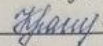
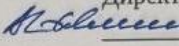


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Комарова Светлана Юриевна  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 23.01.2025 12:06:26  
Уникальный программный ключ:  
43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

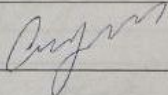
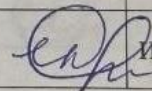
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Омский государственный аграрный университет  
имени П.А. Столыпина»  
Университетский колледж агробизнеса

ООП по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт  
автотранспортных средств

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель ООП  
 Я.Е. Красношлык  
«26» июня 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
 А.П. Шевченко  
«26» июня 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
производственной практики  
ПП.04.01 Производственная практика  
(по профилю специальности)

|                                         |                                                                                       |                |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Выпускающее отделение                   | инженерное отделение                                                                  |                |
| Разработчики РП (внутренние и внешние): |   | В.С. Скулишин  |
| Внутренние эксперты:                    |                                                                                       |                |
| Заведующая методическим отделом УМУ     |  | Г.А. Горелкина |
| Директор НСХБ                           |  | И.М. Демчукова |
| Омск 2024                               |                                                                                       |                |

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                          |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ..... | 3                                      |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....                 | 7                                      |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....                     | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ..... | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.04.01 Производственная практика

## 1.1 Цель и планируемые результаты освоения производственной практики

В результате производственной практики обучающийся должен освоить основной вид деятельности проведение кузовного ремонта и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

### 1.1.1 Перечень общих компетенций

| Код          | Наименование общих компетенций                                                                                        |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОК 02</b> | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
| <b>ОК 04</b> | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами                    |
| <b>ОК 09</b> | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности                                                |

### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

| Код           | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
|---------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>ВД 04</b>  | Проведение кузовного ремонта                                   |
| <b>ПК 4.1</b> | Выявлять дефекты автомобильных кузовов                         |
| <b>ПК 4.2</b> | Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов             |
| <b>ПК 4.3</b> | Проводить окраску автомобильных кузовов                        |

### 1.1.3. В результате освоения производственной практики обучающийся должен:

|                         |                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Владеть навыками</b> | Н 4.1.01 Подготовка автомобиля к проведению работ по контролю технических параметров кузова                            |
|                         | Н 4.1.02 Подбор и использование оборудования, приспособлений и инструментов для проверки технических параметров кузова |
|                         | Н 4.1.03 Выбор метода и способа ремонта кузова                                                                         |
|                         | Н 4.2.01 Подготовка оборудования для ремонта кузова                                                                    |
|                         | Н 4.2.02 Правка геометрии автомобильного кузова                                                                        |
|                         | Н 4.2.03 Рихтовка элементов кузовов                                                                                    |
|                         | Н 4.3.01 Использование средств индивидуальной защиты при работе с лакокрасочными материалами                           |
|                         | Н 4.3.02 Определение дефектов лакокрасочного покрытия                                                                  |
|                         | Н 4.3.03 Подбор лакокрасочных материалов для окраски кузова                                                            |
|                         | Н 4.3.04 Подготовка поверхности кузова и отдельных элементов к окраске                                                 |
|                         | Н 4.3.05 Окраска элементов кузовов                                                                                     |
| <b>Уметь</b>            | У 4.1.01 Проводить демонтно-монтажные работы элементов кузова и других узлов автомобиля                                |
|                         | У 4.1.02 Пользоваться технической документацией                                                                        |

|                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| У 4.1.03 Пользоваться подъемно-транспортным оборудованием                                                                   |
| У 4.1.04 Визуально и инструментально определять наличие повреждений и дефектов автомобильных кузовов                        |
| У 4.1.05 Пользоваться измерительным оборудованием, приспособлениями и инструментом                                          |
| У 4.1.06 Оценивать техническое состояние кузова                                                                             |
| У 4.1.07 Выбирать оптимальные методы и способы выполнения ремонтных работ по кузову                                         |
| У 4.1.08 Оформлять техническую и отчетную документацию                                                                      |
| У 4.2.01 Использовать оборудование для правки геометрии кузовов                                                             |
| У 4.2.02 Использовать сварочное оборудование различных типов                                                                |
| У 4.2.03 Использовать оборудование для рихтовки элементов кузовов                                                           |
| У 4.2.04 Находить контрольные точки кузова                                                                                  |
| У 4.2.05 Использовать стапель для вытягивания повреждённых элементов кузовов                                                |
| У 4.2.06 Использовать специальную оснастку, приспособления и инструменты для правки кузовов                                 |
| У 4.2.07 Применять рациональный метод демонтажа кузовных элементов                                                          |
| У 4.2.08 Применять сварочное оборудование для монтажных элементов                                                           |
| У 4.2.09 Восстанавливать плоские поверхности элементов кузова                                                               |
| У 4.2.10 Восстанавливать ребра жесткости элементов кузова                                                                   |
| У 4.2.11 Обслуживать технологическое оборудование в соответствии с заводской инструкцией                                    |
| У 4.3.01 Визуально определять исправность средств индивидуальной защиты                                                     |
| У 4.3.02 Выбирать СИЗ согласно, требованиям при работе с различными материалами                                             |
| У 4.3.03 Визуально выявлять наличие дефектов лакокрасочного покрытия                                                        |
| У 4.3.04 Выбирать способ устранения дефектов лакокрасочного покрытия                                                        |
| У 4.3.05 Подбирать инструмент и материалы для ремонта                                                                       |
| У 4.3.06 Подбирать материалы для восстановления геометрической формы элементов кузова и защиты элементов кузова от коррозии |
| У 4.3.07 Наносить различные виды лакокрасочных материалов                                                                   |
| У 4.3.08 Подбирать абразивный материал на каждом этапе подготовки поверхности                                               |
| У 4.3.09 Использовать механизированный инструмент при подготовке поверхностей                                               |
| У 4.3.10 Восстанавливать первоначальную форму элементов кузовов                                                             |

|              |                                                                                                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | У 4.3.11 Использовать краскопульты различных систем распыления                                                         |
|              | У 4.3.12 Окрашивать элементы деталей кузова в переход                                                                  |
|              | У 4.3.13 Полировать элементы кузова                                                                                    |
|              | У 4.3.14 Оценивать качество окраски деталей                                                                            |
| <b>Знать</b> | З 4.1.01 Требования правил техники безопасности при проведении демонтно-монтажных работ                                |
|              | З 4.1.02 Устройства кузова, агрегатов, систем и механизмов автомобиля                                                  |
|              | З 4.1.03 Видов и назначений слесарного инструмента и приспособлений                                                    |
|              | З 4.1.04 Инструкций по эксплуатации подъемно-транспортного оборудования                                                |
|              | З 4.1.05 Видов и назначений оборудования, приспособлений и инструментов для проверки геометрических параметров кузовов |
|              | З 4.1.06 Визуальных признаков наличия повреждения наружных и внутренних элементов кузовов                              |
|              | З 4.1.07 Признаков наличия скрытых дефектов элементовкузова                                                            |
|              | З 4.1.08 Контрольных точек геометрии кузовов                                                                           |
|              | З 4.1.09 Возможностей восстановления повреждённых элементов в соответствии с нормативными документами                  |
|              | З 4.1.10 Способов и возможностей восстановления геометрических параметров кузовов и их отдельныхэлементов              |
|              | З 4.1.11 Правил оформления технической и отчетной документации                                                         |
|              | З 4.2.01 Видов оборудования для правки геометрии кузовов                                                               |
|              | З 4.2.02 Устройства и принципов работы оборудования дляправки геометрии кузовов                                        |
|              | З 4.2.03 Видов сварочного оборудования                                                                                 |
|              | З 4.2.04 Устройства и принципов работы сварочногооборудования различных типов                                          |
|              | З 4.2.05 Правил техники безопасности при работе на стапеле                                                             |
|              | З 4.2.06 Принципов работы на стапеле                                                                                   |
|              | З 4.2.07 Способов фиксации автомобиля на стапеле                                                                       |
|              | З 4.2.08 Места стыковки элементов кузова и способы их соединения                                                       |
|              | З 4.2.09 Способов соединения новых элементов с кузовом                                                                 |
|              | З 4.2.10 Классификаций и видов защитных составов скрытых полостей и сварочных швов                                     |
|              | З 4.2.11 Видов и назначения рихтовочного инструмента                                                                   |
|              | З 4.2.12 Назначения, общего устройства и работы споттера                                                               |
|              | З 4.2.13 Методов работы споттером                                                                                      |
|              | З 4.3.01 Требования правил техники безопасности при работе с СИЗ различных видов                                       |
|              | З 4.3.02 Возможных видов дефектов лакокрасочного покрытия и их причин                                                  |

|  |                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 3 4.3.03 Способов устранения дефектов лакокрасочного покрытия                                        |
|  | 3 4.3.04 Назначения, видов шпатлевок, грунтов, лаков, полиролей, защитных материалов и их применение |
|  | 3 4.3.05 Способов контроля качества подготовки поверхностей                                          |
|  | 3 4.3.06 Видов, устройства и принципов работы краскопультов различных конструкций                    |
|  | 3 4.3.07 Технологий нанесения базовых красок                                                         |
|  | 3 4.3.08 Технологий нанесения лаков                                                                  |
|  | 3 4.3.09 Применения полировальных паст                                                               |
|  | 3 4.3.10 Подготовки поверхности под полировку                                                        |
|  | 3 4.3.11 Технологии полировки лака на элементах кузова                                               |
|  | 3 4.3.12 Критериев оценки качества окраски деталей                                                   |
|  |                                                                                                      |
|  |                                                                                                      |

1.2. Количество часов, отводимое на освоение программы производственной практики – 72 ч.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

| Название этапа практики | Содержание выполняемых работ                                                                                                                                                                                  | Объем, акад.ч ас. | Код ПК, ОК | Код Н/У/З |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------|
| 1                       | 2                                                                                                                                                                                                             | 3                 | 4          | 5         |
| Организационный этап    | Ознакомление с базовым предприятием, инструктаж по безопасности труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды. Составление соответствующей документации. Получение и обсуждение задания на практику. | 4                 | ПК 4.1     | Н 4.1.01  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   | ПК.4.2     | Н 4.1.02  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   | ПК 4.3     | У 4.1.02  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   | ОК 02      | У 4.1.03  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   |            | У 4.1.05  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   |            | З 4.1.02  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   |            | З 4.1.03  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   |            | З 4.1.06  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   |            | Н 4.2.01  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   |            | Н 4.2.02  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   |            | У 4.2.01  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   |            | У 4.2.02  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   |            | У 4.2.03  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   |            | У 4.2.05  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   |            | У 4.2.08  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   |            | З 4.2.01  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   |            | З 4.2.02  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   |            | З 4.2.05  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   |            | З 4.2.08  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   |            | З 4.2.13  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   |            | Н 4.3.01  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   |            | Н 4.3.02  |
|                         |                                                                                                                                                                                                               |                   |            | Н 4.3.04  |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                     |                                                                                                                                                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                     | Н 4.3.05<br>У 4.3.01<br>У 4.3.05<br>У 4.3.06<br>У 4.3.09<br>З 4.3.01<br>З 4.3.03<br>З 4.3.04<br>З 4.3.06<br>З 4.3.08<br>З 4.3.10<br>Уо 02.01<br>Уо 02.02<br>Зо 02.01<br>Зо 02.03 |
| Основной этап | Выполнение работ:<br>— Работа на рабочих местах кузовного ремонта.<br>— Работа на рабочих местах по восстановлению деталей кузовов.<br>— Работа на рабочих местах подготовке кузовов к окраске.<br>— Работа на рабочих местах подготовки лакокрасочных покрытий, составление колеров.<br>— Выполнения работ по нанесению лакокрасочных покрытий и антикоррозионной защиты кузовов.<br>— Выполнение работ в сушильных камерах.<br>— Выполнение работ по контролю качества ремонта кузова.<br>— Участие в оформлении приемосдаточной документации. | 56 | ПК 4.1<br>ПК.4.2<br>ПК 4.3<br>ОК 02 | Н 4.1.01<br>Н 4.1.02<br>У 4.1.02<br>У 4.1.03<br>У 4.1.05<br>З 4.1.02<br>З 4.1.03<br>З 4.1.06<br>Н 4.2.01<br>Н 4.2.02<br>У 4.2.01<br>У 4.2.02<br>У 4.2.03                         |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | Y 4.2.05<br>Y 4.2.08<br>3 4.2.01<br>3 4.2.02<br>3 4.2.05<br>3 4.2.08<br>3 4.2.13<br>H 4.3.01<br>H 4.3.02<br>H 4.3.04<br>H 4.3.05<br>Y 4.3.01<br>Y 4.3.05<br>Y 4.3.06<br>Y 4.3.09<br>3 4.3.01<br>3 4.3.03<br>3 4.3.04<br>3 4.3.06<br>3 4.3.08<br>3 4.3.10<br>Yo 02.01<br>Yo 02.02<br>3o 02.01<br>3o 02.03 |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        |          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|
| Заключительный этап | Оформление отчета:<br>оформление введения; оформление основной части; оформление заключения; оформление списка использованных источников и приложений; оформление отчета и приложений; защита отчета | 12 | ПК 4.1 | Н 4.1.01 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    | ПК.4.2 | Н 4.1.02 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    | ПК 4.3 | У 4.1.02 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    | ОК 02  | У 4.1.03 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | У 4.1.05 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | З 4.1.02 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | З 4.1.03 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | З 4.1.06 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | Н 4.2.01 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | Н 4.2.02 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | У 4.2.01 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | У 4.2.02 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | У 4.2.03 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | У 4.2.05 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | У 4.2.08 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | З 4.2.01 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | З 4.2.02 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | З 4.2.05 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | З 4.2.08 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | З 4.2.13 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | Н 4.3.01 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | Н 4.3.02 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | Н 4.3.04 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | Н 4.3.05 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | У 4.3.01 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | У 4.3.05 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | У 4.3.06 |
|                     |                                                                                                                                                                                                      |    |        | У 4.3.09 |

|               |  |           |  |                                                                                                                      |
|---------------|--|-----------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |  |           |  | 3 4.3.01<br>3 4.3.03<br>3 4.3.04<br>3 4.3.06<br>3 4.3.08<br>3 4.3.10<br>Yo 02.01<br>Yo 02.02<br>3o 02.01<br>3o 02.03 |
| <b>Bcero:</b> |  | <b>72</b> |  |                                                                                                                      |

## **. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

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

Мастерская по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей. Диагностирование узлов, монтаж, демонтаж узлов и агрегатов автомобилей, шиномонтажные работы, кузовной ремонт, оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.3 образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Оснащенные базы практики в соответствии с п. 6.1.2.5 образовательной программы по 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

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

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными и/или электронными образовательными и информационными ресурсами, для обеспечения образовательного процесса.

#### **3.2.1. Основные печатные издания**

Печатных изданий нет

#### **3.2.2. Основные электронные издания**

1. Туревский, И. С. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Введение в специальность : учебное пособие / И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 192 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-8199-0850-1. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1242554>. — Режим доступа: по подписке.

2. Епифанов, Л. И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / Л.И. Епифанов, Е.А. Епифанова. — 2-е изд., перераб. И доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 349 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-8199-0704-7. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1138854>. — Режим доступа: по подписке.

3. Стуканов, В. А. Устройство автомобилей : учебное пособие / В.А. Стуканов, К.Н. Леонтьев. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 496 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-8199-0871-6. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1229814>. — Режим доступа: по подписке.

4. Коваленко, Н. А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей : учебное пособие / Н. А. Коваленко. — Москва : ИНФРА-М ; Минск : Новое знание, 2019. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-16-011446-0. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/959933>. — Режим доступа: по подписке.

#### **3.2.3. Дополнительные источники**

1. Туревский, И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте : учебное пособие / И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-8199-0755-9. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1222950>. — Режим доступа: по подписке.

2. Стуканов, В. А. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта : учебное пособие / В.А. Стуканов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 207 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-8199-0838-9. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1088061> — Режим доступа: по подписке.

3. Соловьев, А. Н. Справочник инженера предприятия технологического транспорта и спецтехники. Том 1 / Соловьев А. Н. — Москва : Инфра-Инженерия, 2010. — 672 с. — ISBN 978-5-9729-0023-7. — Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. — URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972900237.html> - Режим доступа : по подписке.

4. Соловьев, А. Н. Справочник инженера предприятия технологического транспорта и спецтехники. Том 2 / Соловьев А. Н. – Москва : Инфра-Инженерия, 2017. – 672 с. – ISBN 978-5-9729-0023-7. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972900237.html>. - Режим доступа : по подписке.
5. Решение Комиссии Таможенного союза «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» от 18 октября 2017 г. N 823, с изменениями и дополнениями. – Текст : электронный // Консультант плюс : справочная правовая система.
6. . Современные профессиональные базы данных по дисциплинам (модулям) программы подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (ЭИОС ОмГАУ-Moodle).
7. Справочная правовая система КонсультантПлюс.
8. Электронно-библиотечная система издательства «Лань».
9. Электронно-библиотечная система «Znanium.com».
10. Электронно-библиотечная система «Электронная библиотека технического ВУЗа («Консультант студента»).

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля | Критерии оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Методы оценки                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов.                                      | <p>Правильность выполнения следующих работ:</p> <p>Проводить демонтно-монтажные работы элементов кузова и других узлов автомобиля. Пользоваться технической документацией.</p> <p>Читать чертежи и схемы по устройству отдельных узлов и частей кузова.</p> <p>Пользоваться подъемно-транспортным оборудованием.</p> <p>Визуально и инструментально определять наличие повреждений и дефектов автомобильных кузовов.</p> <p>Читать чертежи, эскизы и схемы с геометрическими параметрами автомобильных кузовов.</p> <p>Пользоваться измерительным оборудованием, приспособлениями и инструментом.</p> <p>Оценивать техническое состояние кузова.</p> <p>Выбирать оптимальные методы и способы выполнения ремонтных работ по кузову.</p> <p>Оформлять техническую и отчетную документацию.</p> | <p>Экспертное наблюдение.</p> <p>Практическая работа</p> <p>Итоговая аттестация</p> |
| ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.                          | <p>Правильность выполнения следующих работ:</p> <p>Выполнять работы ремонту автомобильных кузовов с использованием оборудования для правки геометрии кузовов, сварочное оборудование различных типов.</p> <p>Использовать оборудование для рихтовки элементов кузовов.</p> <p>Проводить обслуживание</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Экспертное наблюдение.</p> <p>Практическая работа</p> <p>Итоговая аттестация</p> |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        | <p>технологического оборудования</p> <p>Устанавливать автомобиль на стапель.</p> <p>Находить контрольные точки кузова.</p> <p>Использовать стапель для вытягивания повреждённых элементов кузовов.</p> <p>Использовать специальную оснастку, приспособления и инструменты для правки кузовов.</p> <p>Использовать оборудование и инструмент для удаления сварных соединений элементов кузова.</p> <p>Применять рациональный метод демонтажа кузовных элементов.</p> <p>Применять сварочное оборудование для монтажа новых элементов.</p> <p>Обрабатывать замененные элементы кузова и скрытые полости защитными материалами.</p> <p>Восстановление плоских поверхностей элементов кузова.</p> <p>Восстановление ребер жесткости элементов кузова.</p> |                                                                                     |
| <p>ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов</p> | <p>Правильность выполнения следующих работ:</p> <p>Визуально определять исправность средств индивидуальной защиты.</p> <p>Безопасно пользоваться различными видами СИЗ.</p> <p>Выбирать СИЗ, согласно требованиям. при работе с различными материалами.</p> <p>Оказывать первую медицинскую помощь при интоксикации лакокрасочными материалами.</p> <p>Визуально выявлять наличие дефектов лакокрасочного покрытия и способы устранения их.</p> <p>Подбирать инструмент и материалы для ремонта.</p> <p>Подбирать материалы для восстановления геометрической формы элементов кузова.</p> <p>Подбирать материалы для защиты элементов кузова от коррозии.</p> <p>Подбирать цвета ремонтных красок элементов кузова. Наносить различные</p>            | <p>Экспертное наблюдение.</p> <p>Практическая работа</p> <p>Итоговая аттестация</p> |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                 | <p>виды лакокрасочных материалов.</p> <p>Подбирать абразивный материал на каждом этапе подготовки поверхности.</p> <p>Использовать механизированный инструмент при подготовке поверхностей.</p> <p>Восстанавливать первоначальную форму элементов кузовов.</p> <p>Использовать краскопульты различных систем распыления.</p> <p>Наносить базовые краски на элементы кузова. Наносить лаки на элементы кузов.</p> <p>Окрашивать элементы деталей кузова в переход.</p> <p>Полировать элементы кузова.</p> <p>Оценивать качество окраски деталей.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ОК.02.<br>Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности | Использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа-ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно-практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике</p> |
| ОК.04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.                      | <p>Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик.</p> <p>Обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ОК.09<br>Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности                                                 | Эффективное использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту в том числе оформлять документацию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Омский государственный аграрный университет  
имени П.А. Столыпина»**

**Университетский колледж агробизнеса**

**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
по дисциплине  
ПП.04.01 Производственная практика**

|                              |                         |                      |
|------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Обеспечивающее подразделение | преподавание дисциплины | Инженерное отделение |
| Разработчик:                 |                         |                      |
| Преподаватель                | В.В. Неупокоев          |                      |
| Омск<br>2023                 |                         |                      |

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
2. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ
3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ТИПОВ  
ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ
4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ,  
НАВЫКОВ
5. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Фонд оценочных средств (далее – ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу ПП.04.01 Производственная практика.
2. ФОС включает оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме зачета.
3. ФОС позволяет оценивать знания, умения, направленные на формирование компетенций.
4. ФОС разработан на основании положений основной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и рабочей программы ПП.04.01 Производственная практика.
5. ФОС является обязательным обособленным приложением к рабочей программе.

## II. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ

|                         |                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Владеть навыками</b> | Н 4.1.01 Подготовка автомобиля к проведению работ по контролю технических параметров кузова                            |
|                         | Н 4.1.02 Подбор и использование оборудования, приспособлений и инструментов для проверки технических параметров кузова |
|                         | Н 4.1.03 Выбор метода и способа ремонта кузова                                                                         |
|                         | Н 4.2.01 Подготовка оборудования для ремонта кузова                                                                    |
|                         | Н 4.2.02 Правка геометрии автомобильного кузова                                                                        |
|                         | Н 4.2.03 Рихтовка элементов кузовов                                                                                    |
|                         | Н 4.3.01 Использование средств индивидуальной защиты при работе с лакокрасочными материалами                           |
|                         | Н 4.3.02 Определение дефектов лакокрасочного покрытия                                                                  |
|                         | Н 4.3.03 Подбор лакокрасочных материалов для окраски кузова                                                            |
|                         | Н 4.3.04 Подготовка поверхности кузова и отдельных элементов к окраске                                                 |
|                         | Н 4.3.05 Окраска элементов кузовов                                                                                     |
| <b>Уметь</b>            | У 4.1.01 Проводить демонтно-монтажные работы элементов кузова и других узлов автомобиля                                |
|                         | У 4.1.02 Пользоваться технической документацией                                                                        |
|                         | У 4.1.03 Пользоваться подъемно-транспортным оборудованием                                                              |
|                         | У 4.1.04 Визуально и инструментально определять наличие повреждений и дефектов автомобильных кузовов                   |
|                         | У 4.1.05 Пользоваться измерительным оборудованием, приспособлениями и инструментом                                     |
|                         | У 4.1.06 Оценивать техническое состояние кузова                                                                        |
|                         | У 4.1.07 Выбирать оптимальные методы и способы выполнения ремонтных работ по кузову                                    |
|                         | У 4.1.08 Оформлять техническую и отчетную документацию                                                                 |
|                         | У 4.2.01 Использовать оборудование для правки геометрии кузовов                                                        |
|                         | У 4.2.02 Использовать сварочное оборудование различных типов                                                           |
|                         | У 4.2.03 Использовать оборудование для рихтовки элементов кузовов                                                      |
|                         | У 4.2.04 Находить контрольные точки кузова                                                                             |
|                         | У 4.2.05 Использовать стапель для вытягивания повреждённых элементов кузовов                                           |
|                         | У 4.2.06 Использовать специальную оснастку, приспособления и инструменты для правки кузовов                            |
|                         | У 4.2.07 Применять рациональный метод демонтажа кузовных элементов                                                     |
|                         | У 4.2.08 Применять сварочное оборудование для монтажных элементов                                                      |
|                         | У 4.2.09 Восстанавливать плоские поверхности элементов кузова                                                          |
|                         | У 4.2.10 Восстанавливать ребра жесткости элементов кузова                                                              |
|                         | У 4.2.11 Обслуживать технологическое оборудование в                                                                    |

|              |                                                                                                                             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | соответствии с заводской инструкцией                                                                                        |
|              | У 4.3.01 Визуально определять исправность средств индивидуальной защиты                                                     |
|              | У 4.3.02 Выбирать СИЗ согласно, требованиям при работе с различными материалами                                             |
|              | У 4.3.03 Визуально выявлять наличие дефектов лакокрасочного покрытия                                                        |
|              | У 4.3.04 Выбирать способ устранения дефектов лакокрасочного покрытия                                                        |
|              | У 4.3.05 Подбирать инструмент и материалы для ремонта                                                                       |
|              | У 4.3.06 Подбирать материалы для восстановления геометрической формы элементов кузова и защиты элементов кузова от коррозии |
|              | У 4.3.07 Наносить различные виды лакокрасочных материалов                                                                   |
|              | У 4.3.08 Подбирать абразивный материал на каждом этапе подготовки поверхности                                               |
|              | У 4.3.09 Использовать механизированный инструмент при подготовке поверхностей                                               |
|              | У 4.3.10 Восстанавливать первоначальную форму элементов кузовов                                                             |
|              | У 4.3.11 Использовать краскопульты различных систем распыления                                                              |
|              | У 4.3.12 Окрашивать элементы деталей кузова в переход                                                                       |
|              | У 4.3.13 Полировать элементы кузова                                                                                         |
|              | У 4.3.14 Оценивать качество окраски деталей                                                                                 |
| <b>Знать</b> | З 4.1.01 Требования правил техники безопасности при проведении демонтно-монтажных работ                                     |
|              | З 4.1.02 Устройства кузова, агрегатов, систем и механизмов автомобиля                                                       |
|              | З 4.1.03 Видов и назначений слесарного инструмента и приспособлений                                                         |
|              | З 4.1.04 Инструкций по эксплуатации подъемно-транспортного оборудования                                                     |
|              | З 4.1.05 Видов и назначений оборудования, приспособлений и инструментов для проверки геометрических параметров кузовов      |
|              | З 4.1.06 Визуальных признаков наличия повреждения наружных и внутренних элементов кузовов                                   |
|              | З 4.1.07 Признаков наличия скрытых дефектов элементовкузова                                                                 |
|              | З 4.1.08 Контрольных точек геометрии кузовов                                                                                |
|              | З 4.1.09 Возможностей восстановления повреждённых элементов в соответствии с нормативными документами                       |
|              | З 4.1.10 Способов и возможностей восстановления геометрических параметров кузовов и их отдельныхэлементов                   |
|              | З 4.1.11 Правил оформления технической и отчетной документации                                                              |
|              | З 4.2.01 Видов оборудования для правки геометрии кузовов                                                                    |

|  |                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 3 4.2.02 Устройства и принципов работы оборудования для правки геометрии кузовов                     |
|  | 3 4.2.03 Видов сварочного оборудования                                                               |
|  | 3 4.2.04 Устройства и принципов работы сварочного оборудования различных типов                       |
|  | 3 4.2.05 Правил техники безопасности при работе на стапеле                                           |
|  | 3 4.2.06 Принципов работы на стапеле                                                                 |
|  | 3 4.2.07 Способов фиксации автомобиля на стапеле                                                     |
|  | 3 4.2.08 Места стыковки элементов кузова и способы их соединения                                     |
|  | 3 4.2.09 Способов соединения новых элементов с кузовом                                               |
|  | 3 4.2.10 Классификаций и видов защитных составов скрытых полостей и сварочных швов                   |
|  | 3 4.2.11 Видов и назначения рихтовочного инструмента                                                 |
|  | 3 4.2.12 Назначения, общего устройства и работы споттера                                             |
|  | 3 4.2.13 Методов работы споттером                                                                    |
|  | 3 4.3.01 Требований правил техники безопасности при работе с СИЗ различных видов                     |
|  | 3 4.3.02 Возможных видов дефектов лакокрасочного покрытия и их причин                                |
|  | 3 4.3.03 Способов устранения дефектов лакокрасочного покрытия                                        |
|  | 3 4.3.04 Назначения, видов шпатлевок, грунтов, лаков, полиролей, защитных материалов и их применение |
|  | 3 4.3.05 Способов контроля качества подготовки поверхностей                                          |
|  | 3 4.3.06 Видов, устройства и принципов работы краскопульты различных конструкций                     |
|  | 3 4.3.07 Технологий нанесения базовых красок                                                         |
|  | 3 4.3.08 Технологий нанесения лаков                                                                  |
|  | 3 4.3.09 Применения полировальных паст                                                               |
|  | 3 4.3.10 Подготовки поверхности под полировку                                                        |
|  | 3 4.3.11 Технологии полировки лака на элементах кузова                                               |
|  | 3 4.3.12 Критериев оценки качества окраски деталей                                                   |

### III. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ТИПОВ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭЛЕМЕНТАМ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ

| Содержание курса                                                                       |  | Форма контроля                               | Знания   | Умения   | Навыки   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|----------|----------|----------|
|                                                                                        |  | Текущий контроль                             |          |          |          |
|                                                                                        |  | Раздел 1. Организационный этап               |          |          |          |
| Прохождение вводного инструктажа. Получение задания на обсуждение задания на практику. |  | Проверка отчета по производственной практике | 3 4.1.02 | У 4.1.02 | Н 4.1.01 |
|                                                                                        |  |                                              | 3 4.1.03 | У 4.1.03 | Н 4.1.02 |
|                                                                                        |  |                                              | 3 4.1.06 | У 4.1.05 | Н 4.2.01 |
|                                                                                        |  |                                              | 3 4.2.01 | У 4.2.01 | Н 4.2.02 |
|                                                                                        |  |                                              | 3 4.2.02 | У 4.2.02 | Н 4.3.01 |
|                                                                                        |  |                                              | 3 4.2.05 | У 4.2.03 | Н 4.3.02 |
|                                                                                        |  |                                              | 3 4.2.08 | У 4.2.05 | Н 4.3.04 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                      |                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                     | 3 4.2.13<br>3 4.3.01<br>3 4.3.03<br>3 4.3.04<br>3 4.3.06<br>3 4.3.08<br>3 4.3.10<br>3о 02.01<br>3о 02.03                                                                                     | У 4.2.08<br>У 4.3.01<br>У 4.3.05<br>У 4.3.06<br>У 4.3.09<br>Уо 02.01<br>Уо 02.02                                                                                     | Н 4.3.05                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Раздел 2. Основной этап</b>                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                      |                                                                                              |
| Выполнение работ:<br>— Работа на рабочих местах кузовного ремонта.<br>— Работа на рабочих местах по восстановлению деталей кузовов.<br>— Работа на рабочих местах подготовке кузовов к окраске.<br>— Работа на рабочих местах подготовки лакокрасочных покрытий, составление колеров.<br>— Выполнения работ по нанесению лакокрасочных покрытий и антикоррозионной защиты кузовов.<br>— Выполнение работ в сушильных камерах.<br>— Выполнение работ по контролю качества ремонта кузова.<br>Участие в оформлении приемосдаточной документации. | наблюдение и<br>оценка в процессе<br>практики;<br>анализ отчетной<br>документации;<br>экспертная оценка<br>выполнения<br>индивидуальных<br>заданий. | 3 4.1.02<br>3 4.1.03<br>3 4.1.06<br>3 4.2.01<br>3 4.2.02<br>3 4.2.05<br>3 4.2.08<br>3 4.2.13<br>3 4.3.01<br>3 4.3.03<br>3 4.3.04<br>3 4.3.06<br>3 4.3.08<br>3 4.3.10<br>3о 02.01<br>3о 02.03 | У 4.1.02<br>У 4.1.03<br>У 4.1.05<br>У 4.2.01<br>У 4.2.02<br>У 4.2.03<br>У 4.2.05<br>У 4.2.08<br>У 4.3.01<br>У 4.3.05<br>У 4.3.06<br>У 4.3.09<br>Уо 02.01<br>Уо 02.02 | Н 4.1.01<br>Н 4.1.02<br>Н 4.2.01<br>Н 4.2.02<br>Н 4.3.01<br>Н 4.3.02<br>Н 4.3.04<br>Н 4.3.05 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Раздел 3. Заключительный этап</b>                                                                                                                |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                      |                                                                                              |
| Оформление введения.<br>Оформление основной части.<br>Оформление заключения.<br>Оформление списка использованных источников и приложений. Оформление отчета и приложений. Прохождение собеседования (зачет)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Проверка отчета по<br>производственной<br>практике, защита<br>отчета                                                                                | 3 4.1.02<br>3 4.1.03<br>3 4.1.06<br>3 4.2.01<br>3 4.2.02<br>3 4.2.05<br>3 4.2.08<br>3 4.2.13<br>3 4.3.01<br>3 4.3.03<br>3 4.3.04<br>3 4.3.06<br>3 4.3.08<br>3 4.3.10<br>3о 02.01<br>3о 02.03 | У 4.1.02<br>У 4.1.03<br>У 4.1.05<br>У 4.2.01<br>У 4.2.02<br>У 4.2.03<br>У 4.2.05<br>У 4.2.08<br>У 4.3.01<br>У 4.3.05<br>У 4.3.06<br>У 4.3.09<br>Уо 02.01<br>Уо 02.02 | Н 4.1.01<br>Н 4.1.02<br>Н 4.2.01<br>Н 4.2.02<br>Н 4.3.01<br>Н 4.3.02<br>Н 4.3.04<br>Н 4.3.05 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Промежуточный контроль</b>                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                      |                                                                                              |
| <b>Зачет</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Проверка отчета по                                                                                                                                  | 3 4.1.02                                                                                                                                                                                     | У 4.1.02                                                                                                                                                             | Н 4.1.01                                                                                     |

|  |                                                |          |          |          |
|--|------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|  | производственной<br>практике, защита<br>отчета | 3 4.1.03 | У 4.1.03 | Н 4.1.02 |
|  |                                                | 3 4.1.06 | У 4.1.05 | Н 4.2.01 |
|  |                                                | 3 4.2.01 | У 4.2.01 | Н 4.2.02 |
|  |                                                | 3 4.2.02 | У 4.2.02 | Н 4.3.01 |
|  |                                                | 3 4.2.05 | У 4.2.03 | Н 4.3.02 |
|  |                                                | 3 4.2.08 | У 4.2.05 | Н 4.3.04 |
|  |                                                | 3 4.2.13 | У 4.2.08 | Н 4.3.05 |
|  |                                                | 3 4.3.01 | У 4.3.01 |          |
|  |                                                | 3 4.3.03 | У 4.3.05 |          |
|  |                                                | 3 4.3.04 | У 4.3.06 |          |
|  |                                                | 3 4.3.06 | У 4.3.09 |          |
|  |                                                | 3 4.3.08 | Уо 02.01 |          |
|  |                                                | 3 4.3.10 | Уо 02.02 |          |
|  |                                                | 3о 02.01 |          |          |
|  |                                                | 3о 02.03 |          |          |

#### **IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ УМЕНИЙ, НАВЫКОВ**

##### **4.1. Оценочные средства, применяемые для текущего контроля.**

Оценочные средства и критерии к ним представлены в методических рекомендациях по производственной практике.

##### **4.2. Оценочные средства, применяемые для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины**

Зачет проводится по завершении производственной практики на последнем аудиторном занятии.

Промежуточная аттестация в форме зачета осуществляется по результатам сдачи отчета по практике и его защиты с учетом текущего контроля успеваемости при выполнении всех видов текущего контроля.

Обучающиеся, не выполнившие виды работ, предусмотренные рабочей программой; пропустившие более 50% часов производственной практики без уважительной причины, не допускаются к зачету.

Промежуточная аттестация таких лиц проводится только после прохождения ими всех видов текущего контроля.

## V. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

| Уровень сформированности компетенций | Оценка              | Критерии оценивания защиты отчета                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |                     | прочие виды работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Высокий                              | Отлично             | Обучающийся глубоко и прочно освоил практический материал. Дает логичные и грамотные ответы. Демонстрирует знание не только основного, но и дополнительного материала, быстро ориентируется, отвечая на дополнительные вопросы. Свободно справляется с поставленными задачами, аргументировано и верно обосновывает принятые решения. |
| Повышенный                           | Хорошо              | Обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его. Не допускает существенных неточностей при ответах на вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических задач, владеет навыками и приемами их выполнения.                                                              |
| Базовый                              | Удовлетворительно   | Обучающийся демонстрирует знания только основного материала, но не усвоил его детали, испытывает затруднения при решении практических задач. В ответах на поставленные вопросы допускает неточности. Дает определения понятий, искажающие их смысл. Нарушает последовательность изложения программного материала.                     |
| Не сформирована                      | Неудовлетворительно | Обучающийся не знает, не выполняет или неправильно выполняет большую часть учебного материала. Допускает ошибки в формулировке определений, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Ответы на дополнительные вопросы отсутствуют. Не выполняет задания.                                                     |

### Критерии оценки отчета по практике:

|                   |                                                                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Отлично           | отчет собран в полном объеме; структурирован; содержание задания раскрыто полностью; оформление соответствует предъявляемым требованиям; сроки сдачи отчета не нарушены. |
| Хорошо            | отчет собран в полном объеме; оформление имеет несущественные недочеты; содержание задания раскрыто полностью; сроки сдачи отчета не нарушены.                           |
| Удовлетворительно | отчет собран в полном объеме; оформление нарушает требования;                                                                                                            |

|                     |                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | содержание задания раскрыто не полностью; сроки сдачи отчета нарушены.                                                                                   |
| Неудовлетворительно | отчет собран не в полном объеме; оформление выполнено с существенным нарушением требований; содержание задания не раскрыто; сроки сдачи отчета нарушены. |

**ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ**  
**рабочей программы производственной практики**  
**ПП.04.01 Производственная практика**  
**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств**

|                                                                                           |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1) Рассмотрена и одобрена:</b>                                                         |                                                                                                       |
| а) На заседании предметно-цикловой методической комиссии<br>протокол № 7 от 20.05.2024 г. |                                                                                                       |
| Председатель                                                                              | ПЦМК  Е.И. Терещенко |
| б) На заседании методического совета протокол № 5 от 23.05.2024 г.                        |                                                                                                       |
| Председатель методического совета                                                         |  М.В. Иваницкая      |
| <b>2) Рассмотрена и одобрена внешним экспертом</b>                                        |                                                                                                       |
| а) директор ООО «ПСК «Омскдизель» В.И. Комнацкий                                          |                                                                                                       |

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
**к рабочей программе производственной практики**  
**ПП.04.01 Производственная практика**  
**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств**

**Ведомость изменений**

| Срок,<br>с которого<br>вводится<br>изменение | Номер и основное содержание<br>изменения и/или дополнения | Отметка<br>об утверждении/ согласовании<br>изменений |                                                      |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                              |                                                           | инициатор<br>изменения                               | руководитель<br>ППССЗ<br>или<br>председатель<br>ПЦМК |
|                                              |                                                           |                                                      |                                                      |
|                                              |                                                           |                                                      |                                                      |
|                                              |                                                           |                                                      |                                                      |
|                                              |                                                           |                                                      |                                                      |
|                                              |                                                           |                                                      |                                                      |