

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«Ухтинский государственный технический университет»**  
**(УГТУ)**  
Индустриальный институт (СПО)



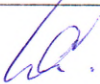
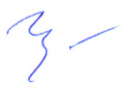
**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ИИ (СПО)  
  
(подпись) \_\_\_\_\_ (И. О. Фамилия)  
«23» мая 2022 г.  
  
**Е. Г. Воскресенский**  
(подпись) \_\_\_\_\_ (И. О. Фамилия)  
«23» мая 2023 г.  
\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (И. О. Фамилия)  
«  » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (И. О. Фамилия)  
«  » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

|                          |                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Профессиональный модуль: | <b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>              |
| Индекс:                  | ПМ.02                                                                |
| Специальность:           | 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта |
| Форма обучения:          | очная / заочная                                                      |
| Курс(ы):                 | 4 / 5                                                                |
| Семестр(ы):              | 7-8 / 9-10                                                           |

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Минобрнауки Российской Федерации от 22.04.2014 № 383.

Разработчик Михачева О.А., преподаватель ИИ (СПО).

| Рассмотрено на заседании                   |                      |                                                                                    |                                            |                         |                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| предметно-цикловой комиссии                |                      |                                                                                    | методического совета ИИ (СПО)              |                         |                                                                                      |
| Дата, номер протокола                      | ФИО председателя ПЦК | Подпись председателя ПЦК                                                           | Дата, номер протокола                      | ФИО председателя совета | Подпись председателя совета                                                          |
| Протокол от <u>21.04.22</u><br>№ <u>05</u> | <u>Чурилова С.С.</u> |   | Протокол от <u>12.05.22</u><br>№ <u>06</u> | <u>Чурилина И.В.</u>    |   |
| Протокол от <u>15.05.23</u><br>№ _____     | <u>Якимов В.М.</u>   |  | Протокол от <u>25.05.23</u><br>№ <u>05</u> | <u>Чурилина И.В.</u>    |  |
| Протокол от _____<br>№ _____               |                      |                                                                                    | Протокол от _____<br>№ _____               |                         |                                                                                      |
| Протокол от _____<br>№ _____               |                      |                                                                                    | Протокол от _____<br>№ _____               |                         |                                                                                      |

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по ИМР ИИ (СПО)

Зам. директора по УР ИИ (СПО)

Зам. директора по УПР ИИ (СПО)



И. В. Чурилина

О. М. Якимова

А. В. Шамшурина

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля ПМ 02<br>Организация деятельности коллектива исполнителей              | 4  |
| 2. Результаты освоения профессионального модуля ПМ 02 Организация<br>деятельности коллектива исполнителей                    | 6  |
| 3. Структура и содержание профессионального модуля ПМ 02 Организация<br>деятельности коллектива исполнителей                 | 7  |
| 4. Условия реализации программы профессионального модуля ПМ 02<br>Организация деятельности коллектива исполнителей           | 15 |
| 5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля ПМ 02<br>Организация деятельности коллектива исполнителей | 17 |

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 02.ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

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

Рабочая программа профессионального модуля – является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** в части освоения основного вида деятельности (ВД) **Организация деятельности коллектива исполнителей** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

## **1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля**

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

### **иметь практический опыт:**

планирования и организации работ производственного поста, участка;  
проверки качества выполняемых работ;  
оценки экономической эффективности производственной деятельности;  
обеспечения безопасности труда на производственном участке;

### **уметь:**

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

### **знать:**

действующие законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;  
положения действующей системы менеджмента качества;  
методы нормирования и формы оплаты труда;  
основы управленческого учета;  
основные технико-экономические показатели производственной деятельности;  
порядок разработки и оформления технической документации;  
правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа

### **1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля для очной формы обучения:**

всего – 399 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 255 часа, включая:

#### **для очной формы обучения:**

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 170 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 85 часов;

учебной и производственной практики – 144 часов.

#### **для заочной формы обучения:**

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 44 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 211 часов;

учебной и производственной практики – 144 часов.

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

Результатом освоения рабочей программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности (ВД) **Организация деятельности коллектива исполнителей** в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

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

**3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ 02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

**3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей**

Для очной формы обучения

| Коды профессиональных компетенций | Наименования разделов профессионального модуля                                               | Всего часов<br>(макс. учебная нагрузка и практики) | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов) |                                                          |                                         |                                     |                                         | Практика       |                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                                              |                                                    | Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося                   |                                                          |                                         | Самостоятельная работа обучающегося |                                         | Учебная, часов | Производственная (по профилю специальности), часов<br>(если предусмотрена рассредоточенная практика) |
|                                   |                                                                                              |                                                    | Всего, часов                                                            | в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов | в т.ч., курсовая работа (проект), часов | Всего, часов                        | в т.ч., курсовая работа (проект), часов |                |                                                                                                      |
| 1                                 | 2                                                                                            | 3                                                  | 4                                                                       | 5                                                        | 6                                       | 7                                   | 8                                       | 9              | 10                                                                                                   |
| ПК 2.1-2.3                        | Раздел 1. Организация и управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей | 327                                                | 170                                                                     | 74                                                       | 20                                      | 85                                  |                                         | 72             | -                                                                                                    |
|                                   | Производственная практика (по профилю специальности)                                         | 72                                                 |                                                                         |                                                          |                                         |                                     |                                         |                | 72                                                                                                   |
| <b>Всего:</b>                     |                                                                                              | <b>399</b>                                         | <b>170</b>                                                              | 74                                                       | 20                                      | <b>85</b>                           |                                         | <b>72</b>      | <b>72</b>                                                                                            |

Для заочной формы обучения

| Коды профессиональных компетенций | Наименования разделов профессионального модуля                                               | Всего часов<br>(макс. учебная нагрузка и практики) | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов) |                                                          |                                         |                                     |                                         | Практика       |                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                                              |                                                    | Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося                   |                                                          |                                         | Самостоятельная работа обучающегося |                                         | Учебная, часов | Производственная (по профилю специальности), часов<br>(если предусмотрена рассредоточенная практика) |
|                                   |                                                                                              |                                                    | Всего, часов                                                            | в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов | в т.ч., курсовая работа (проект), часов | Всего, часов                        | в т.ч., курсовая работа (проект), часов |                |                                                                                                      |
| 1                                 | 2                                                                                            | 3                                                  | 4                                                                       | 5                                                        | 6                                       | 7                                   | 8                                       | 9              | 10                                                                                                   |
| ПК 2.1-2.3                        | Раздел 1. Организация и управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей | 327                                                | 44                                                                      | 6                                                        | 20                                      | 211                                 |                                         | 72             | -                                                                                                    |
|                                   | Производственная практика (по профилю специальности)                                         | 72                                                 |                                                                         |                                                          |                                         |                                     |                                         |                | 72                                                                                                   |
| Всего:                            |                                                                                              | 399                                                | 44                                                                      | 6                                                        | 20                                      | 211                                 |                                         | 72             | 72                                                                                                   |



### 3.2. Тематический план профессионального модуля ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей для очной формы обучения

| Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем           | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                       | Объем часов | Уровень освоения |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| <b>Раздел 1. Организация и управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                  |
| <b>МДК 02.01. Управление коллективом исполнителей</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                  |
| <b>Тема 1.1. Организация и управление техническим обслуживанием и ремонтом автомобилей</b>          | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>56</b>   |                  |
|                                                                                                     | <b>1. Организация и управление производством технического обслуживания и текущего ремонта</b><br>Классификация автотранспортного предприятия. Организационно-производственная структура технической службы автотранспортного предприятия. Организация труда ремонтных рабочих. Общая характеристика технологического процесса и технического ремонта автомобилей.                             | 2           | 2                |
|                                                                                                     | <b>2. Организация технического обслуживания автомобилей.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2           | 2                |
|                                                                                                     | <b>3. Мероприятия по поддержанию и совершенствованию вопросов охраны труда на постах, участках.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2           | 2                |
|                                                                                                     | <b>4. Методы организации техпроцесса ТО-1,ТО-2.</b> Организация технического ремонта автомобилей при постовом техническом ремонте. Организация цехового технического ремонта. Организация контроля качества технического обслуживания и технического ремонта автомобилей. Организация комплекса подготовки производства технического обслуживания и ремонта автомобилей, его состав и задачи. | 2           | 2                |
|                                                                                                     | <b>5. Организация хранения и учета подвижного состава и производственных запасов</b><br>Хранение подвижного состава автомобильного транспорта. Организация складного хозяйства. Складская логистика. Управление материальными запасами автотранспортного предприятия.                                                                                                                         | 2           | 2                |
|                                                                                                     | <b>6. Документооборот, планирование и учет в системах поддержания работоспособности</b><br>Принцип построения информационных систем при управлении производством технического обслуживания и ремонта автомобилей.                                                                                                                                                                             | 2           | 2                |
|                                                                                                     | <b>7. Основы проектирования производственных участков автотранспортного предприятия</b><br>Исходные данные для расчета. Технологический расчет. Расчет производственной программы по техническому обслуживанию и диагностике. Планирование решения зон и участков технического обслуживания и ремонта                                                                                         | 2           | 2                |
|                                                                                                     | <b>8. Расчет производственной программы по техническому ремонту.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2           | 2                |
|                                                                                                     | <b>Практическое занятие №1</b><br>Организационно – правовые формы предприятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4           |                  |
|                                                                                                     | <b>Практическое занятие №2</b><br>Оформление первичного учета работы автомобиля. Порядок разработки и оформления технической документации                                                                                                                                                                                                                                                     | 4           |                  |

|                                                          |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                               |           |   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|                                                          | <b>Практическое занятие №3</b><br>Составление графиков проведения технических обслуживаний.                                                   |                                                                                                                                                                                                                               | 4         |   |
|                                                          | <b>Практическое занятие №4</b><br>Построение структуры управления производственным участком                                                   |                                                                                                                                                                                                                               | 4         |   |
|                                                          | <b>Практическое занятие №5</b><br>Составление бизнес – плана по автотранспортному предприятию                                                 |                                                                                                                                                                                                                               | 6         |   |
|                                                          | <b>Практическое занятие №6</b><br>Разработка должностных инструкций работников АТП                                                            |                                                                                                                                                                                                                               | 4         |   |
|                                                          | <b>Практическое занятие № 7</b><br>Виды инструктажей по охране труда и технике безопасности                                                   |                                                                                                                                                                                                                               | 2         |   |
|                                                          | <b>Практическое занятие №8</b><br>Оценка эффективного использования основных средств. Отраслевые особенности использования подвижного состава |                                                                                                                                                                                                                               | 4         |   |
|                                                          | <b>Практическое занятие №9</b><br>Расчет производственной программы по эксплуатации подвижного состава                                        |                                                                                                                                                                                                                               | 4         |   |
|                                                          | <b>Практическое занятие №10</b><br>Расчет производственной программы по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей                       |                                                                                                                                                                                                                               | 4         |   |
|                                                          | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                               | <b>80</b> |   |
|                                                          | 1.                                                                                                                                            | <b>Отрасль и рыночная экономика</b><br>Основы экономики автомобильного транспорта.                                                                                                                                            | 2         | 2 |
| <b>Тема 1.2. Экономика автотранспортного предприятия</b> | 2.                                                                                                                                            | <b>Экономические показатели региона.</b> Внешние транспортные связи региона. Внутрорегиональные транспортные связи.                                                                                                           | 2         | 2 |
|                                                          | 3.                                                                                                                                            | <b>Предприятие и предпринимательство на автомобильном транспорте</b><br>Предприятие как основной субъект предпринимательской деятельности.                                                                                    | 2         | 2 |
|                                                          | 4.                                                                                                                                            | Организация производства на автомобильном транспорте.                                                                                                                                                                         | 2         | 2 |
|                                                          | 5.                                                                                                                                            | Основные средства.                                                                                                                                                                                                            | 2         | 2 |
|                                                          | 6.                                                                                                                                            | Расчет показателей, характеризующих эффективность использования основных фондов, включая отраслевые показатели использования подвижного состава. Расчет суммы амортизационных отчислений по подвижному составу автотранспорта | 2         | 2 |
|                                                          | 7.                                                                                                                                            | Оборотные средства                                                                                                                                                                                                            | 2         | 2 |
|                                                          | 8.                                                                                                                                            | Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств                                                                                                                                                                          | 2         | 2 |
|                                                          | 9.                                                                                                                                            | <b>Планирование хозяйственной деятельности предприятия</b><br>Основы внутрифирменного планирования. Основы управленческого учета.                                                                                             | 2         | 2 |
|                                                          | 10.                                                                                                                                           | Технико-экономические показатели производственной деятельности.                                                                                                                                                               | 2         | 2 |
|                                                          | 11.                                                                                                                                           | Составление бизнес-плана по автотранспортному предприятию                                                                                                                                                                     | 2         | 2 |
|                                                          | 12.                                                                                                                                           | Организация и планирование труда и заработной платы на предприятиях автомобильного транспорта.                                                                                                                                | 2         | 2 |
|                                                          | 13.                                                                                                                                           | Нормирование труда                                                                                                                                                                                                            | 2         | 2 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                            |           |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14.                                                                                        | Показатели деятельности предприятий автомобильного транспорта в условиях рыночной экономики. Действующие законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность. | 2         | 2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15.                                                                                        | <b>Практическое занятие №11</b><br>Виды организационных структур, назначение и использование                                                                                                               | 4         |   |
| <b>Учебная практика</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                            | <b>72</b> |   |
| <b>Виды работ:</b><br>Осуществлять производственный инструктаж рабочих<br>Осуществлять руководство работой производственного участка; своевременно подготавливать производство;<br>Контролировать соблюдение технологических процессов; оперативно выявлять и устранять причины их нарушения; проверять качество выполненных работ;<br>Обеспечивать рациональную расстановку рабочих<br>Организовывать работу по повышению квалификации рабочих<br>Обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов<br>Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности<br>Анализировать результаты производственной деятельности участка. |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                            |           |   |
| <b>Тема 1.2. Экономика автотранспортного предприятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17.                                                                                        | Издержки производства и себестоимость продукции (услуг).                                                                                                                                                   | 2         | 2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18.                                                                                        | Ценообразование в рыночной экономике.                                                                                                                                                                      | 2         | 2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19.                                                                                        | Прибыль и рентабельность                                                                                                                                                                                   | 2         | 2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20.                                                                                        | Расчет прибыли и рентабельности по отдельным видам услуг в автотранспортном предприятии.                                                                                                                   | 2         | 2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 21.                                                                                        | Экономическая эффективность деятельности автотранспортных предприятий. Внешнеэкономическая деятельность                                                                                                    | 2         | 2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22.                                                                                        | Показатели экономической эффективности автотранспортных предприятий. Внешнеэкономическая деятельность предприятий                                                                                          | 2         | 2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 23.                                                                                        | Расчет показателей экономической эффективности деятельности предприятия                                                                                                                                    | 2         | 2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24.                                                                                        | Учет и анализ производственно – хозяйственной деятельности предприятия                                                                                                                                     | 2         | 2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25.                                                                                        | Учет и отчетность на автомобильном транспорте. Основы анализа хозяйственной деятельности автотранспортного предприятия                                                                                     | 2         | 2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Практическое занятие №12</b><br>Расчет потребного количества рабочих на АТП.            |                                                                                                                                                                                                            | 2         |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Практическое занятие №13</b><br>Расчет заработной платы ремонтных рабочих               |                                                                                                                                                                                                            | 4         |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Практическое занятие №14</b><br>Повышение эффективности использования трудовых ресурсов |                                                                                                                                                                                                            | 4         |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Практическое занятие №15</b><br>Расчет издержек производства                            |                                                                                                                                                                                                            | 4         |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Практическое занятие №16</b><br>Расчет себестоимости товаров(услуг).                    |                                                                                                                                                                                                            | 4         |   |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |            |   |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|
| <b>Тема 1.3. Менеджмент автотранспортного предприятия</b> | <b>Практическое занятие №17</b><br>Расчет прибыли и рентабельности по отдельным видам услуг автомобильного транспорта.                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 | 4          |   |
|                                                           | <b>Практическое занятие №18</b><br>Расчет калькуляции себестоимости технического обслуживания и ремонта.                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 | 4          |   |
|                                                           | <b>Практическое занятие №19</b><br>Расчет цены различными методами ценообразования                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 | 4          |   |
|                                                           | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                 | <b>12</b>  |   |
|                                                           | 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Методология управления качеством.</b><br>Основные понятия и значение управления качеством. Показатели качества. Стандарты качества. Положения действующей системы менеджмента качества.                      | 2          | 2 |
|                                                           | 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Процесс и содержание управления качеством продукции (услуги)</b><br>Взаимосвязь общего менеджмента и менеджмента качества. Цикл Э. Деминга. Механизм управления качеством.                                   | 2          | 2 |
|                                                           | 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Укрупненный состав системы управления. Функции систем управления.</b> Функции службы качества. Механизм управления качеством продукции. Функций управления качеством. Состав механизма управления качеством. | 2          | 2 |
|                                                           | 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Планирование качества продукции.</b> Задачи планирования повышения качества продукции. Методы планирования.                                                                                                  | 2          | 2 |
| <b>Самостоятельная работа при изучении раздела</b>        | 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Мотивация.</b><br>Общий обзор мотивационных процессов при управлении качеством. Внешняя и внутренняя мотивация. Теории мотивации и их применение. Виды вознаграждения людей.                                 | 2          | 2 |
|                                                           | 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Контроль, учет и анализ процессов управления качеством</b><br>Стадии процесса контроля качеством. Виды контроля. Организация контроля качества продукции и система профилактики брака.                       | 1          | 2 |
|                                                           | 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Методы контроля качества, анализа дефектов и их причин. Статистические методы контроля качества.                                                                                                                | 1          | 2 |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 | <b>85</b>  |   |
|                                                           | Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |            |   |
|                                                           | <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 | <b>20</b>  |   |
|                                                           | <b>Примерная тематика курсовых работ (проектов)</b><br>-Себестоимость технического обслуживания и текущего ремонта (по маркам автомобилей, количество автомобилей, среднесуточный пробег выдается в задании).                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |            |   |
|                                                           | <b>Дифференцированный зачет</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 | <b>2</b>   |   |
|                                                           | <b>Производственная (по профилю специальности) практика</b><br><b>Виды работ:</b><br>Участие в обеспечении безопасности труда на производственном участке;<br>Участие в планировании и организации работ производственного поста, участка;<br>Участие в проверке качества выполняемых работ;<br>Участие в оценке экономической эффективности производственной деятельности |                                                                                                                                                                                                                 | <b>72</b>  |   |
|                                                           | <b>Экзамен (квалификационный)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |            |   |
|                                                           | <b>Всего</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 | <b>399</b> |   |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |            |   |

Освоение профессионального модуля может быть реализовано с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в соответствии с Положением о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ среднего профессионального образования, утвержденного председателем ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ».

### 3.3. Тематический план профессионального модуля ПМ 02 «Организация деятельности коллектива исполнителей» для заочной формы обучения

| Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем    | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Объем часов | Уровень освоения |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| Раздел 1. Организация и управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                  |
| МДК 02.01. Управление коллективом исполнителей                                               |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                  |
| Тема 1.1. Организация и управление техническим обслуживанием и ремонтом автомобилей          | Содержание учебного материала                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6           |                  |
|                                                                                              | 1.                                                                                                                                      | Организация и управление производством технического обслуживания и текущего ремонта<br>Классификация автотранспортного предприятия. Организационно-производственная структура технической службы автотранспортного предприятия. Организация труда ремонтных рабочих. Общая характеристика технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.. | 2           | 2                |
|                                                                                              | Практическое занятие №1<br>Составление бизнес – плана по автотранспортному предприятию                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2           |                  |
|                                                                                              | Практическое занятие №2<br>Расчет производственной программы по эксплуатации подвижного состава                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2           |                  |
| Тема 1.2. Экономика автотранспортного предприятия                                            | Содержание учебного материала                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14          |                  |
|                                                                                              | 2.                                                                                                                                      | Основные средства.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2           | 2                |
|                                                                                              | 3                                                                                                                                       | Расчет показателей, характеризующих эффективность использования основных фондов, включая отраслевые показатели использования подвижного состава.                                                                                                                                                                                                                                        | 2           | 2                |
|                                                                                              | 4.                                                                                                                                      | Оборотные средства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2           | 2                |
|                                                                                              | 5.                                                                                                                                      | Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2           | 2                |
|                                                                                              | 6.                                                                                                                                      | Показатели деятельности предприятий автомобильного транспорта в условиях рыночной экономики. Действующие законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность.                                                                                                                                                                              | 2           | 2                |
|                                                                                              | 7.                                                                                                                                      | Прибыль и рентабельность. Расчет прибыли и рентабельности по отдельным видам услуг в автотранспортном предприятии.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1           | 2                |
|                                                                                              | 8.                                                                                                                                      | Экономическая эффективность деятельности автотранспортных предприятий. Внешнеэкономическая деятельность                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1           | 2                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                         |                                                                                                                                        |            |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Практическое занятие №3</b><br>Расчет калькуляции себестоимости технического обслуживания и ремонта. |                                                                                                                                        | 2          |   |
| <b>Тема 1.3. Менеджмент автотранспортного предприятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                    |                                                                                                                                        | 2          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9.                                                                                                      | <b>Методология управления качеством.</b><br>Основные понятия и значение управления качеством. Показатели качества. Стандарты качества. | 2          | 2 |
| <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                                        | <b>211</b> |   |
| Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы.<br>Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                                                                        |            |   |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                                                                        | <b>20</b>  |   |
| <b>Примерная тематика курсовых работ (проектов)</b><br>-Себестоимость технического обслуживания и текущего ремонта (по маркам автомобилей).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                                                                                                                                        |            |   |
| <b>Зачет</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                                                                        | <b>2</b>   |   |
| <b>Учебная практика</b><br><b>Виды работ:</b><br>Осуществлять производственный инструктаж рабочих<br>Осуществлять руководство работой производственного участка; своевременно подготавливать производство;<br>Контролировать соблюдение технологических процессов; оперативно выявлять и устранять причины их нарушения; проверять качество выполненных работ;<br>Обеспечивать рациональную расстановку рабочих<br>Организовывать работу по повышению квалификации рабочих<br>Обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов<br>Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности<br>Анализировать результаты производственной деятельности участка. |                                                                                                         |                                                                                                                                        | <b>72</b>  |   |
| <b>Производственная (по профилю специальности) практика</b><br><b>Виды работ:</b><br>Участие в обеспечении безопасности труда на производственном участке;<br>Участие в планировании и организации работ производственного поста, участка;<br>Участие в проверке качества выполняемых работ;<br>Участие в оценке экономической эффективности производственной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                                                        | <b>72</b>  |   |
| <b>Экзамен (квалификационный)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                         |                                                                                                                                        |            |   |
| <b>Всего</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                                                                        | <b>399</b> |   |

Освоение профессионального модуля может быть реализовано с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в соответствии с Положением о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ среднего профессионального образования, утвержденного председателем ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ».

#### **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 02«ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ»**

##### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы модуля требует наличие учебного кабинета менеджмента.

Оснащенность учебного кабинета:

Посадочные места для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, плакаты, демонстрационный материал, учебно - методическая документация

##### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

###### **Основные источники:**

- Туревский, И. С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт) : учебник / И.С. Туревский. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. – 288 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-8199-0815-0. – Текст : электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=391663>
- Туревский, И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте : учебное пособие / И.С. Туревский. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. – 240 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-8199-0755-9. – Текст : электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=421303>
- Чиликина, И. А. Управление персоналом : учебное пособие для СПО / И. А. Чиликина. – 2-е изд. – Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2019. – 76 с. – ISBN 978-5-88247-939-7, 978-5-4488-0292-8. – Текст : электронный. – Режим доступа: <https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=85992>

###### **Дополнительные источники:**

- Дорофеева, Л. И. Основы менеджмента : учебник для СПО / Л. И. Дорофеева. – Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 494 с. – ISBN 978-5-4488-1329-0, 978-5-4497-1357-5. – Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/110573>
- Панцуркина, Т. К. Основы менеджмента : учебное пособие для СПО / Т. К. Панцуркина. – Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 133 с. – ISBN 978-5-4488-0808-1, 978-5-4497-0472-6. – Текст : электронный. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/96023>

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

Освоение обучающимися профессионального модуля должно проходить в условиях созданной обязательной среды как в учебном заведении, так и в организациях соответствующих профилю специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Изучение общепрофессиональных дисциплин Правовое обеспечение профессиональной деятельности, Охрана труда, Информационные технологии в профессиональной деятельности, Основы предпринимательства и ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта должно предшествовать освоению данного модуля или изучается параллельно.

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Реализация ППСЗ должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.



**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 02«ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ»**

| <b>Результаты<br/>(освоенные<br/>профессиональные<br/>компетенции)</b>                         | <b>Основные показатели оценки<br/>результата</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Формы и методы<br/>контроля и оценки</b>                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 2.1 Планировать и организовать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта | <b>Уметь:</b><br>планировать работу участка по установленным срокам;<br>осуществлять руководство работой производственного участка;<br>своевременно подготавливать производство;<br>обеспечивать рациональную расстановку рабочих                                                                                                                           | Оценка за выполнение работ на учебной практике                                                                                                                                       |
|                                                                                                | <b>Знать:</b><br>действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;<br>положения действующей системы менеджмента качества;                                                                                                                                                                            | Устный опрос по теме 1.2, 1.3 ,<br>Оценка за выполнение работ на практических занятиях № 3.<br>Экзамен<br>(квалификационный)                                                         |
|                                                                                                | <b>Иметь практический опыт:</b><br>планирования и организации работ производственного поста, участка;                                                                                                                                                                                                                                                       | Оценка за выполнение работ на производственной практике                                                                                                                              |
| ПК 2.2<br>Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.                       | <b>Уметь:</b><br>контролировать соблюдение технологических процессов;<br>оперативно выявлять и устранять причины их нарушения;<br>проверять качество выполненных работ;<br>анализировать результаты производственной деятельности участка;<br>рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности; | Оценка за выполнение работ на практических занятиях № 13,14,15, оценка курсовой работы (проекта)<br>Оценка за выполнение работ на учебной практике.<br>Экзамен<br>(квалификационный) |
|                                                                                                | <b>Знать:</b><br>методы нормирования и формы оплаты труда;<br>основы управленческого учета;<br>основные технико-экономические показатели производственной деятельности;                                                                                                                                                                                     | Устный опрос по теме теме 1.2 МДК 02.01<br>Оценка за выполнение работ на практических занятиях № 13,14,15, оценка курсовой работы (проекта)<br>Экзамен<br>(квалификационный)         |

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                            | <b>Иметь практический опыт:</b><br>проверки качества выполняемых работ;<br>оценки экономической эффективности<br>производственной деятельности                                                                     | Оценка за выполнение<br>работ на<br>производственной<br>практике                                                                       |
| ПК 2.3<br>Организовывать<br>безопасное ведение<br>работ при<br>техническом<br>обслуживании и<br>ремонте<br>автотранспорта. | <b>Уметь;</b><br>осуществлять производственный<br>инструктаж рабочих;<br>организовывать работу по повышению<br>квалификации рабочих.                                                                               | Оценка за выполнение<br>работ на учебной<br>практике                                                                                   |
|                                                                                                                            | <b>Знать:</b><br>порядок разработки и оформления<br>технической документации;<br>правила охраны труда, противопожарной<br>и экологической безопасности, виды,<br>периодичность и правила оформления<br>инструктажа | Устный опрос по теме<br>1.1, 1.2 ,<br>Оценка за выполнение<br>работ на практических<br>занятиях № 2,7<br>Экзамен<br>(квалификационный) |
|                                                                                                                            | <b>Иметь практический опыт:</b><br>обеспечения безопасности труда на<br>производственном участке                                                                                                                   | Оценка за выполнение<br>работ на<br>производственной<br>практике                                                                       |

Оценка уровня сформированности профессиональных компетенций проверяется на промежуточной аттестации по междисциплинарному курсу, учебной и производственной (по профилю специальности) практикам, экзамене (квалификационном).

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

| <b>Результаты<br/>(освоенные общие<br/>компетенции)</b>                                                                   | <b>Основные показатели оценки<br/>результата</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Формы и методы<br/>контроля и оценки</b>                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК1. Понимать<br>сущность и социальную<br>значимость своей<br>будущей профессии,<br>проявлять к ней<br>устойчивый интерес | <b>знать:</b> о социальных и экологических<br>проблемах, связанных с развитием и<br>использованием достижений науки,<br>техники и технологий будущей<br>профессии; об основных процессах<br>политического, экономического и<br>культурного развития в<br>машиностроительной отрасли; понимать<br>значимость развития и введение<br>инноваций в свою будущую профессию;<br><b>уметь:</b> понимать социальные и этические<br>проблемы, связанных с развитием и<br>использованием достижений науки,<br>техники и технологий будущей<br>профессии; ориентироваться в<br>современной экономической,<br>политической и культурной ситуации в<br>машиностроительной отрасли;<br>демонстрировать эффективность ресурсо-<br>и энергосберегающих технологий<br>будущей профессии; использовать<br>современные методы и средства | Интерпретация<br>результатов<br>наблюдений за<br>деятельностью<br>обучающегося в<br>процессе освоения<br>профессионального<br>модуля |

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                          | информационных технологий применительно к будущей профессии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество | <p><b>знать:</b> что такое деятельность, каковы ее основные виды и мотивы, характер, возможные последствия; о режиме труда, активном отдыхе о профилактике профессиональных заболеваний; о методах саморегуляции и управления собственным состоянием в стрессовых ситуациях; об особенностях поведения работников при выполнении профессиональных задач в планируемых и нештатных ситуациях; особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, основные нормативные правовые и технические нормативные правовые акты по безопасности труда, пожарной безопасности, характерные для машиностроительной отрасли, средства защиты, основы организации охраны труда; трудовые отношения на предприятии;</p> <p><b>уметь:</b> применяя теоретические знания о деятельности человека, организовывать собственную деятельность и деятельность подчиненных работников; применять общеизвестные методы для решения профессиональных задач по заданному алгоритму; организовывать собственную деятельность в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени природного и техногенного характера, учитывать последствия техногенного характера; организовывать собственную деятельность с учетом обеспечения, с применением средств защиты, соблюдением условий допуска к работе, проведения (участия) в различных видах инструктажа по технике безопасности и производственной санитарии; разрешать конфликты в организационной среде; управлять собой.</p> | Наблюдение, оценка деятельности на практических занятиях, учебной и производственной (по профилю специальности) практиках |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность                                                           | <p><b>знать:</b> анализ в целом о механизмах, технологиях и этапах принятия разного вида решений; вероятности различных событий в стандартных и нестандартных ситуациях; базовые принципы организации и функционирования аппаратных средств современных систем обработки информации для решения профессиональных задач; о методах,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля           |

|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                    | <p>позволяющих интегрировать знания из разных областей для решения профессиональных задач, используемых в стандартных и нестандартных ситуациях; прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; о методах, позволяющих принимать решения, в том числе для решения задач в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, и мерах, позволяющих предусматривать их последствия; основные нормативные правовые и технические нормативные правовые акты по безопасности труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и гигиене; систему государственного надзора и общественного контроля за охраной труда;</p> <p><b>уметь:</b> анализировать и использовать теоретические знания о механизмах принятия решений, как в стандартных, так и нестандартных случаях; ориентироваться в многообразии методов решения стандартных и нестандартных задач; правильно выстраивать тактику выполнения работы при командном задании; преодолевать трудности и давать оценку собственным персональным достижениям; принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, основываясь на методе проверки гипотез; выбрать структуру ВС и режим ее функционирования.</p> |                                                                                                                        |
| <p>ОК4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> | <p><b>знать:</b> об основных источниках получения информации, таких как библиотечные системы и общеизвестные стандартные поисковые системы; основные термины, необходимые для работы с информацией по специальности на иностранном языке; основные конструктивные элементы средств вычислительной техники, функционирование, программно-аппаратную совместимость основных архитектур параллельных вычислительных систем; об общеизвестных стандартных поисковых системах, библиотечных системах, научно-технических библиотеках; основные устройства информатизации</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля</p> |

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                            | <p>для поиска информации; структуру АИС, процессы и стадии жизненного цикла АИС;</p> <p><b>уметь:</b> ориентироваться в многообразии литературы и источников; осуществлять поиск и использование информации на иностранном языке, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; использовать свойства источников информации; оценивать и анализировать и синтезировать необходимую информацию в машиностроительной области, пользоваться необходимыми источниками и информационными ресурсами; оценивать уровень собственных достижений в области поиска и работы со справочной и нормативно-технической литературой; организовать эффективный поиск с применением устройств ввода и вывода информации; анализировать и синтезировать необходимую информацию в форме сообщений, докладов, сценариев деловых игр, различных заданий практической направленности; организовать поиск информации с использованием автоматизированных информационных систем; организовать поиск информации с использованием специализированных программных пакетов.</p> |                                                                                                                                                     |
| ОК5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | <p><b>знать:</b> о возможностях использования информационно-коммуникационных технологий для получения информации; эффективно использовать ИКТ для самостоятельного получения необходимой информации, в том числе для организации собственной самостоятельной деятельности и оценки персональных достижений;</p> <p><b>уметь:</b> использовать методы и средства информационных и телекоммуникационных технологий; применять информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Наблюдение, оценка деятельности на практических занятиях, учебной и производственной (по профилю специальности) практиках, курсовом проектировании. |

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОК6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p>                                                      | <p><b>знать:</b> основные факторы, свойства и характеристики коллективной формы жизни, методы взаимодействия в коллективе; общие социально – психологических закономерности общения и взаимодействия людей, знание психологических процессов, протекающих в профессиональных сообществах; основные методы и формы организации работы команды; об устройствах коммуникации для работы в команде; методы и формы командной работы по тематике чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени природного и техногенного характера, их последствиях;</p> <p><b>уметь:</b> использовать эффективные методы организации работы при коллективной форме деятельности; правильно распределять рабочее время; создавать благоприятный социально-психологический климат в коллективе; представлять решение профессиональных задач; применять в учебно-профессиональной практике основные методы и формы организации работы команды для получения необходимой информации; применять устройства коммуникации при работе в команде; работать в составе микрогрупп по решению профессиональных заданий.</p> | <p>Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе проведения практических работ, учебной и производственной (по профилю специальности) практиках.</p> |
| <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий</p>                                               | <p><b>знать:</b> методику принятия решений; формы и методы управления персоналом; основные цели и задачи деревообрабатывающей промышленности;</p> <p><b>уметь:</b> принимать эффективные решения, используя систему методов управления персоналом; ставить цели перед подчиненными.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе учебной и производственной (по профилю специальности) практик.</p>                                  |
| <p>ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p> | <p><b>знать:</b> задачи профессионального развития; задачи и цели личностного развития; значение самообразования; методы планирования повышения квалификации;</p> <p><b>уметь:</b> пользоваться нормативно-технической документацией; применять компьютерные и телекоммуникационные средства; ставить задачи профессионального и личностного развития; планировать повышение квалификации</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Анализ деятельности обучающегося в процессе самостоятельной работы при освоении профессионального модуля, участие конференция.</p>                      |

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОК9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p> | <p><b>знать:</b> нормативное регулирование в машиностроительной промышленности; национальную систему нормативного регулирования; международные стандарты; историю развития машиностроительной промышленности; основные принципы аудиторской деятельности.</p> <p><b>уметь:</b> применять нормативное регулирование машиностроительной промышленности; ориентироваться на международные стандарты; ориентироваться в нормативно-правовом регулировании аудиторской деятельности.</p> | <p>Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе прохождения учебной и производственной (по профилю специальности) практик.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|