**Эмблема ССКОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«СМОЛЕНСКИЙСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.02**

**в рамках профессионального модуля**

**ПМ.02 ПОДДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕГО СОСТОЯНИЯ СИЛОВЫХ И СЛАБОТОЧНЫХ СИСТЕМ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ И ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО – КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА**

**для подготовки**

**квалифицированных рабочих, служащих по профессии:**

**08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно – коммунального хозяйства**

**2022 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Рассмотрена**  на заседании цикловой комиссии  Протокол № 1 от 29.08.2022 г.  Пред. цикловой комиссии  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А. В. Домнина  Протокол № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.  Пред. цикловой комиссии  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Протокол № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.  Пред. цикловой комиссии  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **рекомендована**  к утверждению Педагогическим советом  Протокол № \_\_\_\_  от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.  Протокол № \_\_\_\_  от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.  Протокол № \_\_\_\_  от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. | **УТВЕРЖДАЮ**  Директор колледжа  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Зенкина  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Зенкина  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Зенкина  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. |

Рабочая программа производственной практики ПП.02 профессионального модуля **ПМ.02 Поддержание рабочего состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений**, **системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства** разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016г. №1578;

Профессионального стандарта 16.090 Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1073н .

- Примерной образовательной программы по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства

- Технических требований Ворлдскиллс Россия (WSR) по компетенции «Электромонтаж»

**Организация-разработчик**: ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж»

**Разработчики:**

Фомин Сергей Владимирович преподаватель профессионального цикла;

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |
| --- |
| **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ 4** |
| **2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН и содержание ПРАКТИКИ 7** |
| **3. условия реализации ПРАКТИКИ 12** |
| **4. Контроль и оценка результатов освоения ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ 14** |

1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**«ПМ.02 Поддержание рабочего состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства»**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля ПМ.02 «Поддержание рабочего состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства» является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства

**1.2 Место производственной практики в структуре основной образовательной программы профессиональной подготовки:** производственная практика является составной частью профессионального модуля ПМ.02 «Поддержание рабочего состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства»

**1.3 Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения практики**

**Цель и планируемые результаты прохождения производственной практики**

Закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

**Требования к результатам освоения производственной практики.**

В результате прохождения производственной практики в рамках профессионального модуля «Поддержание рабочего состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства» обучающихся должен приобрести практический опыт

|  |  |
| --- | --- |
| Иметь практический опыт: | подготовки инструментов, материалов, оборудования и СИЗ к использованию в соответствии с требованиями стандартов рабочего места и охраны труда;  диагностики состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства;  поддержания рабочего состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства;  выполнения ремонта и монтажа отдельных узлов системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;  выполнения ремонта и монтажа отдельных узлов силовых и слаботочных систем зданий и сооружений в соответствии с требованиями нормативно-технической документации |

В результате приобретения практического опыта в рамках профессионального модуля обучающийся должен освоить виды профессиональной деятельности:

**«Поддержание рабочего состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства»** и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование общих компетенций** |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам |
| ОК 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие |
| ОК 04. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности |
| ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке |
| ОК 11. | Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере |

## Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций** |
| ВД 2 | Поддержание рабочего состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства |
| ПК 2.1. | Осуществлять техническое обслуживание силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с требованиями нормативно-технической документации. |
| ПК 2.2. | Осуществлять ремонт и монтаж отдельных узлов освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с требованиями нормативно-технической документации |
| ПК 2.3. | Осуществлять ремонт и монтаж отдельных узлов силовых и слаботочных систем зданий и сооружений в соответствии с требованиями нормативно-технической документации |

1.4. Количество часов, отводимое на освоение практики профессионального модуля

ПМ.02 Поддержание рабочего состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства -288 часов, в том числе:

УП.02 - 144 часа

ПП.02 -144 часа

**2. Тематический план и содержание производственной практики профессионального модуля (ПМ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код**  **ПК** | **Наименование разделов профессиональных модулей** | **Кол-во час** | **Виды работ в условиях производства** |
|  | **Раздел 1. Техническая эксплуатация, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием/нарядом** | | |
| ПК 2.1, ПК 2.2 | Тема 1.  Ознакомление со структурой электроснабжения объектов ЖКХ | **6** | Ознакомление обучающихся со структурой отрасли жилищно – коммунального хозяйства. Организация работ по технической эксплуатации, ремонту и монтажу отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства. Подготовка инструментов, материалов, оборудования и СИЗ к использованию в соответствии с требованиями стандартов рабочего места и охраны труда; |
| ПК 2.1, ПК 2.2 | Тема 2.  Организация труда технического обслуживания систем электроснабжения ЖКХ | **6** | Инструктаж по содержанию работ, организации рабочего места и безопасности труда. Планирование обхода и осмотра на основании полученного сменного задания на основе должностной инструкции.  Выбор и проверка средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда.  Выбор материала и электромонтажных инструментов в соответствии с полученным заданием. Выбор и проверка измерительных приборов и электромонтажных инструментов в соответствии с полученным заданием и инструктажем по охране труда. Проверка рабочего места на соответствие требованиям охраны труда. Ознакомление со сменным заданием на текущее техническое обслуживание силовых систем. |
| ПК 2.1, ПК 2.2 | Тема 3.  Техническое обслуживание и проверка состояния электрощитов | **6** | Инструктаж по содержанию работ, организации рабочего места и безопасности труда.  Выполнение сменных заданий:  Выбор материала и электромонтажных инструментов в соответствии с полученным заданием. |
|  | **6** | Выполнение сменных заданий:  Выбор материала и электромонтажных инструментов в соответствии с полученным заданием.  Выявление в ходе осмотра **электрощита** домового ввода следов оплавления кабелей, автоматических выключателей и шин заземления.  Информирование в случае выявления неисправностей работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке |
|  | **6** | Выполнение сменных заданий:  Выявление в ходе осмотра кабелей открытой проводки в технических помещениях наличия обрыва, провисания, следов оплавления  Выявление в ходе осмотра **этажных электрощитов** следов оплавления кабелей, автоматических выключателей и шин заземления  Информирование в случае выявления неисправностей работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке |
|  | **6** | Выполнение сменных заданий:  Выявление в ходе осмотра кабелей открытой проводки в жилых помещениях наличия обрыва, провисания, следов оплавления.  Контроль напряжения при помощи мультиметра в вводном домовом электрощите на вводных и выводных клеммах  Информирование в случае выявления неисправностей работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке |
|  | **6** | Выполнение сменных заданий:  Контроль напряжения при помощи мультиметра в вводном домовом электрощите на вводных и выводных клеммах  Информирование в случае выявления неисправностей работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке |
|  | **6** | Выполнение сменных заданий:  Протяжка клеммных колодок в электрощитах и в устройствах домовых систем  Информирование в случае выявления неисправностей работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке |
| ПК 2.1, ПК 2.2 | Тема 4.  Техническое обслуживание и проверка состояния электрооборудования помещений | **6** | Инструктаж по содержанию работ, организации рабочего места и безопасности труда  Выполнение сменных заданий:  Выбор материала и электромонтажных инструментов в соответствии с полученным заданием  **Осмотр состояния розеток,** выключателей и монтажных коробок в жилых и технических помещениях  Информирование в случае выявления неисправностей работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке |
|  | **6** | Выполнение сменных заданий:  Выбор материала и электромонтажных инструментов в соответствии с полученным заданием  **Осмотр состояния розеток,** выключателей и монтажных коробок в жилых и технических помещениях  Информирование в случае выявления неисправностей работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке |
|  | **6** | Выполнение сменных заданий:  Выбор материала и электромонтажных инструментов в соответствии с полученным заданием  Осмотр состояния осветительных приборов в жилых и технических помещениях.  Информирование в случае выявления неисправностей работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке |
| ПК 2.1, ПК 2.2 | Тема 5.  Техническое обслуживание без отключения вводного электрощита | **6** | Промывка и протирка световых домовых знаков и уличных указателей  Замена перегоревших ламп, стартеров в технических помещениях  Запись в оперативном журнале результатов технического обслуживанияУдаление влаги из распаечных и монтажных коробок  Устранение выявленных неисправностей, не требующих обесточивания групп электропотребителей , в пределах своей квалификации  Запись в оперативном журнале результатов технического обслуживания |
| ПК 2.1, ПК 2.3 | **Раздел 2. Техническая эксплуатация, ремонт и монтаж отдельных узлов слаботочных систем зданий и сооружений** | | |
|  | Тема 1 . Выполнение пуско-наладочных работ датчиков | **6** | Ознакомление с техникой безопасности при проведении пуско-наладочных работ, правилами работы с приборами для проверки инженерных сооружений и коммуникаций. Инструктаж по содержанию работ, организации рабочего места и безопасности труда  Выполнение ремонта и монтажа отдельных слаботочных систем зданий и сооружений в соответствии с требованиями нормативно-технической документации: |
|  | **6** | Проведение пуско-наладочных работ радиоволновых извещателей.  Проведение пуско-наладочных работ типовых вариантов защиты помещений. |
|  | **6** | Проведение пуско-наладочных работ по защите территории.  Пуско-наладочные работы пожарного дымового линейного извещателя ИПДЛ-Д-II/4р. Пуско-наладочные работы оповещателя пожарного светового КОП-25 |
|  | Тема 2. Выполнение пусконаладочных работ систем контроля и управления | **6** | Инструктаж по содержанию работ, организации рабочего места и безопасности труда.  Выполнение работ по и монтажу отдельных слаботочных систем зданий и сооружений в соответствии с требованиями нормативно-технической документации:  Пуско-наладочные работы при монтаже прибора приемно-контрольного для управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями С2000-АСПТ. Блок индикации системы пожаротушения «C2000-ПТ». |
|  | **6** | Выполнение работ по и монтажу отдельных слаботочных систем зданий и сооружений в соответствии с требованиями нормативно-технической документации: Пуско-наладочные работы резервного источника питания аппаратуры ОПС «РИП-12». Диагностика слаботочных систем зданий и сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства. |
|  | Тема 3. Выполнение пусконаладочных работ системы «С2000» | **6** | Инструктаж по содержанию работ, организации рабочего места и безопасности труда  Выполнение работ по ремонту и монтажу отдельных слаботочных систем зданий и сооружений в соответствии с требованиями нормативно-технической документации: Пуско-наладочные работы кнопки накладной КН-04, КН-05. |
|  | **6** | Выполнение работ по ремонту и монтажу отдельных слаботочных систем зданий и сооружений в соответствии с требованиями нормативно-технической документации: Пуско-наладочные работы считывателей бесконтактных «Proxy-3A». Пуско-наладочные работы камер видеонаблюдения RVi-19Lg, RVi-199. |
|  | **6** | Выполнение работ по ремонту и монтажу отдельных слаботочных систем зданий и сооружений в соответствии с требованиями нормативно-технической документации:  Пуско-наладочные работы пульта контроля и управления охранно-пожарным «С2000» |
|  | Тема 4 Управление системой «С2000» | **6** | Инструктаж по содержанию работ, организации рабочего места и безопасности труда.  Выполнение работ по ремонту и монтажу отдельных слаботочных систем зданий и сооружений в соответствии с требованиями нормативно-технической документации:  Считыватели-2 АЦДР.685151.001 ЭТ. |
|  | **6** | Выполнение работ по ремонту и монтажу отдельных слаботочных систем зданий и сооружений в соответствии с требованиями нормативно-технической документации:  Блок бесперебойного питания ББП-30 БК, ББП-30 (исп.1), ББП-30 (исп. 2). |
|  | **6** | Выполнение работ по ремонту и монтажу отдельных слаботочных систем зданий и сооружений в соответствии с требованиями нормативно-технической документации:  Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный «Сигнал-20М». Преобразователь интерфейсовUSB/RS-485 «С2000-USB». |
|  | Дифференцированный зачет. | **6** | Оформление и сдача дневников производственной практики |

1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1 Материально-техническое обеспечение**

Производственная практика проводится на предприятиях жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивающих эксплуатацию и ремонт оборудования. Материально-техническая база предприятий должна обеспечивать условия для проведения видов работ производственной практики, предусмотренных в программах профессиональных модулей. Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно дать возможность студенту овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования. Рабочие места должны соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности.

**3.2. Информационное обеспечение программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные источники (печатные издания):

1. Немцов М.В. Электротехника: В 2 кн. (1-е изд.) учебник М: Академия ,2014
2. Журавлева Л.В. Электроматериаловедение (10-е изд., стер.) учебник М: Академия,2014
3. Нестеренко В.М., Мысьянов А.М. Технология электромонтажных работ. Учебник для учреждений СПО. М.: Академия. – 2014.

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

Программные продукты:

1.NanoCAD Электро - программный продукт, предназначенный для автоматизированного выполнения проектов в частях силового электрооборудования (ЭМ) и внутреннего электросистемы освещения (ЭО) промышленных и гражданских объектов строительства

2. AutoCAD Electrical для проектирования электрических систем управления.

**3.3 Организация образовательного процесса**

Производственной практике ПП.02 предшествовало освоение профессионального модуля ПМ.02 Поддержание рабочего состояния силовых слаботочных систем зданий и сооружений, систем освещения и осветительных сетей объектов жилищно – коммунального хозяйства», дисциплин «Электротехника», «Материаловедение» и прохождение учебной практики УП.02.

Производственная практика ПП.02 относится к профессиональному учебному циклу. Практика направлена на освоение профессиональных компетенций.

Производственная практика проводится на предприятиях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство. Материально-техническая база предприятий должна обеспечивать условия для проведения всех видов работ производственной практики, предусмотренной в программах профессиональных модулей, соответствующих основным видам деятельности. Реализация программы предполагает проведение производственной практики на объектах жилищно- коммунального хозяйства, строительных объектах города и области на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием, куда направляются обучающиеся. Производственная практика проводится концентрированно в рамках профессионального модуля на 3 курсе. Условием допуска обучающихся к производственной практике являются освоенные МДК и зачет по учебной практике.

**3.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы.

Реализация образовательной программы обеспечивается руководящими и педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.5 ФГОС СПО, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.5 ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов.

1. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ**

**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты освоения.**  **Практический опыт:** | **Методы оценки** |
| подготовки инструментов, материалов, оборудования и СИЗ к использованию в соответствии с требованиями стандартов рабочего места и охраны труда;  диагностики состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства;  поддержания рабочего состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства;  выполнения ремонта и монтажа отдельных узлов системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;  выполнения ремонта и монтажа отдельных узлов силовых и слаботочных систем зданий и сооружений в соответствии с требованиями нормативно-технической документации | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на производственной практике:  оценка процесса  оценка результатов.  Текущий контроль производиться руководителем практики, закрепленным за обучающимся методом ежедневных наблюдений с последующей оценкой результатов выполнения дневного задания с выставлением отметки в дневнике производственной практике обучающегося .  Оценка отчета (дневника) о производственной практике |