

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Кумертауский филиал  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Оренбургский государственный университет»  
(Кумертауский филиал ОГУ)



**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель директора по УМ и НР  
Л.Ю. Полякова  
\_\_\_\_\_ 2022 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

Специальность:

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения:

заочная

Кумертау, 2022г.



# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы:

Программа практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности: 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» и основного вида деятельности: организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля.

## 1.2. Цели и задачи производственной практики:

Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального профессионального практического опыта в рамках модуля по основному виду деятельности для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

## Требования к результатам освоения практики

В результате прохождения практики обучающийся должен уметь:

| ВД   | Требования к умениям   |
|--|--|
| Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля | <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Иметь практический опыт:</b></li><li>– планирование численности производственного персонала;</li><li>– поставление сметы затрат и калькулирование себестоимости продукции предприятия автомобильного транспорта;</li><li>– подбор и расстановка персонала, построение организационной структуры управления;</li><li>– принятие и реализация управленческих решений;</li><li>– постановка задачи по совершенствованию деятельности подразделения, формулировка конкретных средств и способов ее решения;</li><li>– документационное оформление рационализаторского предложения и обеспечение его движения по восходящей;</li><li>– построение системы мотивации персонала;</li><li>– построение системы контроля деятельности персонала;</li><li>– руководство персоналом.</li></ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Уметь:</b></li><li>– планировать и осуществлять руководство работой производственного участка;</li><li>– обеспечивать рациональную расстановку рабочих;</li><li>– контролировать соблюдение технологических процессов и проверять качество выполненных работ;</li><li>– анализировать результаты производственной деятельности участка;</li><li>– обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;</li><li>– рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности.</li></ul>  |

## 1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики: Всего - 72 часа.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.02

Результатом освоения программы практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ПМ.02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств» необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

| Код     | Наименование результата освоения практики  |
|---------|--|
| ПК 5.1. | Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.   |
| ПК 5.2. | Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.   |
| ПК 5.3. | Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.  |
| ПК 5.4. | Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.   |
| ОК 1.   | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.  |
| ОК 2.   | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.   |
| ОК 3.   | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.  |
| ОК 4.   | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.  |
| ОК 5.   | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.  |
| ОК 6.   | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.   |
| ОК 7.   | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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.   | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.  |
| ОК 10.  | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.  |
| ОК 11.  | Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.   |

### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план производственной практики.

| Код ПК        | Код и наименования профессиональных модулей                                       | Виды работ   | Наименования тем производственной практики                           | Количество часов |
|---------------|---|--|--|------------------|
| 1             | 2   | 3  | 4  | 5                |
| ПК. 5.1 – 5.4 | ПМ. 02<br>Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля | Изучение взаимодействия технической службы с другими структурными подразделениями.<br>Изучение технологического процесса в производственном подразделении.<br>Разработка технологических карт.<br>Изучение количественного и качественного состава рабочих производственного подразделения.  | Тема 1.<br>Ознакомление с предприятием                               | 6                |
| ПК 5.1        |   | Оценка условий труда в производственном подразделении.<br>Составление перечня мероприятий по обеспечению и профилактике безопасных условий труда на рабочих местах и в производственном подразделении.<br>Составление паспорта рабочего места с учетом нормативной документации.<br>Разработка мероприятий по профилактике загрязнений окружающей среды. | Тема 2.2.<br>Изучение условий труда в производственном подразделении | 24               |
| ПК 5.2        |   | Составление табеля учета рабочего времени.   | Тема 2.3.<br>Системы организации оплаты труда рабочих.               | 12               |
| ПК 5.3        |   | Оперативное планирование деятельности коллектива исполнителей.<br>Контроль деятельности коллектива исполнителей.<br>Оценка системы менеджмента качества выполняемых работ по ТО и ремонту автомобилей.<br>Разработка мероприятий по улучшению качества услуг по ТО и ремонту автомобилей.  | Тема 2.4.<br>Организация и контроль деятельности персонала.          | 24               |
| ПК. 5.1 – 5.4 |   | Оформление дневника практики.<br>Оформление отчета по производственной практике.   | Тема 3.<br>Составление отчетной документации                         | 6                |
|               |   | Всего часов  |  | 72               |
|               |   | Дифференцированный зачёт   |  |                  |

### 3.2. Содержание практики по профилю специальности

| Код и наименование профессиональных модулей и тем производственной практики                      | Содержание работ   | Объем часов |
|--|--|-------------|
| 1  | 2  | 3           |
| <b>ПМ 02.</b><br><b>Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля.</b> |  | <b>72</b>   |
| <b>Раздел 1.</b> Ознакомление с предприятием.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ознакомление с предприятием.</li> <li>- Инструктаж о прохождении практики по профилю специальности.</li> <li>- Ознакомление с целями, задачами и планируемым результатом при прохождении практики по профилю специальности по ПМ 02. «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля».</li> </ul>          | 6           |
| <b>Раздел 2.</b> Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля.        |  | <b>60</b>   |
| <b>Тема 2.1.</b><br>Ознакомление с работой предприятия и его технической службой.                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Изучение структурных подразделений предприятия.</li> <li>- Изучение взаимодействия технической службы с другими структурными подразделениями.</li> </ul>  | 8           |
| <b>Тема 2.1.</b><br>Ознакомление с работой предприятия и его технической службой.                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Изучение технологического процесса производственных подразделений: рабочие места, их количество, виды выполняемых работ, техническая оснащённость.</li> <li>- Разработка технологических карт.</li> </ul>   | 8           |
| <b>Тема 2.1.</b><br>Ознакомление с работой предприятия и его технической службой.                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ознакомление с технической документацией по видам выполняемых работ.</li> <li>- Изучение количественного и качественного состава рабочих производственного подразделения: количество рабочих, их квалификация, распределение по профессиям и разрядам, система повышения квалификации и профессиональной переподготовки.</li> </ul> | 8           |

|   |  |    |
|---|--|----|
| <b>Тема 2.2.</b> Изучение условий труда в производственном подразделении. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Оценка условий труда в производственном подразделении.</li> <li>- Составление перечня мероприятий по обеспечению и профилактике безопасных условий труда на рабочих местах и в производственном подразделении.</li> <li>- Изучение условий труда в производственном обучении, правил и порядка аттестации рабочих мест.</li> <li>- Изучение инструкций по технике безопасности на рабочем месте и в производственном подразделении.</li> <li>- Изучение мероприятий по обеспечению и профилактике безопасных условий труда на рабочих местах и в производственном подразделении.</li> <li>- Изучение обеспечения экологической безопасности в процессе производства.</li> <li>- Изучение мероприятий по профилактике загрязнения окружающей среды.</li> </ul> | 6  |
| <b>Тема 2.2.</b> Изучение условий труда в производственном подразделении. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Изучение паспорта рабочего места с учетом нормативной документации.</li> <li>- Составление паспорта рабочего места с учетом нормативной документации.</li> <li>- Разработка мероприятий по профилактике загрязнений окружающей среды.</li> <li>- Изучение паспорта рабочего места с учетом нормативной документации.</li> <li>- Изучение обеспечения экологической безопасности в процессе производства.</li> <li>- Изучение мероприятий по профилактике загрязнения окружающей среды.</li> </ul>   | 6  |
| <b>Тема 2.3.</b> Системы организации оплаты труда рабочих.                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Изучение системы организации оплаты труда рабочих.</li> <li>- Изучение должностных обязанностей техника по ТО и ремонту автомобилей (мастера).</li> <li>- Изучение управленческой документации мастера.</li> <li>- Ознакомление с правилами оформления табеля учета рабочего времени.</li> </ul>  | 8  |
| <b>Тема 2.4.</b> Организация и контроль деятельности персонала.           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Изучение организации деятельности исполнителей.</li> <li>- Изучение стилей и методов управления мастера.</li> <li>- Изучение способов выявления проблем и принятий управленческого решения по их устранению.</li> </ul>   | 8  |
| <b>Тема 2.4.</b> Организация и контроль деятельности персонала.           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Изучение методов мотивации работников, принятых в производственном подразделении.</li> <li>- Изучение форм контроля деятельности коллектива исполнителей.</li> <li>- Изучение и оценка системы менеджмента качества выполняемых работ по ТО и ремонту автомобилей.</li> </ul>   | 8  |
| <b>Раздел 3.</b> Составление отчетной документации                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Оформление дневника практики.</li> <li>- Оформление отчета по производственной практике.</li> </ul>   | 6  |
|   | Всего часов  | 72 |
|   | Промежуточная аттестация - Дифференцированный зачет по ПП.02   |    |

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

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

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Закрепление баз практики осуществляется на основании договоров о практической подготовке с предприятиями и организациями, независимо от их организационно - правовых форм собственности.

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

1. План-график проведения практики.
2. Приказ о прохождении производственной практики.
3. Положение о практической подготовке студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.
4. Программа производственной практики профессионального модуля ПМ.02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств».

### **4.3. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы Основные источники (печатные):**

1. Драчева Е.Л. Менеджмент. - М.:ИЦ «Академия»,2017.-304с.
2. Виноградов В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей: учеб.пособие для сред. проф. образования/В.М.Виноградов.-8-е изд., перераб. – М.:ИЦ «Академия»,2017.-432с.
3. Виноградов В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей: учеб.пособие для сред. проф. образования/В.М. Виноградов.- М.:ИЦ «Академия»,2017.-432с.
4. Стуканов В.А. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта: учебное пособие. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М,2017
5. Виноградов В.М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей: учебное пособие. -6-е изд., стер. -М.: ИЦ «Академия», 2017.

**Дополнительные источники:**

1. Мескон М.Х., Альберт М., Хедоури Ф. Основы менеджмента. - Учебник. М.: Вильямс, 2015. - 704 с.;
2. Положение «О техническом обслуживании и ремонте

автомобильного транспорта». Действующие редакции.

3. Трудовой кодекс РФ. Действующие редакции.

4. Гражданский кодекс РФ. Действующие редакции.

5. Налоговый кодекс РФ. Действующие редакции.

6. Классификация основных средств, включаемых в амортизационные группы. Действующие редакции.

Нормы расхода топлива и смазочных материалов на автомобильном транспорте. Действующие редакции.

Нормы эксплуатационного пробега шин на автомобильном транспорте. Действующие редакции.

Нормы затрат на техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. Действующие редакции.

Законы РФ: «О защите прав потребителей», «О сертификации продукции и услуг», «О стандартизации», «Об обеспечении единства измерений». Действующие редакции.

ГОСТ 3.1102-2011 Единая система технологической документации (ЕСТД)

Правила оказания услуг (выполнения работ) по ТО и ремонту автотранспортных средств. ПП РФ № 43 ОТ 23.01.2007

Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте. Действующие редакции.

Типовые инструкции по охране труда для основных профессий и видов работ. Действующие редакции.

Тарифно-квалификационные справочники. Действующие редакции.

#### **Интернет – ресурсы:**

ИКТ Портал «интернет ресурсы». URL: <http://www.ict.edu.ru/>

Ассоциация автосервисов России. URL: <http://www.as-avtoservice.ru/>

Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru/>

Оформление технологической документации. URL: <http://hoster.bmstu.ru/~spir/TD.pdf>

ЕСКД и ГОСТы. URL: <http://www.robot.bmstu.ru/files/GOST/gost-eskd.html>

Системы документации. URL: <http://www.i-mash.ru/sm/sistemy-dokumentacii/edinaj-a-sistema-tekhnologicheskoj-j-dokumentacii>

ЕСТД. URL: <http://www.normacs.ru/Doclist/doc/TJF.html>

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

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 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 цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

**- Руководитель производственной практики от образовательной организации:**

-проводит индивидуальные или групповые консультации в ходе практики;

-участвует в оценке общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения производственной практики.

-контролирует ведение документации по практике.

**Руководитель практики от предприятия - (наставник, специалист предприятия):**

-оказывает студенту(-ам) помощь в выполнении ими программы практики, помогает обеспечить их рабочими местами, необходимым имуществом, информацией, служебной и иной документацией и бланками;

-предоставляет возможность ознакомиться со служебными документами в объеме заданий, указанных в программе данной практики, необходимых студенту (-ам);

- по итогам практики подготовить и оформить необходимую отчетную документацию (отзывы о прохождении практики студентом(-ами), утвердить дневники прохождения практики).

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Текущий контроль результатов прохождения производственной практики представляет собой: ежедневный контроль посещаемости практики, наблюдение за выполнением видов работ на практике и оценка их качества, отраженные в дневнике по производственной практике.

Практика завершается дифференцированным зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на студента по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Дифференцированный зачет по производственной практике проводится в форме собеседования, с учетом отчетной документации по производственной практике.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

Результатами прохождения производственной практики и объектами оценки являются приобретенный практический опыт, ПК и ОК, которые должны быть освоены на практике в полном объеме в соответствии с требованиями ФГОС и программой ПМ.

| Результаты обучения<br>(освоенные умения в<br>рамках ВПД)   | Основные показатели оценки<br>результата   | Формы и методы<br>контроля и оценки<br>результатов обучения  |
|---|--|--|
| ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля         | Правильность и своевременность оформления первичных документов; умение планировать деятельность подразделения.   | Текущая форма контроля – выполнение работ производственной практики и экспертная оценка выполняемых работ<br>Промежуточная – дифференцированный зачет по производственной практике |
| ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств | Точное определение необходимого количества материально-технического обеспечения процесса по обслуживанию; определение необходимого количества материально-технического обеспечения процесса по ремонту | Текущая форма контроля – выполнение работ производственной практики и экспертная оценка выполняемых работ<br>Промежуточная – дифференцированный зачет по                           |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | автотранспортных средств.   | производственной практике  |
| ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств  | Правильность выполнения подбора и расстановки персонала по рабочим местам в соответствии с определенным объемом работ и спецификой технологического процесса; правильное определение системы мотивации труда персонала. | Текущая форма контроля – выполнение работ производственной практики и экспертная оценка выполняемых работ<br>Промежуточная – дифференцированный зачет по производственной практике |
| ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств | План мероприятий по улучшению качества услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.  | Текущая форма контроля – выполнение работ производственной практики и экспертная оценка выполняемых работ<br>Промежуточная – дифференцированный зачет по производственной практике |

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

| <b>Результаты (освоенные компетенции) общие</b>  | <b>Основные показатели результата оценки</b>  | <b>Формы и методы контроля и оценки</b>  |
|--|---|--|
| ОК1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | Распознавать задачу в профессионально-социальном контексте; анализировать задачу и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий | Наблюдение и экспертная оценка на в процессе производственной практики.                |
| ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач            | Определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне   | Интерпретация результатов наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения |

|   |   |  |
|---|---|--|
| профессиональной деятельности.  | информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска   | образовательной программы  |
| ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.   | Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике |
| ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.                                   | Организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности   | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике |
| ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.     | Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе  | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике |
| ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.  | Проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.   | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике |
| ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.                        | Соблюдать нормы экологической безопасности, определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии  | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике |
| ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания | Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей, пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии                    | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике |

|  |   |  |
|--|---|--|
| необходимого уровня физической подготовленности.   |   |  |
| ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.              | Использовать информационные технологии для решения задач связанных с профессиональной деятельностью. Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач, уметь использовать современное программное обеспечение  | Экспертное наблюдение за навыками работы в локальных информационных сетях.       |
| ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке. | Уметь пользоваться документацией в профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках. Ведение общения на профессиональные темы  | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике |
| ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.              | Выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике |

**Рецензент:**

\_\_\_\_\_

место работы, должность

\_\_\_\_\_

подпись

инициалы, фамилия