Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Ростовской области

«Белокалитвинский гуманитарно-индустриальный техникум»

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**для проведения промежуточной аттестации по**

**итогам прохождения производственной практики ПП.04.01**

**ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности**

**в рамках основной профессиональной**

**образовательной программы (ОПОП)**

**по специальности СПО**

**09.02.05 «Прикладная информатика» (по отраслям)**

Белая Калитва

2016 г.

|  |  |
| --- | --- |
| ОДОБРЕНО  цикловой комиссией специальности  09.02.05 Прикладная информатика  (по отраслям)  Протокол № \_\_\_\_  от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_ г.  Председатель \_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. Чернышова | УТВЕРЖДАЮ  Заместитель директора по УПР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.А. Обозная  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г. |

Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета итогов прохождения производственной практики ПП.04.01 ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности разработан на основе рабочей программы профессионального модуля основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации, Положения о контрольно-оценочных средствах.

Разработчики:

Пелипенко Т.В. преподаватель ГБПОУ РО «БГИТ»

Пархоменко С.П. преподаватель ГБПОУ РО «БГИТ»

Согласовано:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

М.П.

# СОДЕРЖАНИЕ

[1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ 4](#_Toc434749203)

[1.1. Область применения комплекта оценочных средств 4](#_Toc434749204)

[2. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ 5](#_Toc434749205)

[2.1. Показатели и критерии оценки профессиональных компетенций 5](#_Toc434749206)

[2.2. Показатели и критерии оценки общих компетенций 7](#_Toc434749207)

[2.3. Оценка выполненных работ, исходя из овладения ПК и ОК 8](#_Toc434749208)

[2.4. Итоговая оценка прохождения практики 8](#_Toc434749209)

[ПРИЛОЖЕНИЯ 9](#_Toc434749210)

# 1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

## 1.1. Область применения комплекта оценочных средств

Комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов овладения первичными профессиональными навыками в процессе прохождения учебной практики УП.04.01 ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности

Место прохождения практики: учебная лаборатория ГБПОУ РО «БГИТ»

Срок прохождения практики: 72 учебных часа (2 недели)

Представляемый пакет документов:

Аттестационный лист (приложение 1)

Характеристика освоения общих компетенций (приложение 1)

Дневник прохождения практики (приложение 2)

Титульный лист отчета (приложение 3)

Примерное содержание разделов отчета (приложение 4).

Для проведения оценки прохождения практики требуется предоставить полный комплект документов и подготовить и защитить отчет.

# 2. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

## 2.1. Показатели и критерии оценки профессиональных компетенций

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код и содержание профессиональных компетенций** | **Показатели и критерии оценки (в баллах)** | | | | **Оценка** |
|  | **5** | **4** | **3** | **2** |
| ПК 4.1 Обеспечивать содержание проектных операций. | Качественно осуществляет обеспечение содержания проектных операций в соответствии с техническим заданием проекта | Допускает неточности и ошибки при обеспечении содержания проектных операций в соответствии с техническим заданием проекта, которые способен самостоятельно устранить | Допускает неточности и ошибки при обеспечении содержания проектных операций в соответствии с техническим заданием проекта, не способен самостоятельно устранить их, | Отсутствуют навыки в обеспечении содержания проектных операций в соответствии с техническим заданием проекта |  |
| ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций | Точно определяет сроки и стоимость проектных операций в соответствии с уставом проекта | Допускает неточности и ошибки при определении сроков и стоимости проектных операций в соответствии с уставом проекта, которые способен самостоятельно устранить | Допускает неточности и ошибки при определении сроков и стоимости проектных операций в соответствии с уставом проекта, не способен самостоятельно устранить их | Отсутствуют навыки в определении сроков и стоимости проектных операций в соответствии с уставом проекта |  |
| ПК 4.3. Определять качество проектных операций | Точное соблюдение требований при определении качества проектных операций | Допускает неточности и ошибки при определении качества проектных операций, которые способен самостоятельно устранить | Допускает ошибки при ошибки при определении качества проектных операций и не способен самостоятельно устранить их | Отсутствуют навыки в определении качества проектных операций |  |
| ПК 4.4.. Определять ресурсы проектных операций | Точное соблюдение требований при определении ресурсов проектных операций | Допускает неточности и ошибки при определении ресурсов проектных операций, которые способен самостоятельно устранить | Допускает ошибки при определении ресурсов проектных операций и не способен устранить их самостоятельно | Отсутствуют навыки в определении ресурсов проектных операций |  |
| ПК 4.5. Определять риски проектных операций | Точное соблюдение требований при определении рисков проектных операций | Допускает неточности и ошибки при определении рисков проектных операций, которые способен самостоятельно устранить | Допускает ошибки при определении рисков проектных операций и не способен устранить их самостоятельно | Отсутствуют навыки в определении рисков проектных операций |  |

## 2.2. Показатели и критерии оценки общих компетенций

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код и содержание компетенции** | | **5** | **4** | **3** | **2** | **1** | **Оценка** |
| **ОК1** | Интерес к будущей профессии | Показал себя высококомпетент-ным во всех областях работы | Проявляет интерес | Проявляет интерес изредка | Интерес не проявляет, но есть желание учиться | Безразличен к будущей профессии |  |
| **ОК2** | Организация собственной деятельности | Всегда высоко самоорганизован | Не было причин для жалоб | Случалась незначительная самонеорганизо-ванность | Частые замечания и плохой исполнитель | Серьёзные замечания и нарушения. |  |
| **ОК3** | Ответственность за принятые решения | Ответственный, заслуживает доверия | В большинстве случаев ответственный, заслуживает доверия | Ответственный, за редким исключением | Безответствен-ный в сложных ситуациях | Нельзя доверять в работе |  |
| **ОК4** | Поиск и использование информации | Постоянный поиск и использование информации | Осуществлял поиск и использование информации | Изредка осуществлял поиск и использование информации | Требует принуждения к поиску и использованию информации | Безразличен к обновленной информации |  |
| **ОК5** | Использование информационно- коммуникацион­ных технологий | Постоянно использует ИКТ | Использует ИКТ по необходимости | Использует ИКТ крайне редко | ИКТ не используются | ИКТ не используются вследствие неосвоенности |  |
| **ОК6** | Работа в коллективе и команде | Хорошо освоился и не было проблем | Редко возникают проблемы, хорошая дисциплина | Иногда возникали проблемы | Плохая дисциплина и вызывающее поведение | Плохая дисциплина и дурное влияние на других |  |
| **ОК7** | Ответственность за работу членов команды | Всегда готов брать ответственность на себя, заслуживает доверия | В большинстве случаев ответственен, заслуживает доверия | Ответственен, за редким исключением | Не готов нести ответственность за работу команды | Не способен к работе в команде |  |
| **ОК8** | Стремление к профессиональ-ному и личностному развитию | Постоянно стремится | Стремится по мере необходимости | Овладевает необходимым минимумом | Стремление есть, из-за лени не развивается | Стремление отсутствует |  |
| **ОК9** | Ориентирование в условиях частой смены технологий | Всегда ориентирован и готов внедрять новые технологии | Ориентирован и готов внедрять новые технологии, если требуется | Ориентирован, но предпочитает работать по старому | Не ориентиру­ется в условиях частой смены технологий | Не приспособлен к частой смене технологий |  |

## 2.3. Оценка выполненных работ, исходя из овладения ПК и ОК

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Описание выполненной работы | Кол-во часов | Оценка выполненной работы |
| Изучение видов деятельности, структуры, нормативной документации и локальных актов базы практики | 6 |  |
|  | 12 |  |
|  | 12 |  |
|  | 12 |  |
|  | 12 |  |
|  | 12 |  |
|  | 6 |  |
| Всего | 72 |  |

## 2.4. Итоговая оценка прохождения практики

Критерии оценки компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| Профессиональные компетенции | Общие компетенции |
| ПК освоена:  27-30 баллов- 5(отлично),  23-26 баллов- 4(хорошо),  18-22 баллов-3 (удовлетворительно)  ПК не освоена:  17 и менее баллов | 41-45 баллов- 5(отлично),  34-40 баллов- 4(хорошо),  27-33 баллов-3 (удовлетворительно),  26 и мене баллов-2 (неудовлетворительно) |
| Оценка | Оценка |

Оценка выполненных работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Итоговая оценка по практике \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# ПРИЛОЖЕНИЯ

**Приложение 1**

ГБПОУ РО «БГИТ»

**Аттестационный лист по производственной практике**

Студент(ка)

ФИО

обучающийся(аяся) на IV курсе в группе ИП-47

по специальности 09.02.05Прикладная информатика (по отраслям)

код и наименование специальности

прошел(ла) производственную практику ПМ.04. Обеспечение проектной деятельности

индекс, наименование учебной практики

в объеме 72 часов с «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г. по «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

в организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование организации, юридический адрес

**Виды и объем работ, выполненные студентом в период практики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид работ | Объем работ, час | Отметка о выполнении | |
| оценка | подпись руководителя |
| Осуществляет обеспечение содержания проектных операций в соответствии с техническим заданием проекта |  |  |  |
| Определяет сроки и стоимость проектных операций в соответствии с уставом проекта. |  |  |  |
| Проводит оценку качества проекта в соответствии с техническим заданием проекта. |  |  |  |
| Определяет ресурсы проектных операций, обеспечивающих содержание проектных операций. |  |  |  |
| Собирает информацию о рисках и по полученным результатам выбирает метод снижения рисков. |  |  |  |

В ходе производственной практики студентом осваивались следующие профессиональные компетенции:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПК 4.1. | Обеспечивать содержание проектных операций | (развита/не развита) |
| ПК 4.2 | Определять сроки и стоимость проектных операций. | (развита/не развита) |
| ПК4. 3 | Определять качество проектных операций | (развита/не развита) |
| ПК 4.4 | Определять ресурсы проектных операций | (развита/не развита) |
| ПК 4.5. | Определять риски проектных операций | (развита/не развита) |

Итоговая оценка по практике \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководители практики:

от организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

должность подпись ФИО

М.П.

от техникума \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись ФИО дата

**Продолжение приложения 1**

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

**по освоению общих компетенций**

Студента(ки) ГБПОУ РО «БГИТ» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место практики

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код и содержание компетенции** | | **5** | **4** | **3** | **2** | **1** | **Графа** |
| **ОК1** | Интерес к будущей профессии | Показал себя высококомпетент-ным во всех обл. работы | Проявляет интерес | Проявляет интерес изредка | Интерес не проявляет, но есть желание учиться | Безразличен к будущей профессии |  |
| **ОК2** | Организация собственной деятельности | Всегда высоко самоорганизован | Не было причин для жалоб | Случалась незначительная самонеорганизован-ность | Частые замечания и  плохой исполнитель | Серьёзные замечания и нарушения. |  |
| **ОК3** | Ответственность за принятые решения | Ответственный, заслуживает доверия | В большинстве  случаев ответственный, заслуживает доверия | Ответственный, за редким исключением | Безответствен-  ный в сложных ситуациях | Нельзя доверять в работе |  |
| **ОК4** | Поиск и использование информации | Постоянный  поиск и использование информации | Осуществлял  поиск и использование информации | Изредка осуществлял  поиск и использование информации | Требует принуждения к  поиску и использованию информации | Безразличен к обновленной информации |  |
| **ОК5** | Использование информационно- коммуникацион­ных технологий | Постоянно использует ИКТ | Использует ИКТ по необходимости | Использует ИКТ крайне редко | ИКТ не используются | ИКТ не используются вследствие неосвоенности |  |
| **ОК6** | Работа в коллективе и команде | Хорошо освоился и не было проблем | Редко возникают проблемы, хорошая дисциплина | Иногда возникали проблемы | Плохая дисциплина и вызывающее поведение | Плохая дисциплина и дурное влияние на других |  |
| **ОК7** | Ответственность за работу членов команды | Всегда готов брать ответственность на себя, заслуживает доверия | В большинстве  случаев ответственен, заслуживает доверия | Ответственен, за редким исключением | Не готов нести ответственность за работу команды | Не способен к работе в команде |  |
| **ОК8** | Стремление к профессиональ-ному и личностному развитию | Постоянно стремится | Стремится по мере необходимости | Овладевает необходимым минимумом | Стремление есть, из-за лени не развивается | Стремление отсутствует |  |
| **ОК9** | Ориентирование в условиях частой смены технологий | Всегда ориентирован и готов внедрять новые технологии | Ориентирован и готов внедрять новые технологии, если требуется | Ориентирован, но предпочитает работать по старому | Не ориентиру­ется в условиях частой смены технологий | Не  приспособлен к частой смене технологий |  |

Руководитель практики

от предприятия

подпись должность ФИО

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П.

**Приложение 2**

**ГБПОУ РО «БГИТ»**

**ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

по ПМ.04. Обеспечение проектной деятельности

Код, наименование практики

Специальность 09.02.05Прикладная информатика (по отраслям)

Код и наименование специальности

Студента(ки) 4 курса, группы ИП-47 форма обучения очная

(очная, заочная)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия, имя, отчество)

Место практики

(Название организации)

Срок практики с «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. по «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

Содержание дневника

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Описание выполненной работы** | **Оценка** | **Подпись руководителя практики** |
| **1** | **2** |  | **3** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Содержание объемов выполненных работ подтверждаю

Руководитель практики

от организации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

должность (подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

**Приложение 3**

**Приложение 3**

**Титульный лист отчета**

**ОТЧЕТ**

**ПО ПРОИЗВОДСТВЕНной ПРАКТИКЕ**

ПП.04.01 Производственная практика

(индекс, наименование практики)

Специальность09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) базовой подготовки

(код, наименование специальности)

Студента(ки) 4 курса, группы ИП-47

Форма обучения очная

(Фамилия, имя, отчество)

Место практики

(название организации, предприятия)

Срок практики с « » 20 г. по « » 20 г.

Руководители практики:

от организации: \_

должность (подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

от техникума:

(подпись) (Ф.И.О.)

Итоговая оценка по практике \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Приложение 4**

**Примерное содержание разделов отчета**

|  |  |
| --- | --- |
| Тема / раздел отчета | Примерное содержание раздела |
| Тема 1 Знакомство с предприятием – базой практики | Краткая характеристика предприятия.  Должностная инструкция техника-программиста ( должности специалиста). (копия) |
| Тема 2 Обслуживание, тестовые проверки, настройка программного обеспечения отраслевой направленности | 1. Описание компьютерного оборудования, используемого в работе и его технические характеристики  2. Описание программного обеспечения, используемого в работе, с указанием версий и варианта использования ПО (commercialware, shareware, freeware, trial)  3. Описание порядка эксплуатации программного обеспечения на предприятии, либо копия нормативного документа (при наличии) и его анализ. (Определение потребности в ПО, порядок приобретения, установка, внедрение, поддержка, сопровождение, удаление/вывод ПО из эксплуатации, организация аудита используемого ПО на АРМ сотрудников, ответственность сотрудников)  4. Описание, используемых на предприятии методов защиты информации, либо копия нормативного документа (при наличии) и его анализ. (Организация аудита используемого ПО на АРМ сотрудников, ответственность сотрудников)  5. Описание локальной/ корпоративной сети предприятия, выхода в интернет, использования облачных сервисов для хранения данных, использования систем управления взаимоотношениями с клиентами, сайта предприятия.  6. Описание порядка выполнения работ по осуществлению контроля работы компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем и обеспечение их правильной эксплуатации  7. Описание алгоритма подбора программного обеспечения для оптимального решения поставленной задачи  8. Описание алгоритма установки и конфигурирования программного обеспечения оборудования |
| Тема 3 Выявление и разрешение проблем совместимости профессионально-ориентированного программного обеспечения | 1. Выявление различных проблем совместимости ПО, а также методов решения проблем совместимости и указание варианта, позволившего решить проблему путем проведения выборочного опроса сотрудников предприятия или ИТ-специалистов предприятия.  2. Исследование структуры и принципов использования локальной/ корпоративной сети предприятия, анализ возможных проблем и предложение методов решения  3. Анализ используемых операционных систем, практики работы в них, анализ возможных проблем и предложение методов решения  4. Анализ используемого на предприятии профессионально-ориентированного программного обеспечения отраслевой направленности (ПОПО), анализ возможных проблем и предложение методов их решения |
| Тема 4 Продвижение и презентация программной продукции | 1 .Анализ структуры и принципов функционирования информационных систем предприятия, организация обмена информацией между подразделениями и сотрудниками без «информационных провалов».  2. Анализ структуры сайта предприятия и технологий, используемых при его разработке с точки зрения удобства для сотрудников предприятия и для клиентов.  3. Моделирование рекламной кампании по продвижению программного обеспечения отраслевой направленности или предлагаемых товаров/услуг с целью продвижения на рынке: выбор технологии продвижения информационного ресурса в зависимости от поставленной задачи; разработка плана продвижения информационного ресурса в сети Интернет с использованием различных технологий; решение в смоделированной нестандартной ситуации проблемы продвижения профессионального программного обеспечения с оценкой возможных рисков при его реализации; оценка эффективности выбранной технологии продвижении; описание алгоритма  4. Подготовка и проведение презентации программного продукта (описание алгоритма) |
| Тема 5 Работа с системами управления взаимоотношений с клиентом | 1. Анализ систем управления и технологий взаимоотношениями с клиентами на предприятии  2. Управление контактами и клиентской базой в CRM-системе (по предложению руководителя практики): проведение маркетинговых исследований с использованием методов интервьюирования и анкетирования; осуществление организации обмена информацией между подразделениями и сотрудниками без «информационных провалов».  3. Работа в различных системах CRM: CRM платформы Клиент-Коммуникатор, CRM Microsoft, 1С:CRM и тп (при наличии) (описать порядок работы в одной из ситстем) |