есть неточности, ошибки. Обучающийся владеет только основными аспектами по выбранной теме. Отвечает на вопросы неуверенно, допускает несколько незначительных ошибок.	Удовлетворительно	Высокий
			Презентация освещает не в полном объеме заявленную тему (не все вопросы темы раскрыты), структура работы не логична. Презентация недостаточно дополнена визуальным материалом. В подобранном материале достаточно грубые ошибки. Обучающийся не владеет материалом по выбранной теме, не отвечает на вопросы	Неудовлетворительно	Высокий

<p><b>УМЕТЬ:</b>  У1 планировать работу участка по установленным срокам;  У2 осуществлять руководство работой производственного участка;  У3 своевременно подготавливать производство;  У4 обеспечивать рациональную расстановку рабочих;  У5 контролировать соблюдение технологических процессов;  У6 оперативно выявлять и устранять причины их нарушения;  У7 проверять качество выполненных работ;  У8 осуществлять производственный инструктаж рабочих;  У9 анализировать результаты производственной деятельности участка;  У10 обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;  У11 организовывать работу по повышению квалификации рабочих;  У12 рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности.</p>	<p>Практическое занятие</p>	<p>Правильность, точность выполнения заданий практического занятия</p>	<p>Обучающийся правильно выполнил все задания практического занятия, правильно оформил полученные результаты, грамотно и точно ответил на все контрольные вопросы</p>	Отлично	Высокий
			<p>Обучающийся выполнил все задания практического занятия, но с 1-2 неточностями или незначительной ошибкой, правильно оформил полученные результаты, достаточно полно ответил на все контрольные вопросы, возможно с 1-2 неточностями. В работе не допущены грубые ошибки</p>	Хорошо	Высокий
			<p>Обучающийся выполнил не все задания практического занятия (правильно выполнено более половины заданий), или выполнил все, но с несколькими неточностями или 1-2 грубыми ошибками, правильно оформил полученные результаты, не достаточно полно ответил на контрольные вопросы, возможно с неточностями и грубыми ошибками</p>	Удовлетворительно	Высокий
			<p>Обучающийся не выполнил более половины заданий практического занятия, или выполнил с несколькими, грубыми ошибками, не правильно оформил полученные результаты, не ответил на более половины контрольных вопросов</p>	Неудовлетворительно	Высокий
	<p>Задачи и упражнения</p>	<p>Правильность, точность решения задач (в том числе ситуационных) и выполнения упражнений</p>	<p>Обучающийся правильно решил все задачи (выполнил все упражнения), правильно оформил полученные результаты</p>	Отлично	Высокий
			<p>Обучающийся решил все задачи (выполнил все упражнения), но с 1-2 неточностями или одной незначительной ошибкой, правильно оформил полученные результаты. Грубые ошибки не допущены.</p>	Хорошо	Высокий
			<p>Обучающийся решил не все задачи (выполнил не все упражнения) (правильно более половины), или выполнил все, но с 1-2 грубыми ошибками, правильно оформил полученные результаты.</p>	Удовлетворительно	Высокий
			<p>Обучающийся не решил более половины задач (упражнений), или выполнил с грубыми</p>	Неудовлетворительно	Высокий

			ошибками, не правильно оформил полученные результаты		
<b>УМЕТЬ:</b> У1 планировать работу участка по установленным срокам; У2 осуществлять руководство работой производственного участка; У3 своевременно подготавливать производство; У4 обеспечивать рациональную расстановку рабочих; У5 контролировать соблюдение технологических процессов; У6 оперативно выявлять и устранять причины их нарушения; У7 проверять качество выполненных работ; У8 осуществлять производственный инструктаж рабочих; У9 анализировать результаты производственной деятельности участка; У10 обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов; У11 организовывать работу по повышению квалификации рабочих; У12 рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной	Экзамен по МДК 02.01 (компьютерное тестирование)	Результаты тестирования	Обучающийся ответил на 85-100 % вопросов	Отлично	Высокий
			Обучающийся ответил на 70-84 % вопросов	Хорошо	Высокий
			Обучающийся ответил на 51-69 % вопросов	Удовлетворительно	Высокий
			Обучающийся ответил на 0-50 % вопросов	Неудовлетворительно	Высокий

<p>деятельности.</p> <p><b>ЗНАТЬ:</b>  1 31 действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;  32 положения действующей системы менеджмента качества;  33 методы нормирования и формы оплаты труда;  34 основы управленческого учета;  35 основные технико-экономические показатели производственной деятельности;  36 порядок разработки и оформления технической документации;  37 правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды периодичность и правила оформления инструктажа.</p>					
<p><b>УМЕТЬ:</b>  У1. планировать работу участка по установленным срокам;  У4 обеспечивать рациональную расстановку рабочих;  У9 анализировать результаты производственной деятельности участка;  У12 рассчитывать по принятой</p>	Курсовая работа	Оценка выполнения курсовой работы	Содержание и оформление курсовой работы соответствует требованиям методических указаний по её выполнению. Тема четко сформулирована и раскрыта полностью, дано обоснование её актуальности. Курсовая работа выполнена обучающимся самостоятельно и в установленный срок, актуальна, имеет творческий характер, отличается глубиной проработки теоретического раздела. Расчеты в практической части проведены корректно, имеются грамотно сформулированные выводы по результатам	Отлично	Высокий

методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности.			проведенных расчетов. Использовано оптимальное количество литературы и источников по теме работы, их изучение проведено на высоком уровне. Обучающийся свободно владеет теоретическими знаниями и практическим умениями; на все вопросы дает правильные и обоснованные ответы, убедительно защищает свою точку зрения.		
			Содержание и оформление курсовой работы соответствует требованиям методических указаний по её выполнению. Содержание курсовой работы в целом соответствует заявленной теме. Курсовая работа выполнена обучающимся самостоятельно и в установленный срок, актуальна, имеет творческий характер, отличается хорошей проработкой теоретического раздела. Расчеты в практической части проведены корректно, имеются выводы по результатам проведенных расчетов. Использованы основная литература и источники по теме работы, их изучение проведено на хорошем уровне. Обучающийся владеет теоретическими знаниями и практическим умениями, на большинство вопросов дает правильные ответы (с одной – двумя неточностями), защищает свою точку зрения достаточно обосновано.	Хорошо	Высокий
			Содержание и оформление курсовой работы соответствует требованиям методических указаний по её выполнению. Имеет место определенное несоответствие содержания курсовой работы заявленной теме. Нарушена логика изложения материала. Курсовая работа выполнена обучающимся самостоятельно, но с нарушением графика. Расчеты в практической части проведены без грубых ошибок. В курсовой работе не полностью использованы необходимые для раскрытия темы научная литература, нормативные документы, а также материалы исследований. Обучающийся владеет	Удовлетворительно	Высокий

			теоретическими знаниями и практическим умениями на достаточно низком уровне; на вопросы отвечает неуверенно, допускает ошибки (много незначительных или несколько грубых ошибок), неуверенно защищает свою точку зрения.		
			Содержание и оформление курсовой работы не соответствует требованиям методических указаний по её выполнению. Содержание курсовой работы не соответствует её теме. Нарушена логика изложения материала. Расчеты в практической части проведены с грубыми ошибками, отсутствуют выводы по результатам проведенных расчетов. В курсовой работе не использованы необходимые для раскрытия темы научная литература, нормативные документы, а также материалы исследований. Обучающийся не владеет необходимым минимумом теоретических знаний и практических умений, на вопросы отвечает неуверенно, с множеством грубых ошибок, не может защитить свою точку зрения.	Неудовлетворительн	Высокий
<b>УМЕТЬ:</b> У1 планировать работу участка по установленным срокам; У2 осуществлять руководство работой производственного участка; У3 своевременно подготавливать производство; У4 обеспечивать рациональную расстановку рабочих; У5 контролировать соблюдение технологических процессов; У6 оперативно выявлять и устранять причины их	Экзамен (квалификационный)	Правильность, точность выполнения заданий практической направленности	Обучающийся правильно выполнил все задания, правильно оформил полученные результаты, грамотно и точно ответил на все контрольные вопросы	Отлично	Высокий
			Обучающийся выполнил все задания, но с 1-2 неточностями или незначительной ошибкой, правильно оформил полученные результаты, достаточно полно ответил на все контрольные вопросы, возможно с 1-2 неточностями. Грубые ошибки не допущены	Хорошо	Высокий
			Обучающийся выполнил не все задания (правильно выполнено более половины заданий), или выполнил все, но с несколькими неточностями или 1-2 грубыми ошибками, правильно оформил полученные результаты, не достаточно полно ответил на контрольные вопросы, возможно с неточностями и грубыми	Удовлетворительно	Высокий

<p>нарушения; У7 проверять качество выполненных работ; У8 осуществлять производственный инструктаж рабочих; У9 анализировать результаты производственной деятельности участка; У10 обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов; У11 организовывать работу по повышению квалификации рабочих; У12 рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности.</p> <p><b>ЗНАТЬ:</b> 1 31 действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; 32 положения действующей системы менеджмента качества; 33 методы нормирования и формы оплаты труда; 34 основы управленческого учета; 35 основные технико-экономические показатели производственной</p>			ошибками		
			<p>Обучающийся не выполнил более половины заданий, или выполнил с несколькими, грубыми ошибками, не правильно оформил полученные результаты, не ответил на более половины контрольных вопросов</p>		

деятельности; 36 порядок разработки и оформления технической документации; 37 правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды периодичность и правила оформления инструктажа.					
--	--	--	--	--	--



**КОНКРЕТИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей**

<p><b>ПК 2.1 Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта</b></p>	
<p><b>Иметь практический опыт:</b></p> <p>1 планирования и организации работ производственного поста, участка;</p> <p>3 оценки экономической эффективности производственной деятельности;</p>	<p><b>Учебная практика. Виды работ:</b></p> <p>1. Расчет с применением компьютерных технологий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производственной программы по ТО подвижного состава</li> <li>- плана по материалам и запасным частям</li> <li>- плана по труду и кадрам</li> <li>- годового фонда зарплаты водителей и ремонтных рабочих</li> <li>- себестоимости ТО и ремонта</li> <li>- оценки эффективности деятельности предприятия</li> <li>- расчет и подбор оборудования. Определение площади участка</li> </ul> <p>2. Составление с применением компьютерных технологий плана-схемы участка (поста)</p> <p>3. Составление и оформление с применением компьютерных технологий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- трудового договора</li> <li>- кадровой документации</li> <li>- должностной инструкции</li> <li>- табеля учета рабочего времени</li> <li>- сменно-суточного задания ремонтной бригаде</li> <li>- графика постановки автомобиля на ТО</li> </ul> <p>4. Разработка технологических процессов ТО и ТР подвижного состава на производственных участках и рабочих постах с применением компьютерных технологий</p> <p><b>Производственная практика (по профилю специальности). Виды работ:</b></p> <p>1. Ознакомление с предприятием:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Инструктаж по технике безопасности и охране труда.</li> <li>- Ознакомление с локальными актами предприятия.</li> <li>- Изучение структуры предприятия и управления.</li> <li>- Изучение схемы организации и управления производством технического обслуживания и ремонта подвижного состава.</li> <li>- Изучение функций и взаимосвязей отделов и служб предприятия.</li> <li>- Изучение функций и взаимосвязей участков, отделений и цехов инженерно- технической службы предприятия.</li> <li>- Изучение должностных инструкций руководителей и специалистов.</li> <li>- Изучение общей схемы технологического процесса технического обслуживания и ремонта автотранспорта.</li> <li>- Изучение организационно-технологического процесса предприятия по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.</li> </ul>

- Изучение производственно-технической базы.
- Изучение списочного состава автотранспортных средств.
- Изучение производственно-технологических процессов участков, отделений и цехов по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.
- Изучение производственно-технической документации по работе предприятия.
- Изучение нормативной производственно-технической и отчетной документации инженерной службы предприятия.
- Изучение технико-экономических показателей предприятия.
- Изучение технико-экономических показателей работы отделов и служб предприятия.
- Изучение производственно-технических и экономических показателей работы инженерной службы предприятия.
- Изучение и оценка системы менеджмента качества выполняемых работ по ТО и ремонту автомобилей.

2. Участие в планировании работ производственного участка по ТО и ремонту автомобильного транспорта в АТП (в качестве дублера техника)

- Изучение и анализ имеющейся на предприятии нормативно-технологической документации.
- Участие в работе по планированию производства технического обслуживания, текущего ремонта, диагностики автомобилей.
- Составление производственной программы по ТО и ремонту подвижного состава.
- Определение показателей производственной программы по эксплуатации подвижного состава.
- Изучение технологического процесса работы постов в зоне технического обслуживания автомобилей АТП. Анализ причин неудовлетворительной эффективности работ по ТО и ремонту автотранспортных средств. Разработка организационно-технологических мероприятий, направленных на совершенствование организации и управления производством, способствующих повышению производительности труда, качеству выполняемых работ, обеспечивающих для исполнителей безопасные и благоприятные условия труда, снижение простоев подвижного состава АТП.
- Выбор методов организации и управления производством с целью совершенствования технологического процесса технического обслуживания и ремонта автотранспорта предприятия. Изучение и анализ режима труда и отдыха рабочих зоны ТО и ТР. Внесение предложений по внедрению более рационального режима труда и отдыха на одном из производственных участков.
- Изучение распределения рабочих по постам, специальностям, квалификации на специализированных участках (отделениях) зоны ТО и текущего ремонта автотранспортных средств предприятия. Расчет численности

	<p>производственных рабочих. Расчет количества постов. Внесение предложений по распределению рабочих на участке по постам, специальностям, квалификации и целесообразного их использования. Участие в тарификации работ и рабочих.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Изучение технологического оборудования и оснастки, использующихся на специализированных участках (отделениях) зоны ТО и текущего ремонта автотранспортных средств предприятия. Подбор технологического оборудования, расчет производственных площадей одного из участков.</li> </ul> <p>Изучение условий работы технологического оборудования, отдельных деталей и узлов с целью выявления причин их преждевременного износа. Подготовка для предъявления органам государственного надзора подъемных механизмов и других объектов государственного надзора. Участие в подготовке предложений на списание отслуживших срок механизмов и оборудования.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Расчет механизации производственных процессов ТО и ТР автомобилей. Участие в работе по совершенствованию технологии, механизации и автоматизации производственных процессов, предупреждению брака. Обеспечение реализации данных мероприятий. Участие в проведении работ по аттестации и рационализации рабочих мест, во внедрении средств механизации тяжелых физических и трудоемких работ.</li> </ul> <p>3. Разработка и осуществление мероприятий по подготовке производства на участках зоны технического обслуживания автотранспортных средств:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составление заявок на запасные части, агрегаты, детали, материалы, инструменты;</li> <li>- участие в своевременном обеспечении участков технической документацией;</li> <li>- контроль за поступлением шин, горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов;</li> <li>- участие в приеме и установке нового технологического оборудования, проверке и установлении его оптимального режима работы, способствующего его эффективному использованию, в разработке инструкций по технической эксплуатации;</li> <li>- участие в производственных совещаниях;</li> <li>- участие в разработке технологических карт операций ТО и ремонта автомобильного транспорта;</li> <li>- участие в операциях ТО и ремонта автомобильного транспорта;</li> <li>- оформление технической документации по выдаче и приему работы, нарядам, сменным заданиям и др.</li> <li>- составление документации по заработной плате производственным работникам и табеля затрат рабочего времени.</li> </ul>
--	--

<p><b>Уметь:</b></p> <p>У1. планировать работу участка по установленным срокам;</p>	<p>4. Оценка экономической эффективности производственной деятельности поста, участка по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта</p> <p>А) Анализ результатов производственной деятельности участка.</p> <p>Б) Разработка мероприятий по повышению эффективности работы производственного участка, по повышению производительности труда, по снижению затрат на 1000км пробега.</p> <p>В) Расчет по принятой методологии и заданным условиям основных технико-экономических показателей производственной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расчет капитальных вложений;</li> <li>- расчет эксплуатационных затрат (оплаты труда, затрат на материалы, расчет накладных расходов и т.д.).</li> </ul> <p>Г) Расчет экономической эффективности производственной деятельности поста, участка по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- факторы экономии трудовых ресурсов;</li> <li>- определение производительности труда ремонтных рабочих в километрах общего пробега;</li> <li>- определение снижения себестоимости на 1000 км пробега;</li> <li>- определение срока окупаемости капитальных вложений;</li> <li>- определение годового экономического эффекта от внедрения мероприятий.</li> </ul> <p><b>Тематика практических занятий:</b></p> <p>Практическое занятие №1 Описание структуры транспортной организация. Составление блок-схемы</p> <p>Практическое занятие №6 Расчет производственной программы СТО</p> <p>Практическое занятие №7 Расчет потребности в электро- и водоснабжении</p> <p>Практическое занятие №9 Расчет плана по материалам и запчастям</p> <p>Практическое занятие № 11 Расчет плана по труду и кадрам</p> <p>Практическое занятие № 22 Составление плана обучения персонала. Разработка системы аттестации персонала</p> <p>Практическое занятие № 23 Составление перечня работ и схемы технологического процесса на участке</p>
---	--

<p>У2 осуществлять руководство работой производственного участка;</p>	<p>Практическое занятие № 24 Расчет и подбор оборудования. Определение площади участка.</p> <p>Практическое занятие №25 Составление плана-схемы участков (постов)</p> <p>Практическое занятие №26-27 Расчет производственной программы по ТО подвижного состава</p> <p>Практическое занятие №1 Описание структуры транспортной организация. Составление блок-схемы</p> <p>Практическое занятие №6 Расчет производственной программы СТО Практическое занятие №20 Составление трудового договора и кадровой документации</p> <p>Практическое занятие №21 Составление должностных инструкций</p> <p>Практическое занятие №26-27 Расчет производственной программы по ТО подвижного состава</p> <p>Практическое занятие № 28 Составление сменно-суточного задания ремонтной бригаде</p>
<p>У3 своевременно подготавливать производство;</p>	<p>Практическое занятие №6 Расчет производственной программы СТО</p> <p>Практическое занятие №7 Расчет потребности в электро- и водоснабжении</p> <p>Практическое занятие №8 Расчет стоимости основных производственных фондов СТО</p> <p>Практическое занятие №9 Расчет плана по материалам и запчастям</p> <p>Практическое занятие № 23 Составление перечня работ и схемы технологического процесса на участке</p> <p>Практическое занятие № 24 Расчет и подбор оборудования. Определение площади</p>

	<p>участка.</p> <p>Практическое занятие №25 Составление плана-схемы участков (постов)</p> <p>Практическое занятие №26-27 Расчет производственной программы по ТО подвижного состава</p> <p>Практическое занятие 39 Расчет освещения и вентиляции производственного участка</p>
<p>У4 обеспечивать рациональную расстановку рабочих;</p>	<p>Практическое занятие №6 Расчет производственной программы СТО</p> <p>Практическое занятие № 11 Расчет плана по труду и кадрам</p> <p>Практическое занятие №26-27 Расчет производственной программы по ТО подвижного состава</p> <p>Практическое занятие № 22 Составление плана обучения персонала. Разработка системы аттестации персонала</p>
<p>У9 анализировать результаты производственной деятельности участка;</p>	<p>Практическое занятие №15 Определение размера валового дохода, выручки, чистого дохода, выручки, прибыли</p> <p>Практическое занятие № 16 Анализ ликвидности и платежеспособности</p> <p>Практическое занятие №17 Анализ финансовой устойчивости</p> <p>Практическое занятие № 18 Оценка деловой активности</p> <p>Практическое занятие №19 Анализ финансовых результатов</p>
<p>У11 организовывать работу по повышению квалификации рабочих;</p>	<p>Практическое занятие № 11 Расчет плана по труду и кадрам</p> <p>Практическое занятие № 22 Составление плана обучения персонала. Разработка системы аттестации персонала</p>

<p>У12 рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности</p> <p><b>Знать:</b></p> <p>31 действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;</p> <p>33 методы нормирования и формы оплаты труда;</p> <p>35 основные технико-экономические показатели производственной деятельности</p>	<p>Практическое занятие №2 Анализ эффективности использования основных средств АТП</p> <p>Практическое занятие №3 Расчет амортизационных отчислений</p> <p>Практическое занятие №4 Анализ эффективности использования оборотных средств АТП</p> <p>Практическое занятие №5 Статистика численности работников АТП</p> <p>Практическое занятие №10 Расчет показателей производительности труда</p> <p>Практическое занятие №12 Расчет годового фонда заработной платы</p> <p>Практическое занятие №14 Расчет издержек производства и себестоимости продукции и услуг</p> <p><b>Перечень тем:</b></p> <p>Тема 1.1 Предприятие как хозяйствующий субъект в условиях рыночной экономики.</p> <p>Тема 1.3 Организация, нормирование и оплата труда Тема 1.6 Управление персоналом Тема 1.7 Организация работ по ТО и ремонту</p> <p>Тема 1.2 Экономические ресурсы предприятия Тема 1.3 Организация, нормирование и оплата труда Тема 1.4 Расходы и доходы предприятия Тема 1.5 Оценка эффективности деятельности предприятия Тема 1.8 Планирование работы производства по ТО и ремонту автотранспорта</p>
<p><b>Самостоятельная работа обучающегося</b></p>	<p><b>Вид самостоятельной работы:</b> Систематическая работа с конспектами занятий, учебной и нормативной литературой, интернет - источниками (по вопросам, составленным преподавателем). Выполнение тестирования Подготовка доклада Создание электронной презентации Решение задач и упражнений Подготовка к практическим занятиям с использованием</p>

	методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите. Выполнение курсовой работой.
<b>ПК 2.2 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ</b>	
<b>Иметь практический опыт:</b>  2 проверки качества выполняемых работ;	<p><b>Учебная практика. Виды работ:</b></p> <p>1. Составление и оформление с применением компьютерных технологий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- табеля учета рабочего времени</li> <li>- сменно-суточного задания ремонтной бригаде</li> <li>- плана-отчета технического обслуживания подвижного состава</li> <li>- графика постановки автомобиля на ТО</li> <li>- актов рекламации в гарантийный период эксплуатации автомобиля</li> <li>- актов на брак</li> <li>- талона контроля качества ТО и ремонта</li> </ul> <p>2. Разработка технологических процессов ТО и ТР подвижного состава на производственных участках и рабочих постах с применением компьютерных технологий</p> <p><b>Производственная практика (по профилю специальности)</b></p> <p><b>Виды работ:</b> Осуществление руководства работами, коллективом исполнителей производственного участка по ТО и ремонту автомобильного транспорта в АТП (в качестве дублера техника):</p> <p>1. Участие в руководстве (руководство) работой исполнителей участков (постов) зоны технического обслуживания автотранспортных средств:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- установка производственных заданий, выдача нарядов, сменных заданий, проведение производственных инструктажей;</li> <li>- рациональная расстановка рабочих и обеспечение их целесообразного использования;</li> <li>- контроль производственного процесса, за выполнением рабочими норм выработки, за рациональным использованием энергетических и материальных ресурсов, запасных частей, агрегатов и деталей;</li> <li>- обеспечение соблюдения рабочими трудовой и производственной дисциплины и выполнение ими работ с надлежащим качеством;</li> </ul> <p>обеспечение полной загрузки и бесперебойной работы оборудования, выполнения графика его ремонта;</p> <p>2. Разработка мероприятий по обеспечению сочетания экономических и административных методов руководства, единоначалия и коллегиальности в обсуждении и решении вопросов, материальных и моральных стимулов повышения эффективности работы подчиненных; применение</p>



<p><b>Уметь:</b></p> <p>У2 осуществлять руководство работой производственного участка;</p> <p>У3 своевременно подготавливать производство;</p>	<p>принципов материальной заинтересованности и ответственности каждого работника за порученное ему дело и результаты работы участка.</p> <p>3. Разработка мероприятий по повышению квалификации рабочих.</p> <p>4. Разработка мероприятий по обеспечению безопасности труда на производственном участке.</p> <p><b>Тематика практических занятий:</b></p> <p>Практическое занятие №20 Составление трудового договора и кадровой документации</p> <p>Практическое занятие №21 Составление должностных инструкций</p> <p>Практическое занятие №22 Составление плана обучения персонала. Разработка системы аттестации персонала</p> <p>Практическое занятие №26-27 Расчет производственной программы по ТО подвижного состава</p> <p>Практическое занятие №28 Составление сменно-суточного задания ремонтной бригаде</p> <p>Практическое занятие №29 Разработка графика постановки автомобилей на ТО</p> <p>Практическое занятие №31 Составление плана-отчета технического обслуживания подвижного состава</p> <p>Практическое занятие №36 Разработка плана мероприятий повышения качества основных (обеспечивающих) процессов действующего АТП</p> <p>Практическое занятие №6 Расчет производственной программы СТО</p> <p>Практическое занятие № 23 Составление перечня работ и схемы технологического процесса на участке</p> <p>Практическое занятие №26-27 Расчет производственной программы по ТО подвижного состава</p>
--	--

<p>У4 обеспечивать рациональную расстановку рабочих;</p>	<p>Практическое занятие №28 Составление сменно-суточного задания ремонтной бригаде</p> <p>Практическое занятие №6 Расчет производственной программы СТО</p> <p>Практическое занятие № 11 Расчет плана по труду и кадрам</p> <p>Практическое занятие № 22 Составление плана обучения персонала. Разработка системы аттестации персонала</p> <p>Практическое занятие №26-27 Расчет производственной программы по ТО подвижного состава</p>
<p>У5 контролировать соблюдение технологических процессов;</p>	<p>Практическое занятие № 23 Составление перечня работ и схемы технологического процесса на участке</p> <p>Практическое занятие №31 Оформление плана-отчета технического обслуживания подвижного состава</p> <p>Практическое занятие №32 Оформление листка учета технического обслуживания и ремонта подвижного состава</p> <p>Практическое занятие №33 Оформление листка учета шин, расхода горюче-смазочных материалов</p> <p>Практическое занятие №36 Разработка плана мероприятий повышения качества основных (обеспечивающих) процессов действующего АТП</p> <p>Практическое занятие №38 Оформление талона контроля качества ТО и ремонта</p>
<p>У6 оперативно выявлять и устранять причины их нарушения;</p>	<p>Практическое занятие №35 Составление актов на брак. Порядок принятия решений по актам на брак.</p> <p>Практическое занятие №36 Разработка плана мероприятий повышения качества</p>

<p>У7 проверять качество выполненных работ;</p>	<p>основных (обеспечивающих) процессов действующего АТП</p> <p>Практическое занятие №31 Оформление плана-отчета технического обслуживания подвижного состава</p> <p>Практическое занятие №32 Оформление листка учета технического обслуживания и ремонта подвижного состав</p> <p>Практическое занятие №36 Разработка плана мероприятий повышения качества основных (обеспечивающих) процессов действующего АТП</p> <p>Практическое занятие №37 Разработка критериев и показателей качества оценки деятельности работника АТП</p> <p>Практическое занятие №38 Оформление талона контроля качества ТО и ремонта</p>
<p>У10 обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;</p>	<p>Практическое занятие №13 Документирование учета, начисления и выплаты заработной платы</p> <p>Практическое занятие №28 Составление сменно-суточного задания ремонтной бригаде</p> <p>Практическое занятие №30 Оформление лицевой карточки технического обслуживания и ремонта подвижного состава</p> <p>Практическое занятие №31 Оформление плана-отчета технического обслуживания подвижного состава</p> <p>Практическое занятие №32 Оформление листка учета технического обслуживания и ремонта подвижного состав</p> <p>Практическое занятие №33 Оформление листка учета шин, расхода горюче-смазочных материалов</p> <p>Практическое занятие №34 Составление актов рекламации в гарантийный период эксплуатации автомобиля. Разработка документов при предъявлении рекламаций заводу-изготовителю.</p> <p>Практическое занятие №35 Составление актов на брак. Порядок принятия решений по актам на брак.</p>

	Практическое занятие №38 Оформление талона контроля качества ТО и ремонта
<p><b>Знать:</b></p> <p>31 действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;</p> <p>32 положения действующей системы менеджмента качества;</p> <p>34 основы управленческого учета;</p> <p>36 порядок разработки и оформления технической документации;</p>	<p><b>Перечень тем:</b></p> <p>Тема 1.1 Предприятие как хозяйствующий субъект в условиях рыночной экономики</p> <p>Тема 2.2 Система менеджмента качества Тема 2.3 Контроль качества выполнения работ</p> <p>Тема 2.1 Руководство работой производственного участка Тема 2.3 Контроль качества выполнения работ</p> <p>Тема 2.1 Руководство работой производственного участка Тема 2.3 Контроль качества выполнения работ</p>
<b>Самостоятельная работа обучающегося</b>	<p>Систематическая работа с конспектами занятий, учебной и нормативной литературой, интернет – источниками.</p> <p>Выполнение тестирования</p> <p>Решение задач и упражнений</p> <p>Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите.</p>
<b>ПК 2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта</b>	
<p><b>Иметь практический опыт:</b></p> <p>4 обеспечения безопасности труда на производственном участке.</p>	<p><b>Учебная практика. Виды работ:</b></p> <p>1. Расчет с применением компьютерных технологий: - расчет и подбор оборудования. Определение площади участка - освещения и вентиляции производственного участка.</p> <p>2. Составление с применением компьютерных технологий плана-схемы участка (поста)</p> <p>3. Составление и оформление с применением компьютерных технологий: - инструкции по охране труда - инструкции по технике безопасности - инструкции по пожарной безопасности</p> <p><b>Производственная практика (по профилю специальности). Виды работ:</b></p> <p>1. Обеспечение технически правильной эксплуатации, безаварийной и надлежащей работы всех видов технологического оборудования и технологической</p>

<p><b>Уметь:</b></p> <p>У8 осуществлять производственный инструктаж рабочих;</p>	<p>оснастки, безопасных и здоровых условий труда, своевременного и качественного ремонта и ТО.</p> <p>2. обеспечение безопасного хранения горюче-смазочных материалов, спиртов, кислот;</p> <p>3. обеспечение соблюдения рабочими трудовой и производственной дисциплины и выполнение ими работ с надлежащим качеством;</p> <p>4. контроль соблюдения рабочими правил и норм охраны труда и техники безопасности, требований экологической и пожарной безопасности при производстве работ по ТО и ремонту подвижного состава, ТО и ремонту оборудования,</p> <p>5. принятие мер по оперативному выявлению, предупреждению и устранению нарушений хода производственного процесса, правил и норм охраны труда и техники безопасности, требований экологической и пожарной безопасности;</p> <p>6. обеспечение правильной и безопасной организации работ (не допускается загромождения рабочих мест, производственных помещений, проходов и проездов, прилегающих территорий, складов).</p> <p>7. разработка мероприятий по обеспечению безопасности труда на производственном участке.</p> <p><b>Тематика практических занятий:</b></p> <p>Практическое занятие №40-41 Разработка инструкции по охране труда</p> <p>Практическое занятие №42-43 Разработка инструкции по пожарной безопасности</p> <p>Практическое занятие №44-45 Разработка инструкции по технике безопасности, проведение инструктажа</p>
<p><b>Знать:</b></p> <p>37 правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды периодичность и правила оформления инструктажа.</p>	<p><b>Перечень тем:</b></p> <p>Тема 3.1 Безопасность труда на производственном участке Тема 3.2 Обеспечение правил охраны труда, противопожарной и экологической безопасности Тема 3.3 Проведение производственного инструктажа рабочих</p>
<p><b>Самостоятельная работа обучающегося</b></p>	<p>Систематическая работа с конспектами занятий, учебной и нормативной литературой, интернет –источниками. Выполнение тестирования Решение задач и упражнений</p>

	Подготовка реферата Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите.
--	--