

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.05.01 ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО СООРУЖЕНИЮ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДСТАНЦИЙ И ОБСЛУЖИВАНИЮ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Специальность 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи

РАССМОТРЕНА
на заседании МЦК
профессионального цикла
укрупненной группы
специальностей 13.00.00
Электро- и теплоэнергетика.
Протокол № 1 от 31 августа 2020 г.

СОГЛАСОВАНО
зам. директора по ПО
_____ Н.В. Максимов
31 августа 2020 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, 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	20

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПП.05.01 ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО СООРУЖЕНИЮ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДСТАНЦИЙ И ОБСЛУЖИВАНИЮ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ**

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 электрических подстанций и обслуживание электрооборудования** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Выполнять отдельные элементы строительно-монтажных работ по сооружению электрических подстанций.
2. Обеспечивать соблюдение техники безопасности при сооружении электрических подстанций.
3. Находить и устранять повреждения электрооборудования.
4. Выполнять работы по ремонту электрооборудования подстанций.
5. Обеспечивать соблюдение техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте электрооборудования подстанций.

1.2. Цели и задачи производственной практики: систематизация знаний и совершенствование умений студентов в части освоения вида профессиональной деятельности **монтаж электрических подстанций и обслуживание электрооборудования**, в частности, организации и выполнения отдельных строительно-монтажных и ремонтно-эксплуатационных работ на электрических подстанциях.

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. Организации и выполнения отдельных видов строительно-монтажных работ на электрических подстанциях.
2. Обнаружения и устранения повреждений и неисправностей оборудования электроустановок.
3. Производства работ по ремонту электрооборудования подстанций.
4. Соблюдения техники безопасности при выполнении строительно-монтажных работ.
5. Соблюдения техники безопасности при выполнении ремонтных работ.

уметь:

1. производить камеральную обработку площадного нивелирования с построением площадки под подстанцию.
2. производить геодезический контроль при выполнении разбивочных работ.
3. Проводить подготовительные работы для монтажа фундамента и опорных конструкций под оборудование подстанций.
4. Производить сборку и установку опорных конструкций под оборудование подстанций.
5. Осуществлять технический контроль соответствия качества сборки и монтажа элементов строительной части подстанций согласно технологическим допускам и нормам.
6. Обеспечивать соблюдение техники безопасности при производстве строительно-монтажных работ.
8. Контролировать состояние электрооборудования.
9. Определять повреждения и отклонения от нормы в работе электрооборудования.
10. Выявлять и устранять неисправности электрооборудования, выполнять основные виды работ по его ремонту.
11. Определять качество выполняемых работ в соответствии с нормативными требованиями
12. Обеспечивать соблюдение техники безопасности при производстве ремонтных работ.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики:

Всего - 36 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 отдельные элементы строительно-монтажных работ по сооружению электрических подстанций.
ПК 2	Обеспечивать соблюдение техники безопасности при сооружении электрических подстанций
ПК 3	Находить и устранять повреждения электрооборудования
ПК 4	Выполнять работы по ремонту электрооборудования подстанций
ПК 5	Обеспечивать соблюдение техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте электрооборудования подстанций.
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 5 Монтаж электрических подстанций и обслуживание электрооборудования		36
	Вводное занятие	<p>Виды работ</p> <p>Ознакомиться с задачами и функциями структурного подразделения организации (отдел или служба подстанций). 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) подстанции. Технические характеристика подстанции.</p>	6
ПК 1, 2	Раздел 1. Участие в производстве отдельных элементов строительно-монтажных работ по сооружению подстанций		12

	Тема 1.1. Выполнение отдельных видов разбивочных работ	Виды работ	2
		Вынос проектной отметки. Разбивка контура фундамента под здания и сооружения подстанций.	
		Отчетная документация (приложения к отчету)	
		Исполнительные чертежи: акты по выверке и приемке геодезических работ.	
	Тема 1.2. Выполнение отдельных видов земляных работ	Виды работ	4
		Проверка отметки дна котлована при выемке грунта. Разработка грунта при пересечении траншей с действующими подземными коммуникациями.	
		Отчетная документация (приложения к отчету)	
		Исполнительные чертежи: акты на скрытые работы, схемы пересечений кабельных линий с действующими коммуникациями.	
	Тема 1.3. Выполнение отдельных видов строительно-монтажных работ	Виды работ	4
		Монтаж фундаментов под оборудование ОРУ. Монтаж кабельных каналов и лотков. Монтаж порталов. Монтаж аварийных маслосток. Монтаж сборных металлоконструкций.	
		Отчетная документация (приложения к отчету)	
		Установочные чертежи фундаментов под оборудование. Акты на скрытые работы. Схема размещения кабельных каналов и лотков. Монтажные схемы порталов. Схемы аварийных маслосток. Схемы монтажа сборных металлоконструкций.	
	Тема 1.4. Требования безопасности при ведении строительно-монтажных работ по сооружению подстанций	Виды работ	2
		Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность проведения работ при выполнении СМР на подстанциях. Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность проведения работ при выполнении СМР на подстанциях. Меры безопасности при выполнении отдельных видов СМР при сооружении подстанций.	
		Отчетная документация (приложения к отчету)	
		Инструкции по охране труда при строительно-монтажных работах на подстанциях. Наряд-допуск на выполнение работ.	
ПК 3-5	Раздел 2. Участие в производстве отдельных элементов ремонтно-эксплуатационных работ на		12

	оборудовании подстанций		
	Тема 2.1. Определение и устранение неисправностей электрооборудования	Виды работ Определение технического состояния и устранение неисправностей основного электрооборудования подстанций. Определение технического состояния и устранение неисправностей вспомогательного электрооборудования подстанций. Отчетная документация (приложения к отчету) Листы осмотров оборудования. Ведомости дефектов оборудования. Протоколы профилактических испытаний и измерений. Нормы испытаний. Перечень работ в порядке текущей эксплуатации оборудования.	4
	Тема 2.2. Выполнение отдельных видов ремонтных работ электрооборудования	Виды работ Капитальный ремонт основного или вспомогательного электрооборудования подстанций. Средний ремонт основного или вспомогательного электрооборудования подстанций. Текущий ремонт основного или вспомогательного электрооборудования подстанций. Отчетная документация (приложения к отчету) Ведомости объемов работ на ремонт электрооборудования. Технологические карты на выполнение работ. Протоколы послеремонтных испытаний.	4
	Тема 2.3. Требования безопасности при ведении ремонтно-эксплуатационных работ по сооружению подстанций	Виды работ Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность проведения ремонтно-эксплуатационных работ на подстанциях. Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность проведения ремонтно-эксплуатационных работ на подстанциях. Меры безопасности при выполнении отдельных видов ремонтно-эксплуатационных работ на подстанциях. Отчетная документация (приложения к отчету) Инструкции по охране труда при выполнении ремонтно-эксплуатационных работ на подстанциях. Наряд-допуск на выполнение работ.	4
	Обобщение материалов практики	Виды работ Обобщение материала по результатам практики. Получение аттестационного листа. Оформление и сдача дневника установленного образца. Сдача отчета. Отчетная документация (приложения к отчету)	6
<i>ВСЕГО часов</i>			36

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. Выполнять отдельные элементы строительно-монтажных работ по сооружению электрических подстанций.	Применение основ геодезии при проектировании и сооружении подстанций в соответствии с нормами проектирования и рабочими проектами	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Выполнение подготовительных работ при сооружении подстанций в соответствии с нормативными рекомендациями	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Соблюдение порядка выполнения монтажных работ по возведению подстанций в соответствии с технологическими картами	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
2. Обеспечивать соблюдение техники безопасности при сооружении электрических подстанций.	Изложение требований техники безопасности при выполнении строительно-монтажных работ	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Грамотность проведения инструктажа на рабочем месте	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике

3. Находить и устранять повреждения электрооборудования.	Изложение видов повреждений электрооборудования и методов контроля в соответствии с нормативно-технической документацией	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Грамотность постановки диагноза состояния электрооборудования по результатам сопоставления заданных при диагностике величин с нормированными значениями	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Демонстрация навыков визуального определения состояния электрооборудования в соответствии с инструкцией;	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Правильность оценки состояния электрооборудования по результатам технической диагностики в соответствии с нормами;	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Демонстрация навыков устранения повреждений и отказов электрооборудования в соответствии с технологическими картами.	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
4. Выполнять работы по ремонту электрооборудования подстанций.	Пояснение технологии ремонта электрооборудования в соответствии с технологическими картами	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Демонстрация навыков выполнения ремонтных работ по типовой номенклатуре	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Проведение послеремонтных испытаний электрооборудования в соответствии с нормами;	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике

5.Обеспечивать соблюдение техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте электрооборудования подстанций.	Изложение требований техники безопасности при выполнении ремонтно-эксплуатационных работ	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Грамотность проведения инструктажа на рабочем месте	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	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.

	профессиональной деятельности;	
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	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.

контекста.	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	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике.

	профессиональные темы;	
	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.05.01 по выполнению работ по сооружению электрических подстанций и обслуживанию электрооборудования

_____ ,
 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 05 Монтаж электрических подстанций и обслуживание электрооборудования** в объеме 36 час:

с « ____ » _____ 20__ г. по « ____ » _____ 20__ г.

в организации _____

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

1. Выполнять отдельные элементы строительно-монтажных работ по сооружению электрических подстанций.
2. Обеспечивать соблюдение техники безопасности при сооружении электрических подстанций.
3. Находить и устранять повреждения электрооборудования.
4. Выполнять работы по ремонту электрооборудования подстанций.
5. Обеспечивать соблюдение техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте электрооборудования подстанций.

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
Ознакомление с задачами и функциями структурного подразделения организации.			ПК 1
Освоение различных элементов видов работ по сооружению подстанций.			ПК 1
Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ электрооборудования подстанций			ПК 3, ПК 4
Выполнение требований безопасности при производстве строительно-монтажных работ			ПК 2
Выполнение требований безопасности при производстве ремонтно-эксплуатационных работ			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**

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.