**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**«ТАРУССКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

**(ГБПОУ КО «ТМТ»)**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММа ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**«ПМ.2 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОТРАНСПОРТА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ »**

по профессии

**23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**

Таруса 2022 г.

Рабочая программа производственной практики «ПМ.1 ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СИСТЕМ, АГРЕГАТОВ, ДЕТАЛЕЙ И МЕХАНИЗМОВ АВТОМОБИЛЯ»

разработана на основе на основе требований ФГОС среднего профессионального образования ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей” Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1581, зарегистрировано в Минюсте РФ 20 декабря 2016 г., рег. № 44800; с изменениями от 17.12.2020 № 747, п.40; от 01.09.2022 № 796, п.55.

Организация-разработчик: ГБПОУ КО «Тарусский многопрофильный техникум»

Разработчик: О.И. Ванюкова, заместитель директора по УПР

**СОДЕРЖАНИЕ**

НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛА стр.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

5. ФОРМЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4

6

7

11

12

ПРИЛОЖЕНИЕ. КОНТРОЛЬНО – ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

3

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.2 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОТРАНСПОРТА** **СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа производственной практики является частью профессионального модуля ПМ.2. «Техническое обслуживание автотранспорта» основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 23.01.17. «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей», укрупненная группа профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке слесаря по ремонту автомобилей в области технического обслуживания, ремонта автомобильного транспорта.

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

Цель – освоение основного вида деятельности: «Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.

ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

 Приёма автомобиля на техническое обслуживание.  Оформления технической документации.

 Выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей, электрических и электронных систем автомобилей, автомобильных трансмиссий, ходовой части и механизмов управления автомобилей, автомобильных кузовов.

 Проверки технического состояния автомобиля в движении (выполнение пробной поездки).

 Перегона автомобиля в зону технического обслуживания или ремонта и обратно в зону выдачи.

 Сдачи автомобиля заказчику **уметь:**

 Принимать заказ на техническое обслуживание автомобиля, проводить его внешний осмотр, составлять необходимую приемочную документацию.

4

 Применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по проведению технического обслуживания автомобилей. Заполнять сервисную книжку, форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля. Отчитываться перед заказчиком о выполненной работе.

 Безопасно и качественно выполнять регламентные работы по разным видам технического обслуживания автомобильных двигателей в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок; проверке состояния элементов электрических и электронных систем автомобилей, выявлению и замене неисправных; проверке состояния автомобильных трансмиссий, выявлению и замене неисправных элементов; проверке состояния ходовой части и механизмов управления автомобилей, выявлению и замене неисправных элементов; проверке состояния автомобильных кузовов, чистке, дезинфекции, мойке, полировке, подкраске, устранению царапин и вмятин.

 Определять основные свойства материалов по маркам; выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения; использовать эксплуатационные материалы.

 Пользоваться измерительными приборами.

 Измерять параметры электрических цепей автомобилей.

 Управлять автомобилем, выявлять признаки неисправностей автомобиля при его движении.

 Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности **знать:**

 Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции и технического обслуживания.

 Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок.  Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис.  Психологические основы общения с заказчиками.

 Формы документации по проведению технического обслуживания автомобиля на предприятии технического сервиса, технические термины.

 Информационные программы технической документации по техническому обслуживанию автомобилей.

 Основные регулировки систем и механизмов двигателей и технологии их выполнения, свойства технических жидкостей.

 Перечни регламентных работ, порядок и технологии их проведения для разных видов технического обслуживания.

 Основные положения электротехники.

 Устройство и принципы действия электрических машин и оборудования, электрических и электронных систем автомобилей, автомобильных трансмиссий, ходовой части и механизмов управления автомобилей, устройства автомобильных кузовов; неисправности и способы их устранения.

 Меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами, правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности.

 Физические и химические свойства, классификацию, характеристики, области применения используемых материалов.

5

 Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, психологические основы деятельности водителя, правила оказания первой медицинской помощи при ДТП

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности *Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям* *нормативно-технической документации,* в том числе профессиональными (ПК) и общими компетенциями (ОК)

**Код** **Наименование результата обучения**

ПК 2.1 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.

ПК 2.2 Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей

ПК 2.3 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.

ПК 2.4 Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 2.5 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов. ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности

применительно к различным контекстам.

ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

6

**3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

ПМ.2 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОТРАНСПОРТА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**Наименование разделов, видов работ**

**1**

**Раздел 1. Выполнение технического**

**обслуживания автомобилей**

Тема 1. **Организация и**

**регламенты технического обслуживания автомобилей**

Виды работ

**Содержание учебного материала, практические занятия обучающихся**

**2**

***Содержание учебного материала***

Ознакомление с рабочим местом по обслуживанию автомобилей. Организация безопасного рабочего места. Инструктаж по охране труда и технике безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию автомобилей.

Работы по проведению сезонного технического обслуживания автомобилей. Работы по техническому обслуживанию оборудования предприятия технического сервиса автомобилей. Оформление технической приёмочно - сдаточной документации на автомобиль при работе с клиентами

1. Инструктаж по охране труда и технике безопасности при выполнении работ

по техническому обслуживанию механизмов и систем автомобиля. Ознакомление с рабочим местом по обслуживанию автомобилей. Организация безопасного рабочего места

Выполнение регламентных работ по проведению технического

обслуживания автомобилей

**Объем Уровень часов освоения**

**3** **4**

**24** 2,3

6

2. Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию 6 оборудования предприятия технического сервиса автомобилей

3. Оформление технической приёмочно - сдаточной документации на 12 4. автомобиль при работе с клиентами

Тема 2. **Техническое обслуживание**

**автомобильных**

***Содержание учебного материала*** **24** 2,3 Инструктаж по охране труда и технике безопасности при выполнении работ по

техническому обслуживанию двигателей автомобиля. Ознакомление с рабочим

7

**двигателей**

Виды работ

местом, постом и стендами по обслуживанию двигателей автомобилей. Организация безопасного рабочего места.

Работы по ежедневному техническому обслуживанию автомобильных двигателей. Работы по ТО-1 автомобильных двигателей. Работы по ТО-2 автомобильных двигателей.

Работы по сезонному техническому обслуживанию автомобильных двигателей

5. Инструктаж по охране труда и технике безопасности при выполнении работ 6

по техническому обслуживанию двигателей автомобиля. Ознакомление с рабочим местом, постом и стендами по обслуживанию двигателей автомобилей. Организация безопасного рабочего места

Работы по ежедневному техническому обслуживанию автомобильных двигателей

6. Работы по ТО-1 автомобильных двигателей 6

7. Работы по ТО-2 автомобильных двигателей 6

**Тема. 3. Техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей**

Виды работ

8. Работы по сезонному техническому обслуживанию автомобильных 6 двигателей

***Содержание учебного материала*** **24** 2,3 Инструктаж по охране труда и технике безопасности при выполнении работ по

техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобиля. Ознакомление с рабочим местом, постом и стендами по обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей. Организация безопасного рабочего места.

Работы по ежедневному техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей. Работы по ТО-1 электрических и электронных систем автомобилей

Работы по ТО-2 электрических и электронных систем автомобилей. Работы по сезонному техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей

9. Инструктаж по охране труда и технике безопасности при выполнении работ 6 по техническому обслуживанию электрических и электронных систем

автомобиля. Ознакомление с рабочим местом, постом и стендами по обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей. Организация безопасного рабочего места

Работы по ежедневному техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей

8

10. Работы по ТО-1 электрических и электронных систем автомобилей 6 11. Работы по ТО-2 электрических и электронных систем автомобилей 6

**Тема 4.**

**Техническое обслуживание автомобильных трансмиссий**

Виды работ

12. Работы по сезонному техническому обслуживанию электрических и 6 электронных систем автомобилей

***Содержание учебного материала*** **24** 2,3 Инструктаж по охране труда и технике безопасности при выполнении работ по

техническому обслуживанию трансмиссий автомобиля. Ознакомление с рабочим местом, постом и оборудованием по обслуживанию трансмиссий автомобилей. Организация безопасного рабочего места.

Работы по ежедневному техническому обслуживанию трансмиссий автомобилей. Работы по ТО-1 трансмиссий автомобилей. Работы по ТО-2 трансмиссий автомобилей. Работы по сезонному техническому обслуживанию трансмиссий автомобилей

13. Инструктаж по охране труда и технике безопасности при выполнении работ 6 по техническому обслуживанию трансмиссий автомобиля. Ознакомление

с рабочим местом, постом и оборудованием по обслуживанию трансмиссий автомобилей. Организация безопасного рабочего места

Работы по ежедневному техническому обслуживанию трансмиссий автомобилей

14. Работы по ТО-1 трансмиссий автомобилей 6

15. Работы по ТО-1 трансмиссий автомобилей 6

**Тема 5.**

**Техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей**

Виды работ

16. Работы по сезонному техническому обслуживанию трансмиссий 6 автомобилей

***Содержание учебного материала*** **24** 2,3 Инструктаж по охране труда и технике безопасности при выполнении работ по

техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей. Ознакомление с рабочим местом, постами и оборудованием по обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей. Организация безопасного рабочего места. Работы по ежедневному техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей. Работы по ТО-1 ходовой части и механизмов управления автомобилей. Работы по ТО-2 ходовой части и механизмов управления автомобилей

Работы по сезонному техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей

17. Инструктаж по охране труда и технике безопасности при выполнении работ 6

9

**Тема 6.**

**Техническое обслуживание автомобильных кузовов**

Виды работ

**Всего**

по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей. Ознакомление с рабочим местом, постами и оборудованием по обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей. Организация безопасного рабочего места

Работы по ежедневному техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей

18. Работы по ТО-1ходовой части и механизмов управления автомобилей 6

19. Работы по ТО-2 ходовой части и механизмов управления автомобилей 6

20. Работы по сезонному техническому обслуживанию ходовой части и 6 механизмов управления автомобилей

***Содержание учебного материала*** **24** Инструктаж по охране труда и технике безопасности при выполнении работ

по техническому обслуживанию автомобильных кузовов (кабин). Ознакомление с рабочим местом, постом и стендами по обслуживанию автомобильных кузовов (кабин). Организация безопасного рабочего места. Работы по техническому обслуживанию автомобильных кузовов. Работы по проведению ежедневного технического обслуживания автомобильных кузовов (кабин). Работы по сезонному техническому обслуживанию автомобильных кузовов

21. Инструктаж по охране труда и технике безопасности при выполнении работ 6 по техническому обслуживанию автомобильных кузовов (кабин).

Ознакомление с рабочим местом, постом и стендами по обслуживанию автомобильных кузовов (кабин). Организация безопасного рабочего места Работы по техническому обслуживанию автомобильных кузовов

22. Работы по проведению ежедневного технического обслуживания 6 автомобильных кузовов (кабин)

23. Работы по сезонному техническому обслуживанию автомобильных кузовов 6

24. **Дифференцированный зачет. Защита отчета** **6**

***144***

10

**4. УСЛОВИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПРОХОЖДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Реализация рабочей программы производственной практики проходит в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: ПИПАТП, СТО и других автотранспортных предприятиях и организациях.

1. Оборудование и техническое оснащение рабочих мест производственной практики на предприятиях должно соответствовать содержанию деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью:

 рабочее место слесаря по обслуживанию автомобилей, оснащенное необходим оборудованием

 стенды для диагностики электрического и электронного оборудования  стенды для диагностики и ремонта двигателей

 участок технического обслуживания автомобилей

 сооружения и объекты для обеспечения технологического процесса 2. Каждый обучающийся имеет комплект спец. одежды и СИЗ.

3. Обучающиеся во время прохождения практики проходят следующие инструктажи:

1) по оказанию первой доврачебной помощи;

2) по охране труда работников автотранспортных предприятий 3) по электро- и пожарной безопасности

4) при работах с горюче-смазочными материалами

5) вводный инструктаж, который проводит куратор практики перед прохождением производственной практики на предприятии. При проведении вводного инструктажа куратор практики знакомит обучающихся:

 с общими требованиями к организации и содержанию рабочих мест;  с требованиями личной гигиены и производственной санитарии,

 с порядком оказания первой доврачебной помощи;

6) Инструктаж на рабочем месте, который проводит руководитель практики от предприятия социального партнёрства для конкретного обучающегося. При проведения инструктажа на рабочем месте руководитель практики знакомит обучающихся:

 с основными положениями Законодательства о труде;  с правилами внутреннего трудового распорядка;

 с основными требованиями электробезопасности;

 с основными требованиями пожарной безопасности;

7) Инструктаж по охране труда и техникой безопасности перед темой «Организация и регламенты технического обслуживания автомобилей» проводит руководитель практики предприятия социального партнёрства для конкретного обучающегося;

8) Инструктаж по охране труда и техникой безопасности перед темой «Техническое обслуживание автомобильных двигателей» проводит руководитель практики предприятия социального партнёрства для конкретного обучающегося;

9) Инструктаж по охране труда перед темой «Техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей» проводит руководитель практики предприятия социального партнёрства для конкретного обучающегося.

10)Инструктаж по охране труда перед темой «Техническое обслуживание автомобильных трансмиссий» проводит руководитель практики предприятия социального партнёрства для конкретного обучающегося.

11)Инструктаж по охране труда перед темой «Техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей» проводит руководитель практики предприятия социального партнёрства для конкретного обучающегося.

11

12)Инструктаж по охране труда перед темой «Техническое обслуживание автомобильных кузовов» проводит руководитель практики предприятия социального партнёрства для конкретного обучающегося.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

ПМ.2 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОТРАНСПОРТА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**Результаты (освоенные профессиональн ые компетенции)**

ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей. ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий. ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей. ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.

**Основные показатели оценки результата**

*Демонстрировать знания:*

Марок и моделей автомобилей, их технических характеристик, особенностей конструкции и технического обслуживания. Технических документов на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологических основ общения с заказчиками. Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля. Устройства систем, агрегатов и механизмов автомобилей, принцип действия его механизмов и систем, неисправности и способы их устранения, основные регулировки систем и механизмов автомобилей и технологии их выполнения, свойства технических жидкостей. Перечни регламентных работ, порядок и технологии их проведения для разных видов технического обслуживания. Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок. Документация по проведению технического обслуживания автомобиля на предприятии технического сервиса, технические термины. Информационные программы технической документации по техническому обслуживанию автомобилей

*Умения:* Принимать заказ на техническое обслуживание автомобиля, проводить его внешний осмотр, составлять необходимую приемочную документацию.

Управлять автомобилем.

Безопасно и качественно выполнять регламентные работы по разным видам технического обслуживания в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок. Применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по проведению технического обслуживания автомобилей. Заполнять форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля. Заполнять сервисную книжку. Отчитываться перед заказчиком о выполненной работе

**Формы и методы контроля и оценки**

Текущий контроль – выполнение практических работ

Контроль в форме зачёта по производственной практике профессиональног о модуля

Экспертное наблюдение за выполнением практической

работы

12

**Результаты (освоенные общие компетенции)**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

**Основные показатели оценки результата**

Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

Использует современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

Планирует и реализует собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использует знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

Эффективно взаимодействует и работает в коллективе и команде

Осуществляет устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

Проявляет гражданско-патриотическую позицию, демонстрирует осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применяет стандарты антикоррупционного поведения Содействует сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применяет знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных

ситуациях

**Формы и методы контроля и оценки** Интерпретация результатов наблюдения за деятельностью обучающихся в процессе освоения образовательной программы. Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике.

Интерпретация результатов наблюдения за деятельностью обучающихся в процессе освоения образовательной программы. Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике.

Отчет по практике

13

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Эффективно использует средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

Пользуется в профессиональной деятельности необходимой технической документации на государственном и иностранном языках

14