

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
ПП.01.01 СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНАЯ**

*Специальность 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи*

**2023 г.**

РАССМОТРЕНА  
на заседании МЦК ПЦ УГС 130000 Электро- и  
теплоэнергетика  
Протокол № 8  
от «03» апреля 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО  
приказом директора ГБПОУ «ВЭК»  
№ 64 от 11 мая 2023 г.

СОГЛАСОВАНО  
Педагогическим советом ГБПОУ «ВЭК»  
Протокол № 3  
от 11 мая 2023 г.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта СПО по специальности 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 66 от 05 февраля 2018 г. (зарегистрировано в Минюсте России 26 февраля 2018 г. № 50133).

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Волгоградский энергетический колледж»

Разработчик: Фомичев Алексей Николаевич, заместитель директора по учебной части ГБПОУ «ВЭК»

Эксперты: Максимов Николай Вячеславович, заместитель директора по производственному обучению ГБПОУ «ВЭК»

Флядунг Наталья Александровна, преподаватель ГБПОУ «ВЭК»

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11
ПРИЛОЖЕНИЯ	15

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.01.01 СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНАЯ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): монтаж воздушных линий электропередачи и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Выполнять монтажные работы по возведению воздушных линий электропередачи.

3. Организовывать работу по сооружению воздушных линий электропередачи.

4. Оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующими нормативными документами.

5. Осуществлять сдачу воздушных линий в эксплуатацию в соответствии с действующими нормативными документами.

**1.2. Цели и задачи производственной практики:** систематизация знаний и совершенствование умений студентов в части освоения вида профессиональной деятельности **монтаж воздушных линий электропередачи** и выполнения отдельных видов работ на предприятиях.

### **Требования к результатам освоения производственной практики**

С целью овладения указанными видами работ и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе прохождения практики по профилю специальности должен:

#### **иметь практический опыт:**

1. Сооружения опор, фундаментов для возведения воздушных линий.

2. Организации работ по сооружению воздушных линий электропередачи.

3. Выполнения монтажных работ воздушных линий электропередачи.

4. Выбора строительных машин и механизмов применительно к конкретным условиям эксплуатации.

5. Выполнения термитной сварки.

6. Соблюдения техники безопасности при выполнении монтажных работ по сооружению линий электропередач.

7. Контроля качества выполненных работ.

#### **уметь:**

1. Проводить подготовительные работы для монтажа фундамента и опор.

2. Производить сборку и установку опор.

3. Подбирать материалы, строительные машины и механизмы для земляных работ и монтажа конструкций.
4. Выполнять монтаж проводов и тросов в соответствии с техническими требованиями.
5. Выполнять термитную сварку проводов.
6. Выбирать оборудование и материалы для монтажа линий электропередачи.
7. Определять объемы и трудозатраты и составлять графики строительно-монтажных работ.
8. Составлять графики производства работ по монтажу линий электропередачи.
9. Оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующими нормативными документами.
10. Проводить испытания с определением работоспособности линий электропередачи.
11. Осуществлять технический контроль соответствия качества сборки и монтажа элементов линий электропередачи согласно технологическим допускам и нормам.
12. Обеспечивать соблюдение техники безопасности при производстве монтажных работ.
13. Контролировать качество выполняемых работ.

**1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики по профилю специальности:**

Всего - 180 часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом производственной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ОПОП СПО

Код	Наименование результата обучения
ПК 1	Выполнять монтажные работы по возведению воздушных линий электропередачи
ПК 3	Организовывать работу по сооружению воздушных линий электропередачи.
ПК 4	Оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующими нормативными документами
ПК 5	Осуществлять сдачу воздушных линий в эксплуатацию в соответствии с действующими нормативными документами
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 языках.

### 3. Содержание производственной практики (по профилю специальности)

Код профессиональных компетенций	Наименования профессионального модуля, разделов, тем	Виды работ, отчетная документация	Количество часов на производственную практику по ПМ, по соответствующему МДК
1	2	3	6
	ПМ 1 Монтаж воздушных линий электропередачи		180
	Вводное занятие	<p><b>Виды работ</b></p> <p>Ознакомиться с задачами и функциями структурного подразделения организации (отдел или служба линий). Ознакомиться с характером производственных работ, с основными и вспомогательными сооружениями подстанции. Пройти вводный инструктаж по технике безопасности, охране труда, производственной санитарии, противопожарной профилактике при нахождении на территории организации, ее структурных подразделений и участков.</p> <p><b>Отчетная документация (приложения к отчету)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Положение о службе (отделе, участке)</li> <li>- Организационная структура службы (отдела) линий.</li> <li>- Перечень подведомственных объектов</li> </ul>	6
ПК 1, ПК 3	Раздел 1. Участие в выполнении отдельных видов строительно-монтажных работ	<p><b>Виды работ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять подготовительные работ перед сооружением ВЛ;</li> <li>- выполнять сооружение фундаментов для возведения воздушных линий;</li> <li>- выполнять сборку и установку опор;</li> <li>- выполнять монтаж проводов и тросов в соответствии с техническими требованиями;</li> <li>- выполнять термитную сварку проводов;</li> <li>- приобрести опыт работы с машинами и механизмами.</li> </ul> <p><b>Отчетная документация (приложения к отчету)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Должностная (рабочая) инструкция;</li> <li>- Перечни рабочей документации на объект сооружения;</li> <li>- Технологические карты на выполняемые в период практики работы (утвержденный</li> </ul>	108

		<p>перечень технологических карт);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Перечень исполнительной технической документации на строительные работы</li> <li>- Листы исполнительной документации (протоколы, акты, ведомости и пр.);</li> <li>- Ведомость передаваемой исполнительной технической документации строительных работ;</li> </ul>	
ПК 3, ПК 4	Раздел 2. Участие в выполнении контроля качества выполнения строительномонтажных работ и соблюдении мер безопасности при СМР.	<p><b>Виды работ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- контролировать технологические операции строительно-монтажных работ;</li> <li>- соблюдать технику безопасности при выполнении строительно-монтажных работ;</li> </ul>	36
		<p><b>Отчетная документация (приложения к отчету)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Журнал входного учета и контроля качества получаемых деталей, конструкций и оборудования на строительстве;</li> <li>- Допустимые отклонения на выполняемые работы в период практики;</li> <li>- Схема операционного контроля качества работ по строительству линии электропередачи;</li> <li>- Перечень нормативных документов по охране труда в электросетевом строительстве;</li> <li>- Перечень рабочих инструкций по охране труда для персонала.</li> <li>- Формы (бланки) наряда-допуска для работы на воздушных линиях электропередачи.</li> </ul>	
ПК 5	Раздел 3. Участие в выполнении работ, связанных с организацией СМР при сооружении ВЛ	<p><b>Виды работ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работать с проектной и производственной документацией;</li> <li>- осуществлять калькуляцию работ;</li> <li>- составлять заявки на строительные конструкции, материалы;</li> <li>- выполнять планирование работ участка;</li> <li>- выбирать строительные машины и механизмы применительно к конкретным условиям эксплуатации;</li> <li>- привязывать технологические карты к конкретным условиям работы;</li> <li>- контролировать технологические операции строительно-монтажных работ;</li> <li>- участвовать в сдаче ВЛ в эксплуатацию.</li> </ul>	18
		<p><b>Отчетная документация (приложения к отчету)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Перечень проектной и производственной документации на производимые работы;</li> <li>- Формы (бланки) заявок на строительные конструкции, материалы;</li> <li>- Графики производства работ на строительство ВЛ;</li> <li>- Спецификация на используемые машины и механизмы;</li> <li>- Акт приемки ВЛ в эксплуатацию</li> </ul>	
	Обобщение материалов практики	<p><b>Виды работ</b></p> <p>Обобщение материала по результатам практики. Получение аттестационного листа. Оформление и сдача дневника установленного образца. Сдача отчета.</p>	12

	<b>Отчетная документация</b>	
	Сформированный отчет по практике	
	<b><i>ВСЕГО часов</i></b>	<b><i>180</i></b>

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

### **4.1. Требования к условиям проведения производственной практики.**

Программа производственной практики реализуется на предприятиях/организациях соответствующих профилю на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест соответствует характеру и виду выполняемых работ на практике.

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

Производственная практика является итоговой по модулю, проводится концентрированно, после освоения междисциплинарных курсов.

### **4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: преподаватели междисциплинарных курсов с высшим профессиональным образованием.

Инженерно-педагогический состав должен иметь опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, и должен проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется преподавателем в форме дифференцированного зачета.

По результатам практики обучающийся должен представить:

- аттестационный лист, в котором должны быть отражены:
  - виды и объем работ, выполненные обучающимся во время практики;
  - качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации (приложение 1);
- отчет (объем отчета: пояснительная записка 20 – 25 стр. и графическая часть);
- дневник установленного образца.

Итогом практики является дифференцированный зачет, который выставляется руководителем практики от колледжа на основе представленных обучающимся отчета и аттестационного листа.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по каждому профессиональному модулю фиксируются в оценочном листе.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1. Выполнять монтажные работы по возведению воздушных линий электропередачи	Применение основ геодезии при проектировании и сооружении воздушных линий электропередачи в соответствии с нормами проектирования и рабочими проектами	наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Выполнение подготовительных работ при сооружении ВЛ в соответствии с нормативными рекомендациями	наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Соблюдение порядка выполнения монтажных работ по возведению воздушных линий электропередачи в соответствии с технологическими картами	наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Правильность выбора строительных машин и механизмов для выполнения монтажных работ в соответствии с нормами комплектования	наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
3. Организовывать работу по сооружению воздушных линий электропередачи.	Изложение порядка организации работ по сооружению линий электропередачи в соответствии с нормативными документами	наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Выполнение расчетов материальных ресурсов и трудозатрат на сооружение линий	наблюдение за выполнением заданий на

	электропередачи в соответствии с нормативными документами	производственной практике
4. Оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующими нормативными документами	Правильность оформления и применения технологической документации на виды работ, выполняемых при сооружении ВЛ в соответствии с действующими нормативными документами	наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Правильность оформления и применения технической исполнительной документации на виды работ, выполняемых при сооружении ВЛ в соответствии с действующими нормативными документами.	наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
5. Осуществлять сдачу воздушных линий в эксплуатацию в соответствии с действующими нормативными документами	Правильность составления последовательности подготовки ВЛ к сдаче в эксплуатацию в соответствии с действующими нормативными документами	наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Правильность составления комплекта документации для сдачи ВЛ в эксплуатацию в соответствии с действующими нормативными документами	наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Правильность составления последовательности проведения приемо-сдаточных испытаний с целью определения работоспособности ВЛ в соответствии с действующими нормативными документами	наблюдение за выполнением заданий на производственной практике

**Контроль и оценка результатов освоения общих компетенций и обеспечивающих их умений производственной практики**

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
	Адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач;	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	Оптимальность планирования информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для выполнения профессиональных задач;	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
	Адекватность анализа полученной информации, точность выделения в ней главных аспектов;	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
	Точность структурирования отобранной информации в соответствии с параметрами поиска;	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
	Адекватность интерпретации полученной информации в контексте профессиональной деятельности;	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Демонстрация ответственности за принятые решения;	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
	Обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
	Планирование обучающимися повышения личностного и квалификационного уровня	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Установление адекватных профессиональных взаимоотношений с участниками образовательного процесса	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
	Установление позитивного стиля общения, владение диалоговыми формами общения	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
	Аргументирование и обоснование своей точки зрения	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Демонстрация грамотности устной и письменной речи,	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
	Ясное формулирование и изложение мыслей;	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
	Грамотное устное и письменное изложение своих мыслей по профессиональной тематике на государственном языке;	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.

	Демонстрация толерантного поведения в рабочем коллективе.	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик,	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
	Понимание значимости своей профессии;	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Эффективное выполнение правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик;	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
	Демонстрация знаний и использовании ресурсосберегающих технологий в профессиональной деятельности;	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
	Точность соблюдения правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
	Эффективность обеспечения ресурсосбережения на рабочем месте.	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и	Эффективное использование средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья при выполнении профессиональной деятельности;	Оценка результатов прохождения периодических медицинских осмотров и диспансеризации

поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Эффективность сдачи норм ГТО в период обучения.	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Эффективное использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту;	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
	Адекватность, применения средств информатизации и информационных технологий для реализации профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке;	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
	Адекватность понимания общего смысла четко произнесенных высказываний на профессиональные темы;	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.
	Правильно писать простые связные сообщения на профессиональные темы на государственном и иностранном языках.	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.

**Аттестационный лист  
профессиональной деятельности студента во время производственной практики**

***ПП.01.01 строительно-монтажная***

\_\_\_\_\_,  
фамилия, имя, отчество обучающегося  
обучающийся (аяся) по специальности СПО **13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи** в группе 13.02.09.\_\_\_\_у успешно прошел (ла) производственную практику по профессиональному модулю **ПМ. 01 Монтаж воздушных линий электропередачи** в объеме 180 часов, в том числе:

- 180 часов с «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

в организации \_\_\_\_\_

**Уровень освоения профессиональных компетенций определяется исходя из оценки качества выполнения работ соответствующей профессиональной компетенции.**

1. Выполнять монтажные работы по возведению воздушных линий электропередачи.

3. Организовывать работу по сооружению воздушных линий электропередачи.

4. Оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующими нормативными документами.

5. Осуществлять сдачу воздушных линий в эксплуатацию в соответствии с действующими нормативными документами.

<b>Виды и объем работ, выполненные обучающимися во время практики</b>	<b>Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика</b>	<b>Оценка выполнения работ</b>	<b>Код ПК</b>
Ознакомление с документацией			ПК 4
Выполнение подготовительных работ перед сооружением ВЛ			ПК 1
Выполнение строительно-монтажных работ			ПК 1, ПК 3
Соблюдение техники безопасности при выполнении строительно-монтажных работ			ПК 1, ПК 3
Проведение контроля качества выполненных работ			ПК 3, ПК 4
Участие в сдаче ВЛ в эксплуатацию			ПК 5

## Характеристика уровня освоения общих компетенций

1. Мотивация обучающегося – интерес к данному конкретному виду практики и его соответствие желанию обучающегося, интерес к работе:

- Высокий уровень**   
**Выше среднего уровня**   
**Средний уровень**

2. Организация собственной деятельности, выбор типовых методов и способов выполнения профессиональных задач, оценка их эффективности и качества:

- Высокий уровень**   
**Выше среднего уровня**   
**Средний уровень**

3. Принятие решений в стандартных и нестандартных ситуациях и ответственность за них:

- Высокий уровень**   
**Выше среднего уровня**   
**Средний уровень**

4. Владение методами поиска и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (работа в справочных и правовых системах):

- Высокий уровень**   
**Выше среднего уровня**   
**Средний уровень**

5. Владение информационной культурой, анализ и оценка информации с использованием информационно-коммуникационных технологий (средства Интернет):

- Высокий уровень**   
**Выше среднего уровня**   
**Средний уровень**

6. Работа в коллективе и команде, эффективность общения с коллегами, руководством, потребителями:

- Высокий уровень**   
**Выше среднего уровня**   
**Средний уровень**

7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий (формирование полных и четких заключений и рекомендаций после проведенного анализа соответствующей информации):

- Высокий уровень**   
**Выше среднего уровня**   
**Средний уровень**

8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации (самостоятельно выполнять индивидуальное задание, формировать отчет и дневник по практике):

- Высокий уровень**   
**Выше среднего уровня**   
**Средний уровень**

9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности:

- Высокий уровень**   
**Выше среднего уровня**   
**Средний уровень**

10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

- Высокий уровень**   
**Выше среднего уровня**   
**Средний уровень**

Общая оценка за производственную практику (по профилю специальности) (по пятибалльной системе)

Дифференцированный зачет сдан на оценку \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_г.

Руководитель практики  
от организации

\_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_

ФИО

М.П.

Руководитель практики  
от колледжа

\_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_

ФИО

**Примечание-** Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями предприятия, на котором проходила практика, оценивается следующим образом:

**Оценка «отлично»** ставится в том случае, когда работа выполнена в полном объеме, соответствует действующим требованиям или нормативам.

**Оценка «хорошо»** ставится в том случае, когда работа выполнена в полном объеме, имеются отклонения от действующих требований или нормативов.

**Оценка «удовлетворительно»** ставится в том случае, когда работа выполнена в полном объеме, имеются значительные отклонения от действующих требований или нормативов.

**Оценка «неудовлетворительно»** ставится в том случае, когда Выполненный объем работ не соответствует действующим требованиям или нормативам.