

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.08.2020 13:34:52

Уникальный идентификатор:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»

Кафедра _____

(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

«__» _____ 20__ г., протокол

№ _____

Заведующий кафедрой

(подпись)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

для специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

(код и наименование специальности)

Техник-программист

Квалификация (степень) выпускника

п.Майский, 2020

Экспертное заключение
на фонд оценочных средств по производственной практике (преддипломной)
программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности СПО
09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

(код, наименование специальности)

Представленный фонд оценочных средств (ФОС) по производственной практике (преддипломной) соответствует требованиям ФГОС СПО.

Предлагаемые составителями формы и средства промежуточного контроля соответствуют целям и задачам реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

(код, наименование специальности)

Оценочные средства для промежуточной аттестации представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным требованиям формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в образовательном процессе.

Директор

«___»

_____ Ф.И.О.

«___» _____ 20__ г.

Содержание

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	4
1.1 Область применения	4
1.2 Объекты оценивания – результаты практики	4
2. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ	6
2.1 Текущий контроль и промежуточная аттестация	6
2.2 Виды работ и проверяемые результаты производственной практики (преддипломной)	7
2.3 Критерии оценки результатов производственной практики (преддипломной) при проведении промежуточной аттестации	8
3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ	9

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1 Область применения

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для контроля и оценки результатов прохождения производственной практики (преддипломной) программы подготовки специалистов среднего звена по 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям).

1.2 Объекты оценивания – результаты практики

В результате промежуточной аттестации по производственной практике (преддипломной) осуществляется оценка:

- развития общих и профессиональных компетенций, относящихся к профессиональному модулю, с содержанием которого связана тематика выпускной квалификационной работы:

Код	Наименование результата обучения
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), за 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.
ПК 1.1.	Обрабатывать статический информационный контент
ПК 1.2.	Обрабатывать динамический информационный контент
ПК 1.3.	Осуществлять подготовку оборудования к работе
ПК 1.4.	Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента
ПК 1.5.	Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств

	и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию
ПК 2.1.	Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента
ПК 2.2.	Создавать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов
ПК 2.3.	Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности
ПК 2.4.	Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения
ПК 2.5.	Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию
ПК 2.6.	Участвовать в измерении и контроле качества продуктов
ПК 3.1.	Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности
ПК 3.2.	Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности
ПК 3.3.	Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности
ПК 3.4.	Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами
ПК 4.1.	Обеспечивать содержание проектных операций
ПК 4.2.	Определять сроки и стоимость проектных операций
ПК 4.3.	Определять качество проектных операций
ПК 4.4.	Определять ресурсы проектных операций
ПК 4.5.	Определять риски проектных операций

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе прохождения преддипломной практики должен получить **практический опыт:**

- обработки статического информационного контента;
- обработки динамического информационного контента; - монтажа динамического информационного контента;
- работы с отраслевым оборудованием обработки информационного контента;
- осуществления контроля работы компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечение их правильной эксплуатации; - подготовки оборудования к работе;
- сбора и анализа информации для определения потребностей клиента; разработки и публикации программного обеспечения отраслевой

- направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов;
 - отладки и тестирования программного обеспечения отраслевой направленности;
 - адаптации программного обеспечения отраслевой направленности; разработки и ведения проектной и технической документации; измерения и контроля характеристик программного продукта;
 - выявления и разрешения проблем совместимости профессионально-ориентированного программного обеспечения;
 - работы с системами управления взаимоотношений с клиентом; продвижения и презентации программной продукции;
 - обслуживания, тестовых проверок, настройки программного обеспечения отраслевой направленности;
 - обеспечения содержания проектных операций;
 - определения сроков и стоимости проектных операций;
 - определения качества проектных операций;
 - определения ресурсов проектных операций;
- определение рисков проектных операций.

2. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

2.1 Текущий контроль и промежуточная аттестация

Текущий контроль результатов прохождения производственной практики (преддипломной) происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:

- ежедневный контроль посещаемости практики;
- наблюдением за выполнением видов работ на практике, предусмотренных программой практики;
- контроль качества выполнения видов работ по практике, направленных на развитие компетенций, относящихся к профессиональному модулю, с содержанием которого связана тематика выпускной квалификационной работы (уровень развития ПК и ОК при выполнении работ оценивается в аттестационном листе руководителя практики от предприятия);
- контроль за ведением дневника практики;
- контроль сбора материала для отчета по практике, в соответствии с заданием на практику;
- контроль сбора материала для написания выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

Форма промежуточной аттестации по производственной практике (преддипломной) - зачет.

Практика завершается зачетом при условии:

- положительного аттестационного листа по практике руководителя практики - работника предприятия, закрепленного в качестве руководителя об уровне развития общих и профессиональных компетенций в период прохождения практики, относящихся к профессиональному модулю, с содержанием которого связана тематика выпускной квалификационной работы;
- наличия положительной производственной характеристики (отзыва) на обучающегося руководителя практики - работника предприятия, закрепленного в качестве руководителя;
- полноты и своевременности представления дневника прохождения производственной практики и отчета по производственной практике в соответствии с заданием на практику.
- наличия сведений и материалов, собранных в ходе прохождения практики для написания выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

2.2 Виды работ и проверяемые результаты производственной практики (преддипломной)

Код компетенции	Вид работы	Формы и методы контроля для оценки результатов обучения
ОК 1- ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5.	Диагностика периферийных устройств ПК. Ввод, редактирование данных. Работа с формами. Настройка, диагностика работоспособности сети. Настройка сети, обновление сайта, работа с локальной сетью. Настройка, диагностика работоспособности сети. Диагностика сетевого оборудования, заправка, настройка принтера, обновление антивирусной программы, обновление сайта, настройка сетевого подключения	Наличие положительного аттестационного листа по практике руководителя практики - работника предприятия, закрепленного в качестве руководителя об уровне развития общих и профессиональных компетенций в период прохождения практики, относящихся к профессиональному модулю, с содержанием которого связана тематика выпускной квалификационной работы.
ОК 1- ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6.	Знакомство с организационной структурой предприятия, структурой управления, основными направлениями деятельности. Построение общей схемы технологического процесса. Выделение основных показателей производственной деятельности предприятия. Знакомство с организационной структурой базового подразделения, структурой управления, тематикой работ, кругом решаемых задач. Знакомство с обязанностями инженерно-технических работников среднего звена. Изучение назначения и использования технических средств информатизации на предприятии и используемого программного обеспечения информационных систем предприятия. Изучение рабочего места оператора ЭВМ (техника). Правила и нормы охраны труда, техники	Наличие положительной производственной характеристики (отзыва) на обучающегося руководителя практики - работника предприятия, закрепленного в качестве руководителя; Полнота и

	<p>безопасности рабочего места оператора ЭВМ и техника.</p> <p>Изучение состава информационных систем, имеющих на предприятии. Знакомство с информационными системами собственной разработки, применяемыми в них языками программирования, СУБД, другими средствами разработки. Знакомство с операционными системами и оболочками, сервисными приложениями, языками программирования, архиваторами и антивирусными средствами, применяемыми на предприятии; области их применения.</p> <p>Знакомство с организацией работ по разработке, адаптации и внедрению программного обеспечения на предприятии. Знакомство с составом, порядком оформления технической документации на ПО, требованиями к их содержанию. Организация внедрения и эксплуатации ИС на предприятии. Организация работ на предприятии по защите информации. Изучение нормативной документации на существующую технологию обработки информации по теме задания. Проработка документооборота задачи, правил составления (заполнения) первичных документов. Определение подразделений, участвующих в обработке информации по данной задаче, их функций, полномочий, разграничение ответственности. Изучение постановки задачи. Определение аппаратной и программной конфигурации средств вычислительной техники для решения задачи. Проведение анкетирования и интервьюирования. Построение структурно-функциональных схем информационных систем. Анализ бизнес-информации с использованием различных методик. Формулирование потребностей клиента в виде четких логических конструкций. Идентифицирование, анализ и структурирование объектов информационного контента</p> <p>Построение логической структуры информационного контента</p> <p>Составление аналитического отчета Оформление аналитического отчета</p> <p>Составление технического задания по ГОСТ. Оформление технического задания по ГОСТ. Создание пояснительной записки к техническому проекту. Сбор и анализ информации, поступающей от пользователей</p> <p>Разработка пользовательского интерфейса. Построение пользовательского интерфейса. Подтверждение качества пользовательского интерфейса. Формирование требований к дизайну и расположению сервисов на экране. Выбор технического и программного обеспечения. Аргументация выбора средств разработки. Разработка проектных решений по системе и ее частям. Проектирование приложений информационного контента. Отладка и тестирование информационного контента. Организация информационной безопасности информационного контента. Описание программного средства. Адаптация и конфигурирование информационного контента. Составление инструкции по работе с программой. Составление отчета по практике, оформление отчета (дневника). Получение отзыва руководителя практики от организации. Оценка итогов практики.</p>	<p>своевременность представления дневника прохождения производственной практики и отчета по производственной практике в соответствии с заданием на практику. Наличия сведений и материалов, собранных в ходе прохождения практики для написания выпускной квалификационной работы (дипломной работы).</p>
--	---	---

ОК 1- ОК 9 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Инсталляция и настройка отраслевого программного обеспечения. Проведение консультаций для пользователей по сопровождению отраслевых программных продуктов в пределах своей компетенции. Осуществление различных видов обслуживания отраслевого программного обеспечения. Проведение тестовых проверок отраслевых программных продуктов	
ОК 1- ОК 9 ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Сбор данных для анализа использования и функционирования информационной системы и участие в разработке проектной и отчетной документации. Сбор данных для анализа использования и функционирования информационной системы и участие в разработке проектной и отчетной документации. Обеспечение содержания проектных операций. Выполнение деятельности по проекту в пределах зоны ответственности. Описание деятельности в рамках проекта. Формулировка целей и задач своей деятельности для реализации проекта. Определение срока и стоимости проектных операций. Выполнение расчета продолжительности операций в рамках своей ответственности. Определение стоимости операций в рамках своей ответственности. Определение качества проектных операций. Анализ стандартов качества предприятия в рамках проектных операций. Составление документированной оценки качества проектной операции. Определение ресурсов проектных операций. Составление ведомости ресурсов, необходимых для проектных операций. Определение рисков проектных операций. Сбор информации о рисках проектных операций. Управление проектами в Microsoft Project.	

Оценка компетенций

Перечень компетенций	Показатели оценки		
	Соответствует	В основном соответствует	Не соответствует
ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрирует полное понимание сущности и социальной значимости профессии, проявляет к ней интерес.	Демонстрирует значительное понимание сущности и социальной значимости профессии, проявляет к ней интерес	Нет понимания сущности и социальной значимости профессии, нет проявления интереса.
ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных	Демонстрирует полное понимание организации собственной деятельности, способность выбирать	Демонстрирует значительное понимание организации собственной деятельности,	Нет понимания по организации собственной деятельности, нет способности выбирать типовые

задач, оценивать их эффективность и качество.	типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, способность оценивать их эффективность и качество.	способность выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, способность оценивать их эффективность и качество.	методы и способы выполнения профессиональных задач, нет способности оценивать их эффективность и качество.
ОК.3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Демонстрирует полное умение принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Демонстрирует значительное умение принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Нет понимания 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.	Демонстрирует полное умение осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Демонстрирует значительное умение осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Нет понимания осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Демонстрирует полное умение использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Демонстрирует значительное умение использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Нет понимания использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК.6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Демонстрирует полное понимание работы в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Демонстрирует значительное понимание работы в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Нет понимания работы в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	Демонстрирует полное обладание чувством ответственности за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	Демонстрирует значительное обладание чувством ответственности за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	Нет понимания брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и	Демонстрирует полное умение самостоятельно	Демонстрирует значительное умение самостоятельно	Не демонстрирует умение самостоятельно

личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	определять задачи профессионального и личностного развития, умение заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Демонстрирует полное умение ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Демонстрирует значительное умение ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Не демонстрирует способность ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1 Обработать статический информационный контент.	Демонстрирует полное владение различными видами обработки статистической информации	Демонстрирует значительное владение различными видами обработки статистической информации	Не сформировано владение различными видами обработки статистической информации
ПК 1.2 Обработать динамический информационный контент.	Демонстрирует полное владение различными видами обработки динамической информации	Демонстрирует значительное владение различными видами обработки динамической информации	Не сформировано владение различными видами обработки динамической информации
ПК 1.3 Осуществлять подготовку оборудования к работе.	Демонстрирует полное умение подготовки оборудования для различных видов деятельности	Демонстрирует значительное умение подготовки оборудования для различных видов деятельности	Не сформировано умение подготовки оборудования для различных видов деятельности
ПК 1.4 Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.	Демонстрирует полное умение обосновывать выбор оборудования для различных видов деятельности	Демонстрирует значительное умение обосновывать выбор оборудования для различных видов деятельности	Не сформировано умение обосновывать выбор оборудования для различных видов деятельности
ПК 1.5 Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию	Демонстрирует полное умение настройки и проверки работоспособности сети, диагностического тестирования периферийных устройств и телекоммуникационных систем	Демонстрирует умение настройки и проверки работоспособности сети, диагностического тестирования периферийных устройств и телекоммуникационных систем	Не сформировано умение настройки и проверки работоспособности сети, диагностического тестирования периферийных устройств и телекоммуникационных систем
ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ	Демонстрирует полное умение	Демонстрирует значительное умение	Не сформировано умение

<p>информации для определения потребностей клиента.</p>	<p>идентифицировать, анализировать и структурировать объекты информационного контента, проведения анкетирования и интервьюирования, правильности построения структурно-функциональных схем, анализа бизнес-информации с использованием различных методик, формулирования потребностей клиента в виде четких логических конструкций, владением отраслевой специализированной технологией</p>	<p>идентифицировать, анализировать и структурировать объекты информационного контента, проведения анкетирования и интервьюирования, построения структурно-функциональных схем, анализа бизнес-информации с использованием различных методик, правильности формулирования потребностей клиента в виде четких логических конструкций, владением отраслевой специализированной технологией</p>	<p>идентифицировать, анализировать и структурировать объекты информационного контента, проведения анкетирования и интервьюирования, построения структурно-функциональных схем, анализа бизнес-информации с использованием различных методик, правильности формулирования потребностей клиента в виде четких логических конструкций, владением отраслевой специализированной технологией</p>
<p>ПК 2.2. Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.</p>	<p>Демонстрирует полное умение проектирования и разработки специализированного программного обеспечения информационного контента, обоснованного применения технологических стандартов проектирования и разработки информационного контента, правильного использования стандартов и рекомендаций на пользовательские интерфейсы, разработки технического задания, разработки информационного контента с помощью языков разметки, разработки программного обеспечения с</p>	<p>Демонстрирует значительное умение проектирования и разработки специализированного программного обеспечения информационного контента, обоснованного применения технологических стандартов проектирования и разработки информационного контента, правильного использования стандартов и рекомендаций на пользовательские интерфейсы, разработки технического задания, разработки информационного контента с помощью языков разметки, разработки программного обеспечения с</p>	<p>Не сформировано умение проектирования и разработки специализированного программного обеспечения информационного контента, обоснованного применения технологических стандартов проектирования и разработки информационного контента, правильного использования стандартов и рекомендаций на пользовательские интерфейсы, разработки технического задания, разработки информационного контента с помощью языков разметки, разработки программного обеспечения с</p>

	помощью языков программирования информационного контента, размещения информационного контента в глобальных и локальных сетях, создания анимации в специализированных программных средах, работы с мультимедийными инструментальными средствами, разработки сценариев	помощью языков программирования информационного контента, размещения информационного контента в глобальных и локальных сетях, создания анимации в специализированных программных средах, работы с мультимедийными инструментальными средствами, разработки сценариев	помощью языков программирования информационного контента, размещения информационного контента в глобальных и локальных сетях, создания анимации в специализированных программных средах, работы с мультимедийными инструментальными средствами, разработки сценариев
ПК 2.3. Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности	Демонстрирует полное умение осуществления выбора метода отладки программного обеспечения, формирование отчетов об ошибках, составления наборов тестовых заданий	Демонстрирует значительное умение осуществления выбора метода отладки программного обеспечения, формирование отчетов об ошибках, составления наборов тестовых заданий	Не сформировано умение осуществления выбора метода отладки программного обеспечения, формирование отчетов об ошибках, составления наборов тестовых заданий
ПК 2.4. Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения	Демонстрирует полное умение осуществления адаптивного сопровождения программного продукта или информационного ресурса	Демонстрирует значительное умение осуществления адаптивного сопровождения программного продукта или информационного ресурса	Не сформировано умение осуществления адаптивного сопровождения программного продукта или информационного ресурса
ПК 2.5. Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию	Демонстрирует полное умение оформления проектной и технической документацией в соответствии со стандартами	Демонстрирует значительное умение оформления проектной и технической документацией в соответствии со стандартами	Не сформировано умение оформления проектной и технической документацией в соответствии со стандартами
ПК 2.6. Участвовать в измерении и контроле качества продуктов	Демонстрирует полное умение выбора характеристики качества оценки программного продукта, применение стандартов и нормативной документации по измерению и контролю качества, оформления отчета проверки качества	Демонстрирует значительное умение выбора характеристики качества оценки программного продукта, применение стандартов и нормативной документации по измерению и контролю качества, оформления отчета проверки качества	Не сформировано умение выбора характеристики качества оценки программного продукта, применение стандартов и нормативной документации по измерению и контролю качества, оформления отчета проверки качества

<p>ПК 3.1. Разрешать проблемы совместимости профессионально программного обеспечения отраслевой направленности</p>	<p>Демонстрирует полное умение выявления проблем совместимости программного обеспечения отраслевой направленности на основе анализа и в соответствии с методикой, разработки плана решения проблем совместимости программного обеспечения отраслевой направленности согласно методам устранения проблем совместимости, устранения проблем совместимости программного обеспечения отраслевой направленности согласно методам устранения проблем совместимости</p>	<p>Демонстрирует значительное умение выявления проблем совместимости программного обеспечения отраслевой направленности на основе анализа и в соответствии с методикой, разработки плана решения проблем совместимости программного обеспечения отраслевой направленности согласно методам устранения проблем совместимости, устранения проблем совместимости программного обеспечения отраслевой направленности согласно методам устранения проблем совместимости</p>	<p>Не сформировано умение выявления проблем совместимости программного обеспечения отраслевой направленности на основе анализа и в соответствии с методикой, разработки плана решения проблем совместимости программного обеспечения отраслевой направленности согласно методам устранения проблем совместимости, устранения проблем совместимости программного обеспечения отраслевой направленности согласно методам устранения проблем совместимости</p>
<p>ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности</p>	<p>Демонстрирует полное умение анализа ситуации на рынке программного обеспечения согласно методам маркетинговых исследований, разработки плана продвижения программного продукта согласно технологии продвижения товаров, подготовки и проведения презентации программного продукта с соблюдением принципов визуального представления информации</p>	<p>Демонстрирует значительное умение анализа ситуации на рынке программного обеспечения согласно методам маркетинговых исследований, разработки плана продвижения программного продукта согласно технологии продвижения товаров, подготовки и проведения презентации программного продукта с соблюдением принципов визуального представления информации</p>	<p>Не сформировано умение анализа ситуации на рынке программного обеспечения согласно методам маркетинговых исследований, разработки плана продвижения программного продукта согласно технологии продвижения товаров, подготовки и проведения презентации программного продукта с соблюдением принципов визуального представления информации</p>
<p>ПК 3.3. Проводить обслуживание,</p>	<p>Демонстрирует полное умение</p>	<p>Демонстрирует значительное умение</p>	<p>Не сформировано умение установки и</p>

тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.	установки и настройки программного обеспечения отраслевой направленности в зависимости от поставленных задач обработки информации в организации, мониторинга текущих характеристик программного обеспечения отраслевой направленности согласно техники мониторинга программного обеспечения, тестирования программного обеспечения отраслевой направленности согласно плану тестирования	установки и настройки программного обеспечения отраслевой направленности в зависимости от поставленных задач обработки информации в организации, мониторинга текущих характеристик программного обеспечения отраслевой направленности согласно техники мониторинга программного обеспечения, тестирования программного обеспечения отраслевой направленности согласно плану тестирования	настройки программного обеспечения отраслевой направленности в зависимости от поставленных задач обработки информации в организации, мониторинга текущих характеристик программного обеспечения отраслевой направленности согласно техники мониторинга программного обеспечения, тестирования программного обеспечения отраслевой направленности согласно плану
ПК 3.4. Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.	Демонстрирует полное умение работы в CRM-системе, которая выполнена с использованием инструментов технологии управления взаимоотношениями с клиентами	Демонстрирует значительное умение работы в CRM-системе, которая выполнена с использованием инструментов технологии управления взаимоотношениями с клиентами	Не сформировано умение работы в CRM-системе, которая выполнена с использованием инструментов технологии управления взаимоотношениями с клиентами
ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.	Демонстрирует полное умение работы с проектными операциями соответствующей тематике, цели и задачам проекта	Демонстрирует значительное умение работы с проектными операциями соответствующей тематике, цели и задачам проекта	Не сформировано умение работы с проектными операциями соответствующей тематике, цели и задачам проекта
ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций.	Демонстрирует полное умение определять сроки и стоимость проектных операций в соответствии с уставом проекта	Демонстрирует значительное умение определять сроки и стоимость проектных операций в соответствии с уставом проекта	Не сформировано умение определять сроки и стоимость проектных операций в соответствии с уставом проекта
ПК 4.3. Определять качество проектных операций.	Демонстрирует полное умение проведения анализа качества проектных операций в	Демонстрирует значительное умение проведения анализа качества проектных операций в	Не сформировано умение проведения анализа качества проектных операций в соответствии с

	соответствии с техническим заданием проекта	соответствии с техническим заданием проекта	техническим заданием проекта
ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.	Демонстрирует полное умение определять ресурсы проектных операций, позволяющих обеспечить содержание проектных операций	Демонстрирует значительное умение определять ресурсы проектных операций, позволяющих обеспечить содержание проектных операций	Не сформировано умение определять ресурсы проектных операций, позволяющих обеспечить содержание проектных операций
ПК 4.5. Определять риски проектных операций.	Демонстрирует полное умение сбора информации о рисках проекта, сделанного на основе выбранного метода, оформления формы регистрации рисков, верно выбрать метод снижения рисков	Демонстрирует значительное умение сбора информации о рисках проекта, сделанного на основе выбранного метода, оформления формы регистрации рисков, верно выбрать метод снижения рисков	Не сформировано умение сбора информации о рисках проекта, сделанного на основе выбранного метода, оформления формы регистрации рисков, верно выбрать метод снижения рисков

2.3 Критерии оценки результатов производственной практики (преддипломной) при проведении промежуточной аттестации

Оценка «зачтено» ставится, если обучающийся:

- своевременно выполнил все виды работ, предусмотренные программой практики; предоставил заполненный в соответствии с требованиями, подписанный руководителем практики от предприятия дневник; предоставил аттестационный лист, подписанный руководителем практики от предприятия о достаточном уровне развития общих и профессиональных компетенций относящихся к профессиональному модулю, с содержанием которого связана тематика выпускной квалификационной работы; предоставил положительную производственную характеристику (отзыв) руководителя практики от предприятия, а также подписанный руководителем практики от предприятия отчет, выполненный в полном объеме и в соответствии с требованиями; предоставил сведения и материалы собранные в ходе прохождения практики для написания выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

Оценка «не зачтено» ставится, если обучающийся:

- выполнил не в полном объеме и с нарушением сроков виды работ, предусмотренные программой практики; предоставил заполненный с нарушением требований, подписанный руководителем практики от предприятия дневник; предоставил аттестационный лист, подписанный руководителем практики от предприятия о низком уровне развития общих и профессиональных компетенций, относящихся к профессиональному

модулю, с содержанием которого связана тематика выпускной квалификационной работы; производственную характеристику (отзыв) руководителя практики от предприятия, имеющую существенные критические замечания руководителя практики, а также подписанный руководителем практики от предприятия отчет, составленный не в полном объеме и с нарушением требований; предоставил не в полном объеме сведения и материалы, собранные в ходе прохождения практики для написания выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ О РЕЗУЛЬТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

По результатам практики руководителем практики от предприятия формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне развития обучающимся общих и профессиональных компетенций, относящихся к профессиональному модулю, с содержанием которого связана тематика выпускной квалификационной работы, а также характеристика (отзыв) на обучающегося.

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник прохождения производственной практики. Отчет, составленный обучающимся по результатам производственной практики, подписывается и руководителем практики от предприятия, и руководителем практики от университета.

В качестве приложения к дневнику и отчету по итогам практики обучающийся оформляет в какой-либо из предложенных форм материалы, подтверждающие практический опыт, углубленный на практике: графические, аудио -, видеоматериалы, наглядные образцы изделий или фотографии обучающегося с места прохождения практики не менее 2-х шт. в печатном виде, цветные, формата А4; документы, сведения и материалы, собранные в ходе прохождения практики для написания выпускной квалификационной работы.