1. **Главное управление образования и науки Алтайского края**
2. краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
3. «Троицкий агротехнический техникум»
4. **(КГБПОУ «ТАТТ»)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рассмотрен на заседании ЦМК общетехнических и специальных дисциплин  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Калашников А.Н.  (подпись) |  | **УТВЕРЖДАЮ**  Заместитель директора по учебной работе  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.И.Кошкарова  (подпись)  «\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201 г. |

**Перспективно – тематический план**

**на 2017-2018 учебный год**

по дисциплине/модулю **ПМ.02** **Организация деятельности коллектива исполнителей**

**МДК.02.02** **Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте**

Специальность **23.02.03.Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Квалификация **техник** Курс **3** группа  **351 заочное обучение**

Преподаватель **Левачёв Сергей Николаевич**

Составлен в соответствии с рабочей программой, утверждённой директором КГБПОУ «ТАТТ» Завьяловым А.А. от 01 сентября 2016 года

|  |  |
| --- | --- |
| Общее количество часов по учебному плану **68** час.  **Всего 22 час.**  В т.ч. теоретические **14** час.  практические **8** час.  самостоятельная работа **46** час | лабораторные работы \_\_\_\_\_\_\_час.  домашняя контрольная работа – 1 шт.3 курс  итоговый контроль - **- дифференцированный зачёт 3 курс** |

**2016 – 2017 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№***  ***п/п*** | ***Наименование разделов, тем, перечень основных вопросов*** | ***Кол-во***  ***часов*** | | ***№***  ***урока*** | ***Тип урока*** | ***Межпредметные связи*** | ***Средства обучения*** | ***Домашнее задание*** | | ***Примечание*** |
| 1 | **Введение.** Установочное занятие | **2** | | **1** | Комбинированный | МДК.01.01 Устройство автомобилей, МДК.01.02 Техническое обслуживание автомобилей. Основы права, Метрология, стандартизация и сертификация. | Мультимедиапроектор, интерактивная доска, презентация, нормативные документы, учебники:  1. Попов Е.Ю. Лицензирование и сертификация на АТ,  2. Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия,  3. Сборник нормативных документов,  4. Закон РФ «О защите прав потребителей» | Знать важность и значимость дисциплины, выучить понятия и определения | |  |
|  | *Законодательство о подтверждении соответствия* | *2* | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, Интернет-ресурсами* | Мультимедиапроектор, интерактивная доска, учебники сертификаты, упаковки товаров | | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | *Цели, принципы и задачи подтверждения соответствия* | *1* | |  |  |  | *Работа с учебниками и Интернет-ресурсами* |  | | *Самостоятельная работа студентов* |
| 2 | Участники сертификации. Объекты и системы сертификации | **2** | | **2** | Сообщение новых знаний | МДК.01.01, МДК.01.02, Основы права, Метрология, стандартизация и сертификация. | Мультимедиапроектор, интерактивная доска, презентация, нормативные документы, учебники | Знать объекты и системы сертификации на автомобильном транспорте | |  |
|  | *Примеры участников сертификации* | *1* | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, Интернет-ресурсами* |  | | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | *Объекты и системы сертификации* | *1* | |  |  |  | *Работа с учебниками и Интернет-ресурсами* |  | | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | **ПЗ-1.** Подбор объектов и систем сертификации | **2** | | **3** | Практическая работа 1 | МДК.01.01, МДК.01.02, Основы права, Метрология, стандартизация и сертификация. | Мультимедиапроектор, интерактивная доска, презентация, нормативные документы, учебники, ИТК | Примеры участников сертификации продукции | |  |
|  | Аккредитация органов по сертификации. Порядок и схемы сертификации | 2 | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* |  | | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | **ПЗ-2.** Выбор схем сертификации услуг | **2** | | **4** | Практическая работа 2 | МДК.01.01, МДК.01.02, Основы права, Метрология, стандартизация и сертификация. | Мультимедиапроектор, интерактивная доска, презентация, нормативные документы, учебники, ИТК | Оформление отчёта | |  |
|  | Обязательная и добровольная сертификация услуг | 2 | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* |  | | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | *Документация для проведения сертификации.* | *1* | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* |  | | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | **ПЗ-3.** Определение порядка сертификации услуг на автотранспорте. | 2 | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* |  | | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | *Продукция и услуги, подвергаемые добровольной сертификации* | *1* | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* |  | | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | *Продукция и услуги, подвергаемые обязательной сертификации* | *1* | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* |  | | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | **ПЗ-4.** Изучение сертификатов подтверждения соответствия | 2 | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* |  | | *Самостоятельная работа студентов* |
| 3 | Правила подтверждения соответствия работ и услуг. Порядок проведения обязательной сертификации | **2** | | **5** | Сообщение новых знаний | МДК.01.01, МДК.01.02, Основы права, Метрология, стандартизация и сертификация. | Мультимедиапроектор, интерактивная доска, презентация, нормативные документы, учебники, Закон РФ «О техническом регулировании», сертификаты, упаковки товаров | Знать алгоритм проведения сертификации, перечень документации для сертификации | |  |
|  | **ПЗ-5.** Правила подтверждения соответствия работ и услуг . | 2 | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* |  | | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | **ПЗ-6.**Подготовительные работы для сертификации услуг на автотранспорте. | 2 | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* |  | | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | **ПЗ-7.**Оформление и сбор документации для сертификации. | 2 | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* |  | | *Самостоятельная работа студентов* |
| 4 | Лицензирование на автотранспорте | **2** | | **6** | Сообщение новых знаний | МДК.01.01, МДК.01.02, Основы права, Экономика отрасли, Менеджмент. Метрология, стандартизация и сертификация. | Мультимедиапроектор, интерактивная доска, презентация, нормативные документы, учебники, Закон РФ «О техническом регулировании», сертификаты, упаковки товаров | Знать условия для получения лицензии на транспорте | |  |
|  | Инспекционный контроль услуг. Оплата работ по сертификации | 2 | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* |  | | *Самостоятельная работа студентов* |
| 5 | Особенности сертификации услуг. | **2** | | **7** | Сообщение новых знаний | МДК.01.01, МДК.01.02, Основы права, Экономика отрасли, Менеджмент. Метрология, стандартизация и сертификация. | Мультимедиапроектор, интерактивная доска, презентация, нормативные документы, учебники, Закон РФ «О техническом регулировании», сертификаты, упаковки товаров | | Подбор перечня документации для сертификации услуг |  |
|  | *Документация по сертификации и лицензированию.* | 2 | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* | |  | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | *Документация по пункту технического осмотра АМТС.* | 2 | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* | |  | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | *Документация по лицензированию шиномонтажных работ на СТО.* | 2 | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* | |  | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | *Документация для сертификации услуг по ремонту АМТС на СТО.* | 2 | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* | |  | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | *Сбор документов для сертификации и лицензирования деятельности СТО.* | *2* | | *-* |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* | |  | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | *Оформление документации для сертификации и лицензирования.* | *2* | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* | |  | *Самостоятельная работа студентов* |
| 6 | Сертификация и лицензирование услуг на автотранспорте | **2** | | **8** | Комбинированный | МДК.01.01, МДК.01.02, Основы права, Экономика отрасли, Менеджмент. Метрология, стандартизация и сертификация. | Мультимедиапроектор, интерактивная доска, презентация, набор документации по лицензированию | | Составить перечень средств измерения и контроля, оборудования |  |
|  | **ПЗ-8.** Сбор документации по лицензированию. Требования к техническому состоянию ТС | 2 | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* | |  | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | **ПЗ-9.** Требования к техническому состоянию ТС | **2** | | **9** | Практическая работа 9 | МДК.01.01, МДК.01.02, Основы права, Экономика отрасли, Менеджмент. Метрология, стандартизация и сертификация. | Мультимедиапроектор, интерактивная доска, презентация, учебники, ИТК сборник нормативных документов | | Оформить отчёт |  |
|  | **ПЗ-10.** Оформление заявки на сертификацию. | **2** | | **10** | Практическая работа 10 | МДК.01.01, МДК.01.02, Основы права, Экономика отрасли, Менеджмент. Метрология, стандартизация и сертификация. | Мультимедиапроектор, интерактивная доска, презентация, нормативные документы, учебники, ИТК, Закон РФ «О техническом регулировании» | | Оформить отчёт |  |
|  | **ПЗ-11.** Нормы и методы измерения окиси О. | 2 | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* | |  | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | **ПЗ-12**. Оформление документации. | 2 | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* | |  | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | **ПЗ-13.** Оформление документации на лицензирование. | 2 | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* | |  | *Самостоятельная работа студентов* |
|  | **ПЗ-14.** Подбор специалистов, оборудования и помещений для оказания услуг и лицензирования. | 2 | |  |  |  | *Работа с нормативными документами, учебниками и Интернет-ресурсами* | |  | *Самостоятельная работа студентов* |
| 7 | Лицензирование услуг на автотранспорте. Дифференцированный зачёт. | **2** | | **11** | Контрольно-проверочный | МДК.01.01, МДК.01.02, Основы права, Экономика отрасли, Менеджмент. Метрология, стандартизация и сертификация. | Мультимедиапроектор, интерактивная доска, презентация, набор документации по лицензированию | |  |  |
| **Всего часов** | | **68** | **22** | |  |  |  | |  |  |