

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

РЕМОНТНАЯ

ПМ 03 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И КОМПЛЕКСОВ

2021 г.

РАССМОТРЕНО
Протокол заседания МЦК
профессионального цикла
УГС 09.00.00 Информатика и
вычислительная техника
От 31 августа 2021 г. № 1

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по ПО ГБПОУ «ВЭЖ»
_____ Н. В.Максимов
31 августа 2021 г

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта СПО по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (базовой подготовки) и рабочей программы ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

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

Разработчики: Баушев Владимир Сергеевич, преподаватель ГБПОУ «ВЭЖ»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы производственной практики	4
2. Результаты освоения рабочей программы производственной практики	5
3. Структура и содержание производственной практики	6
4. Условия реализации рабочей программы производственной практики	11
5. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики	12
Приложение. Аттестационный лист	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Ремонтная

ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (практики по профилю специальности) является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1. Проводить контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов.

ПК 2. Проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов.

ПК 3. Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталляции, конфигурировании программного обеспечения.

1.2. Цели и задачи производственной практики: систематизация знаний и совершенствование умений студентов в части освоения вида профессиональной деятельности техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов.

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:

ПО 1. проведения контроля, диагностики и восстановления работоспособности компьютерных систем и комплексов;

ПО 2. системотехнического обслуживания компьютерных систем и комплексов;

ПО 3. отладки аппаратно-программных систем и комплексов;

ПО 4. инсталляции, конфигурирования и настройки операционной системы, драйверов, резидентных программ;

уметь:

У 1. проводить контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов;

У 2. проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов;

У 3. принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов;

У 4. инсталляции, конфигурировании и настройке операционной системы, драйверов, резидентных программ;

У 5. выполнять регламенты техники безопасности;

У 6. проводить анализ комплектующих и периферийного оборудования для профессиональных задач пользователя;

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

Рабочая программа практики реализуется в объеме 108 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

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

Код	Наименование результата обучения
ПК 1	Проводить контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов.
ПК 2	Проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов.
ПК 3	Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталляции, конфигурировании программного обеспечения.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. Структура и содержание производственной практики (по профилю специальности). Тематический план.

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	4
	ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов		108
	Вводное занятие	<p>Виды работ</p> <p>Ознакомиться с задачами и функциями структурного подразделения организации (отдел или служба). Ознакомиться с характером производственных работ, с используемым компьютерным оборудованием и программным обеспечением. 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>Выполнить описание организационной структуры службы (отдела), технических характеристик компьютерного оборудования и программного обеспечения. Выписка из приказа о приеме на практику. Инструкции по охране труда. Характеристика предприятия, описание состава и структуры комплекса аппаратных средств и программного обеспечения подразделения.</p>	6
ПК 2	Раздел 1. Проведение контроля, диагностики и восстановления работоспособности компьютерных систем		42

и комплексов.		
Тема 1.1 Основные методы контроля и диагностики компьютерных систем и комплексов	Виды работ	24
	Применять аппаратные средства контроля и диагностики компьютерных систем и комплексов. (Цифровой мультиметр. Логические пробники и генераторы одиночных импульсов. Тестовые разъемы. Сканер для сетевых кабелей. Приборы тестирования памяти. Плата POST. Защитный комплект для снятия электростатического заряда. Плата диагностики жесткого диска.) Определить используемые программные средства контроля и диагностики компьютерных систем и комплексов.	
	Отчетная документация (приложения к отчету)	
Обоснование применения выбора и описание практического опыта при использовании аппаратных средств контроля и диагностики компьютерных систем и комплексов. Описание и назначение программных средств контроля и диагностики компьютерных систем и комплексов. Применение алгоритма контроля и диагностики аппаратных средств компьютерных систем и комплексов. Применение алгоритма контроля и диагностики программных средств компьютерных систем и комплексов. Виды проделанных работ.		
Тема 1.2 Восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов	Виды работ	18
	Иметь практический опыт применения методов восстановления работоспособности аппаратной части компьютерных систем и комплексов с помощью оснастки. (Оснастка: Пассатижи. Электрическая (магнитная) отвертка. Фонарик. Кусачки или машинка для зачистки проводов. Тиски или фиксаторы. Надфиль или напильник. Щетки, кисточки, сжатый воздух (для удаления пыли) и химические средства для чистки контактов. Запасные литиевые батареи элементов CR-2032. Комплект инструментов для пайки.). Описание методов восстановления работоспособности программной части компьютерных систем и комплексов. Алгоритм восстановления работоспособности программной части компьютерных систем и комплексов.	
	Отчетная документация (приложения к отчету)	
Описание методов восстановления работоспособности аппаратной части компьютерных систем и комплексов с помощью оснастки, выполняемых на предприятии. Алгоритм восстановления работоспособности программной части компьютерных систем и комплексов.		

ПК 1	Раздел 2. Системотехническое обслуживание и отладка компьютерных систем и комплексов		36
	Тема 2.1 Системотехническое обслуживание аппаратных средств компьютерных систем и комплексов	Виды работ	12
		Выполнять техническое обслуживание аппаратных средств с заданной периодичностью (Виды технического обслуживания. Методы технического обслуживания (ремонта) СВТ. Виды ремонта СВТ. Основные характеристики СТО.) Изучение организации технического обслуживания аппаратных средств (Определение численности работников, занятых сервисным обслуживанием и текущим ремонтом СВТ. Материальное обеспечение обслуживания СВТ).	
		Отчетная документация (приложения к отчету)	
		Описание технического обслуживания аппаратных средств (Виды технического обслуживания. Методы технического обслуживания (ремонта) СВТ. Виды ремонта СВТ. Основные характеристики СТО.) Алгоритм организации технического обслуживания аппаратных средств (Определение численность работников, занятых сервисным обслуживанием и текущим ремонтом СВТ. Материальное обеспечение обслуживания СВТ).	
Тема 2.2 Системотехническое обслуживание программных средств компьютерных систем и комплексов	Виды работ	12	
	Приобрести практический опыт в периодичности технического обслуживания программных средств. Виды технического обслуживания программных средств.		
	Отчетная документация (приложения к отчету)		
	Изучение и обоснование периодичности технического обслуживания программных средств. Виды обслуживания. Организация технического обслуживания программных средств.		
Тема 2.3 Отладка аппаратно-программных систем и	Виды работ	12	
	Приобрести практический опыт в комплексной отладки аппаратно-программных систем и комплексов.		

	комплексов	<p>Приобрести практический опыт в модульной отладки аппаратно-программных систем и комплексов.</p> <p>Отчетная документация (приложения к отчету)</p> <p>Алгоритм комплексной отладки аппаратно-программных систем и комплексов. Алгоритм модульной отладки аппаратно-программных систем и комплексов.</p>	
ПК 2	Раздел 3. Установка, конфигурирование и настройка операционной системы, драйверов, резидентных программ		18
	Тема 3.1 Установка, конфигурирование и настройка операционной системы	<p>Виды работ</p> <p>Выполнять конфигурирование и настройку ОС на максимальную производительность. Выполнять конфигурирование и настройку ОС на максимальную производительность с помощью реестра.</p> <p>Отчетная документация (приложения к отчету)</p> <p>Описать конфигурирование и настройку ОС на максимальную производительность. Описать конфигурирование и настройку ОС на максимальную производительность с помощью реестра.</p>	6
	Тема 3.2 Установка и настройка драйверов и резидентных программ	<p>Виды работ</p> <p>Приобрести практический опыт при выявлении видов конфликтов при установке оборудования. Способы устранения конфликтов. Установка и настройка драйверов.</p> <p>Отчетная документация (приложения к отчету)</p> <p>Описание видов конфликтов при установке оборудования. Алгоритм устранения конфликтов. Установка и настройка драйверов.</p>	12

	Индивидуальное задание	Темы индивидуальных заданий подбираются руководителем практики от колледжа, после согласования с руководителем практики от организации, исходя из особенностей производства. В индивидуальное задание включают вопросы, соответствующие содержанию профессиональных и общих компетенций в рамках модулей осваиваемых в ходе прохождения практики.	
	Обобщение материалов практики	Виды работ Обобщение материала по результатам практики. Получение аттестационного листа. Оформление и сдача дневника установленного образца. Сдача отчета.	6
		<i>ВСЕГО часов</i>	<i>108</i>

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к условиям проведения производственной практики (по профилю специальности).

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 (по профилю специальности) 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 (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

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

По результатам практики по профилю специальности обучающийся должен представить:

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

Итогом практики по профилю специальности является дифференцированный зачет, который выставляется руководителем практики от колледжа на основе представленных студентом 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. Проводить контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов.	Проведение контроля работоспособности компьютерных систем и комплексов.	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Правильность диагностики работоспособности компьютерных систем и комплексов.	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Проведение и правильность восстановления работоспособности компьютерных систем и комплексов.	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
2. Проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов.	Проведение системотехнического обслуживания компьютерных систем и комплексов.	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
3. Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталляции, конфигурировании программного обеспечения	Алгоритм отладки компьютерных систем и комплексов	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике
	Правильность инсталляции и конфигурирования программного обеспечения	Наблюдение за выполнением заданий на производственной практике

Контроль и оценка результатов освоения общих компетенций и обеспечивающих их умений производственной практики (по профилю специальности)

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- владение информацией о профессиональной области, о профессии и основных видах деятельности техника – электромонтажника;	Экспертная оценка деятельности обучающего на производственной практике
	- грамотная постановка цели дальнейшего профессионального роста и развития; - адекватная оценка своих образовательных и профессиональных достижений.	Оценка качества формирования отчета
2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	- правильная организация рабочего места в соответствии с выполняемой работой и требованиями охраны труда; - оптимальный выбор и грамотное применение методов и способов решения профессиональных задач в соответствии с требованиями техники безопасности и видами работ.	Экспертная оценка деятельности обучающего на производственной практике
3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	- обоснованность принятия решений в стандартных и нестандартных ситуациях в профессиональной деятельности; - оценка и анализ результатов принятых решений	Экспертная оценка деятельности обучающего на производственной практике
4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	- владение различными способами и методами поиска информации; - обоснованность использования информации необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Экспертная оценка деятельности обучающего на производственной практике
5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	Экспертная оценка деятельности обучающего на производственной практике
6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	- использование позитивного стиля общения, владение диалоговыми формами общения; - аргументированность и обоснованность своей точки	Экспертная оценка деятельности обучающего на производственной практике

	зрения.	
7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	<ul style="list-style-type: none"> - точность постановки целей деятельности подчиненных, аргументированность мотиваций их деятельности; - владение методами организации и контроля результатов работы членов команды 	Экспертная оценка деятельности обучающего на производственной практике
8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	<ul style="list-style-type: none"> - обоснованность самостоятельного выбора постановки целей и задач профессионального и личностного развития; - своевременность планирования повышения квалификации в соответствии с потребностями развития производства 	Экспертная оценка деятельности обучающего на производственной практике
9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - степень участия в научно – техническом творчестве, демонстрация интереса к инновациям в области профессиональной деятельности; - целесообразность использования современных технологий профессиональной деятельности 	Экспертная оценка деятельности обучающего на производственной практике

ФИО _____

Студент (ка) обучающийся (аяся) по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы прошел (ла) производственную практику - Ремонтная по профессиональному модулю ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

наименование профессионального модуля

в объеме 108 часов с «13» марта 2022 г. по «02» апреля 2022 г.

На предприятии:

наименование предприятия

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

ПК 3.1. Проводить контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов.

ПК 3.2. Проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов.

ПК 3.3. Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталляции, конфигурировании программного обеспечения.

Виды и качество выполнения работ

Виды и объем работ, выполненные студентом во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с критериями	Оценка выполнения работы	Код ПК
1. Применять аппаратные средства контроля и диагностики компьютерных систем и комплексов. (Цифровой мультиметр. Логические пробники и генераторы одиночных импульсов. Тестовые разъемы. Сканер для сетевых кабелей. Приборы тестирования памяти. Плата POST. Защитный комплект для снятия электростатического заряда. Плата диагностики жесткого диска.) Определить используемые программные средства контроля и диагностики компьютерных систем и комплексов.	Последовательность, точность и качество выполнения операций в соответствии с нормами		ПК 3.1
2. Иметь практический опыт применения методов восстановления работоспособности аппаратной части компьютерных систем и комплексов с помощью оснастки. (Оснастка: Пассатижи. Электрическая (магнитная) отвертка. Фонарик. Кусачки или машинка для зачистки проводов. Тиски или фиксаторы. Надфиль или напильник. Щеточки, кисточки, сжатый воздух (для удаления пыли) и химические средства для чистки контактов. Запасные литиевые батареи элементов CR-2032. Комплект инструментов для пайки.) Описание методов восстановления работоспособности программной части компьютерных систем и комплексов. Алгоритм восстановления работоспособности программной части компьютерных систем и комплексов.	Последовательность, точность и качество выполнения операций в соответствии с указаниями		ПК 3.1

<p>3. Выполнять техническое обслуживание аппаратных средств с заданной периодичностью (Виды технического обслуживания. Методы технического обслуживания (ремонта) СВТ. Виды ремонта СВТ. Основные характеристики СТО.)</p> <p>Изучение организации технического обслуживания аппаратных средств (Определение численности работников, занятых сервисным обслуживанием и текущим ремонтом СВТ. Материальное обеспечение обслуживания СВТ).</p>	<p>Последовательность, точность и качество выполнения операций в соответствии с инструкциями</p>		<p>ПК 3.2</p>
<p>4. Приобрести практический опыт в периодичности технического обслуживания программных средств. Виды технического обслуживания программных средств.</p>	<p>Последовательность, точность и качество выполнения операций в соответствии с рекомендациями</p>		<p>ПК 3.2</p>
<p>5. Приобрести практический опыт в комплексной отладки аппаратно-программных систем и комплексов. Приобрести практический опыт в модульной отладки аппаратно-программных систем и комплексов.</p>	<p>Последовательность, точность и качество выполнения операций в соответствии с нормами</p>		<p>ПК 3.3</p>
<p>6. Выполнять конфигурирование и настройку ОС на максимальную производительность. Выполнять конфигурирование и настройку ОС на максимальную производительность с помощью реестра.</p>	<p>Последовательность, точность и качество выполнения операций в соответствии с указаниями</p>		<p>ПК 3.3</p>
<p>7. Приобрести практический опыт при выявлении видов конфликтов при установке оборудования. Способы устранения конфликтов. Инсталляция и настройка драйверов.</p>	<p>Последовательность, точность и качество выполнения операций в соответствии с инструкциями</p>		<p>ПК 3.3</p>

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 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, клиентами:

- 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 (анализ нормативной документации по оформлению и отражению в бухгалтерском учету расчетных операций):
- Высокий уровень**
Выше среднего уровня
Средний уровень
10. Развивать культуру межличностного общения, взаимодействия между людьми, устанавливать психологические контакты с учетом межкультурных и этнических различий:
- Высокий уровень**
Выше среднего уровня
Средний уровень
11. Знать правила техники безопасности, нести ответственность за выполнение мероприятий по безопасности труда
- 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.