

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
ПП.02.01 РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ**

*Специальность 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи*

**2022 г.**

РАССМОТРЕНА  
на заседании МЦК ПЦ УГС 130000 Электро- и  
теплоэнергетика  
Протокол № 7  
от «01» марта 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО  
приказом директора ГБПОУ «ВЭК»  
№85 от 26 мая 2022 г.

СОГЛАСОВАНО  
Педагогическим советом ГБПОУ «ВЭК»  
Протокол № 3  
от 24 марта 2022 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	19

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.02.01 РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ

## 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): **эксплуатация и ремонт линий электропередачи** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Осуществлять техническое обслуживание линий электропередач в соответствии с эксплуатационными требованиями.
2. Осуществлять оценку состояния линий электропередач в соответствии с эксплуатационными требованиями.
3. Определять места повреждений линий электропередачи.
4. Производить ремонт и замену поврежденных элементов линии электропередачи в процессе эксплуатации.

**1.2. Цели и задачи производственной практики:** систематизация знаний и совершенствование умений студентов в части освоения вида профессиональной деятельности **эксплуатация и ремонт линий электропередачи.**

### **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. технического обслуживания линий электропередачи в соответствии с эксплуатационными требованиями;
2. выполнения ремонтных работ линий электропередачи в процессе эксплуатации;

#### **уметь:**

1. обслуживать линии электропередачи различного напряжения;
2. проводить профилактические измерения и испытания с определением работоспособности линий электропередачи в соответствии с технологическими требованиями;
3. определять места повреждений воздушных линий электропередачи различными методами;
4. производить ремонт и замену поврежденных элементов воздушных линий электропередачи в процессе эксплуатации;
5. заменять поврежденные элементы линий электропередачи в процессе эксплуатации;

6. производить ремонт опор и фундаментов;
7. обеспечивать соблюдение техники безопасности при проведении эксплуатационных и ремонтных работ.

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

Всего - 108 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	Осуществлять техническое обслуживание линий электропередачи в соответствии с эксплуатационными требованиями
ПК 2	Осуществлять оценку состояния линий электропередач в соответствии с эксплуатационными требованиями.
ПК 3	Определять места повреждений линий электропередачи
ПК 4	Производить ремонт и замену поврежденных элементов линии электропередачи в процессе эксплуатации
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

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 2 Эксплуатация и ремонт линий электропередачи		108
	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> <p>Организационная структура службы (отдела) линий. Технические характеристики подведомственных электрических сетей.</p>	6
ПК 1,2,3,4	Раздел 1. Участие в выполнении отдельных видов организационно-технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ на ВЛ		6
	Тема 1.1. Требования	Виды работ	6

	<p>безопасности при ведении ремонтно-эксплуатационных работ на ВЛ</p>	<p>Выполнение организационных мероприятий, обеспечивающих безопасность работ на ВЛ.          Выполнение технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ на ВЛ.          Соблюдение мер безопасности при выполнении отдельных видов ремонтно-эксплуатационных работ на линиях.</p> <p><b>Отчетная документация (приложения к отчету)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Утвержденные перечни работ, выполняемых по наряду-допуску, распоряжению, в порядке текущей эксплуатации.</li> <li>2. Наряды-допуски на выполнение работ на ВЛ.</li> <li>3. Инструкции по охране труда для электромонтеров по ремонту воздушных линий электропередачи.</li> </ol>	
ПК 1,2,3	<p><b>Раздел 2. Участие в выполнении отдельных видов по техническому обслуживанию ВЛ</b></p>		48
	<p><b>Тема 2.1.</b> Выполнение работ в рамках технического обслуживания ВЛ</p>	<p><b>Виды работ</b></p> <p>Выполнение плановых и внеплановых осмотров, проверок и измерений на ВЛ.          Выполнение отдельных видов работ по устранению мелких повреждений и неисправностей.</p> <p><b>Отчетная документация (приложения к отчету)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Листки осмотров.</li> <li>2. Ведомости измерения болтовых соединений проводов.</li> <li>3. Ведомости проверки линейной изоляции.</li> <li>4. Ведомости измерений тяжения в оттяжках опор.</li> <li>5. Ведомости проверки и измерений сопротивления заземления опор.</li> <li>6. Ведомости (журналы) измерений загнивания деталей деревянных опор.</li> <li>7. Ведомости неисправностей, подлежащих устранению при капитальном плановом ремонте.</li> <li>8. Ведомости измерений габаритов и стрел провеса провода (троса).</li> <li>9. Технологические карты на техническое обслуживание ВЛ.</li> </ol>	36
	<p><b>Тема 2.2.</b> Оформление результатов осмотров,</p>	<p><b>Виды работ</b></p> <p>Оформление результатов осмотров, проверок и измерений, проведенных на ВЛ и ее элементах. Занесение результатов осмотров, проверок и измерений в журнал</p>	12



	проверок и измерений на ВЛ	<p>неисправностей ВЛ. Определение объемов работ по капитальному ремонту ВЛ.</p> <p><b>Отчетная документация (приложения к отчету)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Журналы неисправностей ВЛ.</li> <li>2. Журналы учета работ на ВЛ.</li> <li>3. Графики осмотров ВЛ.</li> </ol>	
ПК 4	<b>Раздел 3. Участие в выполнении отдельных элементов ремонтных работ на ВЛ</b>		<b>36</b>
	<b>Тема 3.1.</b> Выполнение отдельных видов ремонтных работ на линиях	<p><b>Виды работ</b></p> <p>Выполнение отдельных ремонтных работ линий электропередачи в процессе эксплуатации. Замена отдельных поврежденных элементов линий электропередачи в процессе эксплуатации.</p> <p><b>Отчетная документация (приложения к отчету)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Специальные местные инструкции по ремонту элементов ВЛ.</li> <li>2. Технологические карты на капитальный ремонт элементов ВЛ.</li> <li>3. Схемы производства ремонтных работ, утвержденные главным инженером ПЭС.</li> </ol>	24
	<b>Тема 3.2.</b> Оформление работ по капитальному ремонту	<p><b>Виды работ</b></p> <p>Участие в приемке законченных работ капитального ремонта элементов ВЛ.</p> <p><b>Отчетная документация (приложения к отчету)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Многолетние графики капитальных (комплексных) ремонтов ВЛ.</li> <li>2. Годовые планы-графики работ на ВЛ.</li> <li>3. Месячные планы-отчеты работ на ВЛ.</li> <li>4. Годовые планы-отчеты работ на ВЛ.</li> </ol>	12
	<b>Обобщение материалов практики</b>	<p><b>Виды работ</b></p> <p>Обобщение материала по результатам практики. Получение аттестационного листа. Оформление и сдача дневника установленного образца. Сдача отчета.</p> <p><b>Отчетная документация</b></p> <p>Сформированный отчет по практике</p>	<b>12</b>
<b>ВСЕГО часов</b>			<b>108</b>

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

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

Реализация программы предполагает проведение производственной практики на предприятиях/организациях в соответствующих профилю на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест: должно соответствовать 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.

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
1. Осуществлять техническое обслуживание линий электропередач в соответствии с эксплуатационными требованиями	- изложение последовательности проведения осмотров, ревизий и измерений на линиях электропередачи согласно типовых инструкций и технологических карт	Оценка результатов защиты выполнения практического задания, наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	- выполнение профилактических измерений и испытаний с определением работоспособности линий электропередачи в соответствии с технологическими требованиями	Оценка результатов защиты выполнения практического задания, наблюдение за выполнением заданий на производственной

		ной практике
	- оформление результатов осмотров, ревизий и измерений на линиях электропередачи согласно типовых инструкций	Оценка результатов защиты выполнения практического задания, наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
2 Осуществлять оценку состояния линий электропередач в соответствии с эксплуатационными требованиями.	- точность и правильность оценки состояния линий электропередач при эксплуатации ВЛ	Оценка результатов защиты выполнения практического задания, наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	- демонстрация проведения оценки состояния линии электропередачи при разных видах осмотров ВЛ	Оценка результатов защиты выполнения практического задания, наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
3. Определять места повреждений электропередачи	- описание характерных мест повреждения элементов ВЛ согласно типовой инструкции	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	- правильность выбора метода определения мест	Оценка результатов

	повреждения элементов ВЛ согласно типовой инструкции	защиты выполнения практического задания, наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	- демонстрация навыков пользования приборами для определения мест повреждения линий электропередачи согласно инструкции по применению	Оценка результатов защиты выполнения практического задания, наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
4. Производить ремонт и замену поврежденных элементов линии электропередачи в процессе эксплуатации	- полнота выполнения организационно-технических мероприятий согласно типовой инструкции	Оценка результатов защиты выполнения практического задания, наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	- изложение последовательности выполнения замены и ремонта поврежденных элементов линии электропередачи согласно типовых технологических карт	Оценка результатов защиты выполнения практического задания, наблюдением за выполнением заданий на производственной практике

	- изложение требований техники безопасности при выполнении строительно-монтажных работ	Оценка результатов выполнения практического задания, 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 поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Эффективное использование средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья при выполнении профессиональной деятельности;	Оценка результатов прохождения периодических медицинских осмотров и диспансеризации
	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.02.01 ремонтно-эксплуатационная**

\_\_\_\_\_ ,  
 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 (практику по профилю специальности) по профессиональному модулю **ПМ 02 Эксплуатация и ремонт линий электропередачи** в объеме 108 час:

с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

в организации \_\_\_\_\_

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

1. Осуществлять техническое обслуживание линий электропередач в соответствии с эксплуатационными требованиями.
2. Осуществлять оценку состояния линий электропередач в соответствии с эксплуатационными требованиями.
3. Определять места повреждений линий электропередач.
4. Производить ремонт и замену поврежденных элементов линии электропередачи в процессе эксплуатации.

Виды и качество выполнения работ:

<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>
Выполнение организационно-технических мероприятий перед ремонтом элементов ВЛ.			ПК 1-4
Определение технического состояния элементов ВЛ путем проведения осмотров, проверок и ревизий по трассе ВЛ.			ПК 1,ПК 2
Оформление результатов обследования.			ПК 1- 3
Выполнения ремонтных работ линий электропередачи в процессе эксплуатации.			ПК 4
Замена поврежденных элементов линий электропередачи в процессе эксплуатации.			ПК 4

## 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**

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.