образовательное учреждение «Пожарно-спасательный колледж

«Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей»

**ДНЕВНИК ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ

(фамилия, имя, отчество)

обучающийся на 3 курсе по профессии СПО ПКРС **23.01.03 «Автомеханик»**

прошел производственную практику по профессиональному модулю

**ПМ.01** «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»

**место практики**: **ИП«ВОСХОД»**

в объеме 648 часов с 11.01.2021г. по 13.05. 2021 г.

Санкт-Петербург 2021 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Количество часов | Дата | Оценка | Подпись |
| **«**Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» | | **648** |  |  |  |
| **Тема 1.** | Выполнение операций технического обслуживания и ремонта ходовой части. | **88** |  |  |  |
| Тема 1.1. | Техническое обслуживание и ремонт рамы.Техническое обслуживание и ремонт несущего кузова. | 8 | 11.01 |  |  |
| Тема 1.2. | Техническое обслуживание и ремонт осей.  . | 8 | 12.01 |  |  |
| Техническое обслуживание и ремонт подвески | 8 | 13.01 |  |  |
| Тема 1.3. | Регулировка подшипников ступиц колес. | 8 | 14.01 |  |  |
| Тема 1.4. | Регулировка углов установки колес. | 7 | 15.01 |  |  |
| Тема 1.5. | Заполнение диагностической карты технического осмотра. | 7 | 18.01 |  |  |
| Тема 1.6. | Технологический процесс восстановления, регулировки и сборки несущей системы. | 7 | 19.01 |  |  |
| Тема 1.7. | Технологический процесс восстановления, регулировки и сборки подвески. | 7 | 20.01 |  |  |
| Тема 1.8. | Ремонт колес и шин. | 7 | 21.01 |  |  |
| Тема 1.9. | Разборка переднего моста.  Сборка переднего моста. | 7 | 22.01 |  |  |
| Тема 1.10. | Контроль и сортировка деталей. | 7 | 25.01 |  |  |
| Тема 1.11. | Ремонт переднего моста. | 7 | 26.01 |  |  |
| **Тема 2.** | Выполнение операций технического обслуживания и ремонта трансмиссии | **80** |  |  |  |
| Тема2.1. | Проверка технического состояния трансмиссии, Техническое обслуживание и ремонт сцепления, коробок передач. | 8 | 27.01 |  |  |
| Тема2.2. | Техническое обслуживание и ремонтраздаточных коробок,  Техническое обслуживание и ремонт карданной передачи. | 8 | 28.01 |  |  |
| Тема2.3. | Техническое обслуживание и ремонт главной передачи, дифференциала, полуосей. | 8 | 29.01 |  |  |
| Тема2.4. | Техническое обслуживание и ремонт привода ведущих колес. | 8 | 1.02 |  |  |
| Тема2.5. | Технологический процесс разборки-сборки, контроля и ремонта узлов трансмиссии. | 8 | 2.02 |  |  |
| Тема2.6. | Разборка, сборка сцепления. | 8 | 3.02 |  |  |
| Тема2.7. | Установка на стенде и испытание коробки передач. | 8 | 4.02 |  |  |
| Тема2.8. | Разборка, дефектация, сборка, испытания деталей карданной передачи. | 8 | 5.02 |  |  |
| Тема2.9. | Разборка, дефектация, сборка , испытания деталей ведущих мостов: главной передачи.  Разборка, дефектация, сборка , испытания деталей ведущих мостов: дифференциала. | 8 | 8.02 |  |  |
| Тема2. 10. | Разборка, дефектация, сборка , испытания деталей ведущих мостов: главной передачи, дифференциала и полуосей. Разборка, дефектация, сборка , испытания деталей ведущих мостов: полуосей. | 8 | 9.02 |  |  |
| **Тема 3** | Выполнение операций технического обслуживания ремонта рулевого управления | **88** |  |  |  |
| Тема 3.1 | Техническое обслуживание рулевых механизмов. | 8 | 10.02 |  |  |
| Тема 3.2. | Техническое обслуживание рулевых механизмов | 8 | 11.02 |  |  |
| Тема 3.3. | Техническое обслуживание приводов,  Ремонт рулевых механизмов. | 8 | 12.02 |  |  |
| Тема 3.4. | Ремонт приводов. | 8 | 15.02 |  |  |
| Тема 3.5. | Определение люфтов и их причин. | 8 | 16.02 |  |  |
| Тема 3.6. | Разборка рулевых механизмов. | 8 | 17.02 |  |  |
| Тема 3.7. | Контроль и сортировка деталей. | 8 | 18.02 |  |  |
| Тема 3.8. | Ремонт рулевых тяг,  Правка рулевых тяг. | 8 | 19.02 |  |  |
| Тема 3.9. | Смена шаровых пальцев. | 8 | 20.02 |  |  |
| Тема 3.10. | Сборка рулевых механизмов. | 8 | 24.02 |  |  |
| Тема 3.11. | Регулировка рулевых механизмов, Ремонт рулевых механизмов с системами усиления. | 8 | 25.02 |  |  |
| **Тема 4.** | Выполнение операций технического обслуживания ремонта тормозного управления | **80** |  |  |  |
| Тема 4.1. | Техническое обслуживание тормозных механизмов колес, Ремонт тормозных механизмов колес. | 8 | 26.02 |  |  |
| Тема 4.2. | Техническое обслуживание тормозных приводов,  Ремонт тормозных приводов. | 8 | 01.03 |  |  |
| Тема 4.3. | Техническое обслуживание стояночных тормозных систем. | 8 | 02.03 |  |  |
| Тема 4.4. | Ремонт стояночных тормозных систем. | 8 | 03.03 |  |  |
| Тема 4.5. | Проверка действия тормозной системы. | 8 | 04.03 |  |  |
| Тема 4.6. | Проверка герметичности всех соединений, приборов гидравлического и пневматического тормозных приводов. | 8 | 05.03 |  |  |
| Тема 4.7. | Проверка состояния привода механизма ручного тормоза. | 8 | 09.03 |  |  |
| Тема 4.8. | Техническое обслуживание деталей компрессора,  Ремонт деталей компрессора. | 8 | 10.03 |  |  |
| Тема 4.9. | Разборка, дефектация, ремонт, сборка деталей тормозных механизмов. | 8 | 11.03 |  |  |
| Тема 4.10. | Сборка, регулировка тормозных систем.  Испытания тормозных систем. | 8 | 12.03 |  |  |
| **Тема 5.** | Выполнение операций технического обслуживания и ремонта механизмов и систем двигателя. | **117** |  |  |  |
| Тема 5.1. | Техническое обслуживание кривошипно-шатунного механизма,  Техническое обслуживание газораспределительного механизма. | 8 | 15.03 |  |  |
| Тема 5.2. | Техническое обслуживание систем охлаждения и смазки. | 8 | 16.03 |  |  |
| Тема 5.3. | Ремонт кривошипно-шатунного механизма. | 8 | 17.03 |  |  |
| Тема 5.4. | Ремонт газораспределительного механизма. | 8 | 18.03 |  |  |
| Тема 5.5. | Ремонт систем охлаждения и смазки.  Оценка состояния двигателя по внешним признакам. | 8 | 19.03 |  |  |
| Тема 5.6. | Методы определения неисправностей по прорыву газов в картер,  Методы определения неисправностей по утечкам сжатого воздуха. | 8 | 22.03 |  |  |
| Тема 5.7. | Методы определения неисправностей по разрежению на впуске,  Методы определения неисправностейпо концентрации вредных веществ в отработавших газах и т.д. | 8 | 23.03 |  |  |
| Тема 5.8. | Регулировочные работы по механизму газораспределения. | 8 | 24.03 |  |  |
| Тема 5.9. | Техническое обслуживание и ремонт систем охлаждения и смазки. | 8 | 25.03 |  |  |
| Тема 5.10. | Подготовка двигателей внутреннего сгорания для ремонта. | 8 | 26.03 |  |  |
| Тема 5.11. | Разборка механизмов и систем двигателя, дефектация деталей. | 8 | 29.03 |  |  |
| Тема 5.12. | Восстановление деталей кривошипно-шатунного механизма. | 8 | 30.03 |  |  |
| Тема 5.13. | Восстановление деталей газораспределительного механизма. | 7 | 31.03 |  |  |
| Тема 5.14. | Восстановление деталей системы охлаждения и смазки, комплектование и сборка. | 7 | 01.04 |  |  |
| Тема 5.15. | Испытание двигателей после сборки,  Обкатка двигателя. | 7 | 02.04 |  |  |
| **Тема 6.** | Выполнение операций технического обслуживания и ремонта систем питания | **49** |  |  |  |
| Тема 6.1. | Техническое обслуживание бензиновых систем питания.  Ремонт бензиновых систем питания. | 7 | 05.04 |  |  |
| Тема 6.2. | Техническое обслуживание дизельных систем питания, | 7 | 06.04 |  |  |
| Тема 6.3. | Ремонт дизельных систем питания. | 7 | 07.04 |  |  |
| Тема 6.4. | Регулировочные работы. | 7 | 08.04 |  |  |
| Тема 6.5. | Регулировочные работы. | 7 | 09.04 |  |  |
| Тема 6.6. | Комплектование систем. | 7 | 12.04 |  |  |
| Тема 6.7. | Сборка систем. | 7 | 13.04 |  |  |
| **Тема 7.** | Выполнение операций технического обслуживания и ремонта электрооборудования. | **98** |  |  |  |
| Тема 7.1. | Техническое обслуживание источников тока, Техническое обслуживание регуляторов. | 7 | 14.04 |  |  |
| Тема 7.2. | Ремонт источников тока. | 7 | 15.04 |  |  |
| Тема 7.3. | Ремонт регуляторов. | 7 | 16.04 |  |  |
| Тема 7.4. | Диагностика неисправностей генераторной установки. | 7 | 19.04 |  |  |
| Тема 7.5. | Диагностика с помощью простейших приборов. | 7 | 20.04 |  |  |
| Тема 7.6. | Диагностика с помощью осциллоскопа. | 7 | 21.04 |  |  |
| Тема 7. 7. | Техническое обслуживание системы пуска двигателя. | 7 | 22.04 |  |  |
| Тема 7.8. | Техническое обслуживание систем зажигания. | 7 | 23.04 |  |  |
| Тема 7.9. | ремонт системы пуска двигателя. | 7 | 26.04 |  |  |
| Тема 7.10. | ремонт систем зажигания. | 7 | 27.04 |  |  |
| Тема 7.11. | проверка состояния обмоток статора и ротора. | 7 | 28.04 |  |  |
| Тема 7.12. | проверка на обрыв и короткое замыкание на массу, проверка межвиткового замыкания ротора. | 7 | 29.04 |  |  |
| Тема 7.13. | Регулирование угла опережения зажигания механическим и вакуумным способами. | 7 | 30.04 |  |  |
| Тема 7.14. | Диагностика неисправностей системы зажигания. Поиск неисправностей в бесконтактных системах зажигания. Техническое обслуживание иремонт приборов системы освещения и сигнализации, контрольно-измерительных приборов. | 7 | 04.05 |  |  |
| **Тема 8.** | Выполнение операций технического обслуживания и текущего кузовов и дополнительного оборудования | **48** |  |  |  |
| Тема 8.1. | Техническое обслуживание кузовов и кабин  Ремонт кузовов и кабин | 8 | 05.05 |  |  |
| Тема 8.2. | Техническое обслуживание иремонт устройства очистки ветрового стекла и фар. | 8 | 06.05 |  |  |
| Тема 8.3. | Техническое обслуживание и ремонт отопителей салона. | 8 | 07.05 |  |  |
| Тема 8.4. | Техническое обслуживание и ремонт сидений, электростеклоподъемника. | 8 | 11.05 |  |  |
| Тема 8.5. | Техническое обслуживание и ремонт сидений, электростеклоподъемника,  Техническое обслуживание и ремонт лебедок и буксирно-сцепных устройств. | 8 | 12.05 |  |  |
| Тема 8.6. | Дифференцированный зачет | 8 | 13.05 |  |  |
|  | **Всего** | **648** |  |  |  |

Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика.

качество выполненных работ соответствует требованиям

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата, подпись руководителя, ответственного лица организации

13.05.2021г Петров П.П/ подпись/

М.Ппечать