

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

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	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>Виды работ</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>Отчетная документация (приложения к отчету)</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>Отчетная документация (приложения к отчету)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Утвержденные перечни работ, выполняемых по наряду-допуску, распоряжению, в порядке текущей эксплуатации. 2. Наряды-допуски на выполнение работ на ВЛ. 3. Инструкции по охране труда для электромонтеров по ремонту воздушных линий электропередачи. 	
ПК 1,2,3	<p>Раздел 2. Участие в выполнении отдельных видов по техническому обслуживанию ВЛ</p>		48
	<p>Тема 2.1. Выполнение работ в рамках технического обслуживания ВЛ</p>	<p>Виды работ</p> <p>Выполнение плановых и внеплановых осмотров, проверок и измерений на ВЛ. Выполнение отдельных видов работ по устранению мелких повреждений и неисправностей.</p> <p>Отчетная документация (приложения к отчету)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Листки осмотров. 2. Ведомости измерения болтовых соединений проводов. 3. Ведомости проверки линейной изоляции. 4. Ведомости измерений тяжения в оттяжках опор. 5. Ведомости проверки и измерений сопротивления заземления опор. 6. Ведомости (журналы) измерений загнивания деталей деревянных опор. 7. Ведомости неисправностей, подлежащих устранению при капитальном плановом ремонте. 8. Ведомости измерений габаритов и стрел провеса провода (троса). 9. Технологические карты на техническое обслуживание ВЛ. 	36
	<p>Тема 2.2. Оформление результатов осмотров,</p>	<p>Виды работ</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>Отчетная документация (приложения к отчету)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Журналы неисправностей ВЛ. 2. Журналы учета работ на ВЛ. 3. Графики осмотров ВЛ. 	
ПК 4	Раздел 3. Участие в выполнении отдельных элементов ремонтных работ на ВЛ		36
	Тема 3.1. Выполнение отдельных видов ремонтных работ на линиях	<p>Виды работ</p> <p>Выполнение отдельных ремонтных работ линий электропередачи в процессе эксплуатации. Замена отдельных поврежденных элементов линий электропередачи в процессе эксплуатации.</p> <p>Отчетная документация (приложения к отчету)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Специальные местные инструкции по ремонту элементов ВЛ. 2. Технологические карты на капитальный ремонт элементов ВЛ. 3. Схемы производства ремонтных работ, утвержденные главным инженером ПЭС. 	24
	Тема 3.2. Оформление работ по капитальному ремонту	<p>Виды работ</p> <p>Участие в приемке законченных работ капитального ремонта элементов ВЛ.</p> <p>Отчетная документация (приложения к отчету)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Многолетние графики капитальных (комплексных) ремонтов ВЛ. 2. Годовые планы-графики работ на ВЛ. 3. Месячные планы-отчеты работ на ВЛ. 4. Годовые планы-отчеты работ на ВЛ. 	12
	Обобщение материалов практики	<p>Виды работ</p> <p>Обобщение материала по результатам практики. Получение аттестационного листа. Оформление и сдача дневника установленного образца. Сдача отчета.</p> <p>Отчетная документация</p> <p>Сформированный отчет по практике</p>	12
ВСЕГО часов			108

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.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
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, наблюдение за выполнением заданий на производственной практике

	- изложение требований техники безопасности при выполнении строительномонтажных 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

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
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:

Виды и объем работ, выполненные обучающимися во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика	Оценка выполнения работ	Код ПК
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

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.