

Замечания руководителя (наставника) от предприятия
(организации, учреждения)

[Handwritten signature]

Содержание и объём выполнения работ подтверждаю

Рекомендуемая оценка 5

Руководитель практики от предприятия



Аксёнов А.Р.

ГБПОУ СО «ЧАПАЕВСКИЙ ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ
им. О. Колычева»

**ДНЕВНИК
преддипломной практики**

студента 4 курса, 44а группы

Григоренко Даниила Владимировича
(фамилия, имя, отчество)

Специальность:

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Период прохождения практики:

20.04.2022 – 17.05.2022гг.

Место прохождения практики:

Общество с ограниченной ответственностью «Фотон»

Руководители практики (от колледжа):

Сидоров С.А., Суворова Л.Е.

Руководитель практики (от организации)

Аксёнов Андрей Рустямович, системный администратор

(фамилия, имя, отчество, должность)

г. Чапаевск
2022

1. Дневник является одним из основных документов по практике, который необходимо предъявлять руководителям практики во время консультаций.
2. Дневник необходимо заполнять ежедневно, аккуратно и четко.
3. Подробно описывать в нём выполненную работу.
4. Дневник подписывается ежедневно руководителем практики от производства.
5. Ежедневно дневник предоставляется руководителю практики от колледжа для проверки и подписи.
6. Оформленный дневник, подписанный руководителем практики от производства и заверенный подписью руководителя практики от колледжа, вкладывается в первый файл вместе с титульным листом и диском (электронный вариант отчёта по практике, презентация и приложения к отчету).

ГБПОУ СО «ЧАПАЕВСКИЙ ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ им. О. Колычева»
ЗАДАНИЕ ПО ПРЕДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ
по профессиональным модулям
специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы
для студента 4 курса 44а группы

Григоренко Данила Владимировича

ПМ 01 Проектирование цифровых устройств

1. Разрабатывать схемы цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции.
2. Выполнять требования технического задания на проектирование цифровых устройств.
3. Использовать средства и методы автоматизированного проектирования при разработке цифровых устройств.
4. Определять показатели надежности и качества проектируемых цифровых устройств.
5. Выполнять требования нормативно-технической документации.

ПМ 02 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования

1. Программирование на языке Ассемблера.
2. Программирование микроконтроллеров.
3. Тестирование и отладка микропроцессорных систем.
4. Установка и конфигурирование персональных компьютеров и подключение периферийных устройств.
5. Подготовка компьютерной системы к работе. Создание командных файлов.
6. Выявление причины неисправностей и сбоев, меры по их устранению.
7. Программирование промышленных контроллеров.

ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

1. Проведение контроля, диагностики и восстановления работоспособности компьютерных систем и комплексов.
2. проведение системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов.

3. принятие решений при самостоятельной отладке и технических испытаниях компьютерных систем; установка и конфигурирование программного обеспечения.
4. принятие участия в разработке и программировании манипуляторов или мобильных роботов.

ПМ 04 Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

1. Обработка графических объектов и создание объектов анимации.
2. Работа с текстовыми документами, электронными таблицами, базами данных.
3. Поиск, ввод и передача данных с помощью технологий и сервисов Интернета.
4. Разработка электронных презентаций, слайд-шоу, видеороликов, работа со звуком.
5. Настройка и обслуживание аппаратного обеспечения, периферийных устройств и компьютерной оргтехники.
6. Работа с периферийными устройствами и ресурсами локальных компьютерных сетей.

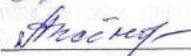
Выполнение индивидуального задания по написанию дипломной работы:

«Электронная система расписания занятий учебного заведения»

Подготовка отчетной документации по практике

1. Ежедневное заполнение дневника
2. Составление отчета по практике
3. Создание презентационного материала для защиты практики
4. Оформление листа по технике безопасности (подписи инструктирующего и инструктируемого)
5. Заполнение (наставником) характеристики на студента-практиканта.

Студент-практикант:  Григорьев А.В.

Наставник от производства:  Аксёнов А.Р.

Руководители практики от колледжа:  / Сидоров С.А.

 / Суворова Л.Е.

20.04.2022 г.

Место прохождения практики

Название организации:

Общество с ограниченной ответственностью «Фотон»

Адрес: Самарская область, г. Чапаевск, ул. Кирова, д. 34

Телефон: 8(84639)2-04-14, 2-48-04

Информационная страница

Руководители практики от колледжа:

Сидоров Сергей Александрович

Суворова Любовь Евгеньевна

Должность:

преподаватель специальных дисциплин

Телефон: 2-53-92 (доп. 1-35)

Руководитель практики от предприятия:

Ф.И.О. Аксёнов Андрей Рустямович

Должность: Системный администратор

Стаж работы на данном предприятии: 3 года

Контактный телефон: 8 (84639) 2-14-04

График прохождения практики

Название ПМ	Этапы работы	Кол-во часов	Календарные сроки
	Инструктаж по т/б и охране труда. Получение задания на практику. Знакомство с требованиями к выполнению заданий и оформлению отчетной документации.	4	20.04
Проектирование цифровых устройств	Разработка схем цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции в соответствии с требованиями. Использование средств и методов автоматизированного проектирования при разработке цифровых устройств. Определение показателей надежности и качества проектируемых цифровых устройств.	19	21.04 - 25.04
Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	Программирование на языке Ассемблера Программирование микроконтроллеров Тестирование и отладка микропроцессорных систем Работа с ИСРПО. Установка и конфигурирование персональных компьютеров и подключение периферийных устройств. Работа с накопителями информации. Установка и настройка звуковой карты. Работа с устройствами в системе Windows. Подключение и поддержка работы периферийных устройств. Подготовка компьютерной системы к работе. Создание командных файлов. Создание загрузочного файла драйвера устройства. Выявление причины неисправностей и сбоя, меры по их устранению. Программирование промышленных контроллеров	40	26.04 - 6.05

Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Контроль и диагностика устройств аппаратно программных систем. Применение сервисных средств и встроенных тест-программ; установка, конфигурирование и настройка операционной системы, драйверов, резидентных программ; системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов; Аппаратное и программное конфигурирование компьютерных систем и комплексов Участие в разработке и программировании манипуляторов или мобильных роботов, работа с беспаячной макетной платой подключение электронных компонентов, подключение индикаторов	60	11.05 - 13.05
Выполнение работ по должности служащего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	Конвертирование файлов с цифровой информацией в различные форматы. Создание видеороликов, презентаций, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию. Формирование медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации. Публикация мультимедиа контент в сети Интернет. Обработка графических изображений средствами программ растровой и векторной графики. Создание анимационных объектов	11	14.05
	Составление отчета по практике Создание презентационного материала для защиты практики Оформления листа по технике безопасности (подписи инструктирующего и инструктируемого) Заполнение (наставником) характеристики на студента-практиканта Защита практики	10	16.05 - 17.05
Итого		144 часа	

Инструктаж по охране труда и технике безопасности и правилам внутреннего распорядка

Прочитан инструктаж по охране труда и технике безопасности и правилам внутреннего распорядка

Дата проведения инструктажа «*10*» *апреля* 2022г.

Подпись _____



График работы практиканта

Понедельник	с 9:00 по 17:00
Вторник	с 10:00 по 17:00
Среда	с 10:00 по 17:00
Четверг	с 10:00 по 17:00
Пятница	с 10:00 по 17:00
Суббота	с 10:00 по 17:00
Воскресенье	выходной

Обязательное посещение консультаций

Дата	Время	Цель консультаций
21.04	до 12 ⁰⁰	Анализ задания на практику Уточнение данных о наставниках от организаций
23.04	9 ⁰⁰	Проверка графика работы Работа с документацией по практике (проверка записей в дневнике, проверка материала для отчета по практике)
27.04	16 ⁰⁰	Консультация по вопросам практики Работа с документацией по практике (проверка записей в дневнике, проверка материала для отчета по практике)
30.04	9 ⁰⁰	Консультация по вопросам практики
04.05	16 ⁰⁰	Консультация по вопросам практики
07.05	9 ⁰⁰	Консультация по вопросам практики
11.05	16 ⁰⁰	Консультация по вопросам практики
14.05	9 ⁰⁰	Консультация по вопросам практики
16.05	до 14 ⁰⁰	Консультация по вопросам практики
17.05	9 ⁰⁰	Сдача отчетной документации Защита отчета по практике

Дата: «*20*» *04* 2022г.

Руководитель практики от предприятия: *Андрей*
(подпись)

Дата	Описание выполнения работ	Подпись руководит.
20.04 2022г.	1. Инструктивное совещание по практике 2. Инструктаж по технике безопасности 3. Цели и задачи практики. Выбор задания 4. Распределение бюджета времени 5. Требования к выполнению задания по практике 6. Требования к выполнению отчета по практике 7. Форма проведения и порядок сдачи отчетной документации по практике 8. Анализ работы за день	
	Проведен инструктаж по технике безопасности и охране труда, поставлены задачи на практику. Согласован бюджет времени, с отчетной документацией	<i>[Signature]</i>
21.04 2022г.	1. Планирование работы на день 2. Выполнение работ по разработке схем цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции в соответствии с требованиями 3. Анализ работ за день 4. Заполнение дневника	<i>Аксенов</i>
	Разработана принципиальная и структурная схемы мультиметра	
22.04 2022г.	1. Планирование работы на день 2. Использование средств и методов автоматизированного проектирования	<i>Аксенов</i>

Дата	Описание выполнения работ	Подпись руководит.
	при разработке цифровых устройств 3. Анализ работ за день 4. Заполнение дневника	
	В среде Multisim была разработана схема мультиметра	
15.04 2022г.	1. Планирование работы на день 2. Выполнение работ по определению показателей надежности и качества проектируемых цифровых устройств 3. Анализ работ за день 4. Заполнение дневника	<i>Аксенов</i>
	были куплены измерительные приборы — мультиметр и осциллограф.	
16.04 2022г.	1. Планирование работы на день 2. Выполнение работ по цифровизации микроконтроллеров 3. Анализ работ за день 4. Заполнение дневника	<i>Аксенов</i>
	Было проведено преобразование аналогового микроконтроллера микросхемы	
17.04 2022г.	1. Планирование работы на день 2. Выполнение работ по тестированию и отладке микропроцессорных систем 3. Работа с ИСРПО. 4. Анализ работ за день.	<i>Аксенов</i>

Дата	Описание выполнения работ	Подпись руководит.
	5. Заполнение дневника было проведено тестирование и настройка дежуристора ОИЗ	
28.04 2022г	1. Транширование работ на день 2. Выполнение работ по установке и конфигурированию персональных компьютеров и подключение периферийных устройств 3. Работа с каноническими информации 4. Анализ работ за день 5. Заполнение дневника На рабочем месте сотрудника оформлены (база практики) был установлен и сконфигурирован персональный компьютер. Также подключено периферийное устройство. Была проведена установка канонической инфор- мации (местного диска) в сервер ситуации)	Арсенов
29.04 2022г	1. Транширование работ на день. 2. Выполнение работ по установке и настройке сетевой карты в ПК. 3. Работа с устройствами в системе Windows 4. Анализ работ за день. 5. Заполнение дневника	Арсенов

Дата	Описание выполнения работ	Подпись руководит.
	Была установлена плата ввода вывода аудио/видео сигнала в компьютер сотрудника оформлены (база практики).	
4.05 2022г	1. Транширование работ на день 2. Выполнение работ по подклю- щению и поддержке работ периф- ерийных устройств, подготовка персонального компьютера к работе 3. Анализ работ за день 4. Заполнение дневника В компьютер сотрудника оформ- лены (база практики) была устано- влена сетевая карта. Была проведена ее настройка.	Арсенов
5.05 2022г	1. Транширование работ на день 2. Выполнение работ по созданию загрузочного флеша драйвера устройства 3. Внесение пришло несоот- ветствий и сбоя, на что по их устранению была выявлена несоответствие в подключении к работе много функционального устройства. Также более подробно описано по устранению этой несоответствия	Арсенов

Дата	Описание выполнения работ	Подпись руководит.
06.05 06.05	1. Планирование работ на день 2. Выполнение работ по профилактике программного и аппаратного обеспечения ПК персонального компьютера с предотвращением ошибок профилактики. Работа по аппаратной диагностике и работе широкосерийного LOBO (промышленный)	Гусев
11.05 11.05	1. Планирование работ на день 2. Выполнение работ по контролю и диагностике устройств аппаратно-программных систем; Анализ сервисных заявок и сервисных точек сервисных; установка, конфигурирова- ние и настройка операционной системы, драйверов, периферийных устройств; систематическое обслуживание компьютерных систем и компьютеров 3. Анализ работ за день 4. Закрытие дневника Работы по обслуживанию персонального компьютера и многофункциона- льного устройства. Работа осуществлена и установлена	Гусев

Дата	Описание выполнения работ	Подпись руководит.
	операционной системы на ПК сотрудника организации (за) практики). Проведено обеспечение дальнейшей работы компьютерных систем и компи- торов. Проведено систематическое обслуживание компьютерных систем и компьютеров.	
16.05 16.05	1. Планирование работ на день 2. Выполнение работ по система- тическому обслуживанию компьютерных систем и компи- торов 3. Анализ работ за день 4. Закрытие дневника Работы по обслуживанию систематическое обслуживание компьютерных систем и компи- торов.	Гусев
13.05 13.05	1. Планирование работ на день 2. Аппаратное и программное конфигурирование компьютерных систем и компьютеров 3. Участие в разработке и прова- живании программного обеспечения или мобильных устройств, работа с беспроводной локальной сетью Проведено обучение по работе	Гусев

Дата	Описание выполнения работ	Подпись руководит.
	интерпретировали машинный орос или машинных работ, по работе с беспаечной платой сх платой, и по монтажу электронных компонентов. 4. Работа над отчетом по практике	
14.05 МРЗ	1. Транскрипция работы на день 2. Работа с медиа контентом (конвертирование файлов в различные форматы, создание видео роликов, публикация медиа контента в сети Интернет, обработка графических ресур- сов, создание анимацион- ных объектов) 3. Участие в работе с медиа контентом. Роль создат видео ролика "город Читинск" с помощью специализированного ПО для видеомонтажа, обраба твал изображения с помощью редактора "Adobe Photoshop", участие в создании анимаци- онных объектов. 3. Анализ работы за день 4. Заполнение дневника 5. Работа над отчетом по практике	Аксенов

Дата	Описание выполнения работ	Подпись руководит.
15.05 МРЗ	1. Транскрипция работы на день 2. Работа над отчетом по практике	Аксенов
17.05 МРЗ	1. Защита практики	
	Индивидуальное задание по ВКР выполнено Защита практики выполнена полностью Оценка за практику 5 (отлично)	
	17.05.2022	