Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ващенко Андрей Александвого ОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Должность: Ректор ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Дата подписания: 03.06.2024 09:44:05 «ВОЛГОГРАДСКИЙ ИНСТИТУТ БИЗНЕСА»

51187754f94e37d00c9236cc9eaf21a22f0a3b731acd32879ec947ce3c66589d

Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики)

Вид практики: Учебная практика

Тип практики: Эксплуатационная практика

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Квалификация (степень): Бакалавр

Направленность /профиль: Менеджмент в области информационных

технологий

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Год набора: 2024

Объем практики: 72 часов/2 з.е.

Волгоград, 2024

Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики)

(наименование практики согласно учебному плану)

Составлено:

Ученая степень	кандидат экономических наук
Ученое звание	доцент
Должность	доцент кафедры экономики и управления
Ф.И.О.	Шамрай-Курбатова Лидия Викторовна
Ученая степень	кандидат технических наук
Ученое звание	доцент
Должность	доцент кафедры экономики и управления
Ф.И.О.	Филиппов Михаил Владимирович

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)» Страница 2 из 40

1. Цели и задачи практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики)

Практическая подготовка в форме учебной практики (эксплуатационной практики) — вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Тип учебной практики:

- эксплуатационная практика.

Целями практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики) являются:

- закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в процессе обучения в институте;
- приобретение необходимых практических умений и навыков работы в соответствии с выбранным направлением профессиональной подготовки.

Задачами практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики) являются:

- общее ознакомление с деятельностью, организационно-правовой формой и системой управления предприятия, организации;
- изучение организационной структуры предприятия и функций отдельных подразделений;
- изучение работы, функций и должностных обязанностей персонала;
- изучение законодательных актов, регулирующих деятельность организации;
- изучение нормативных документов по вопросам управления в организации;
- изучение способов и методов проектирования, разработки, создания, внедрения, ввода в эксплуатацию программных продуктов;
- изучение выполнения проектов по проектированию, разработке, созданию, внедрению, ввода в эксплуатацию программных продуктов;
- закрепление и расширение теоретических и практических навыков применительно к профилю будущей работы, сбор материалов для написания рефератов, курсовых работ.

Данные задачи учебной практики соотносятся со следующими видами и задачами профессиональной деятельности, определяемыми ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика:

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- проектная.

Бакалавр по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, прикладной бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

- проведение работ по инсталляции программного обеспечения информационных систем (далее ИС);
- настройка параметров ИС и тестирование результатов настройки;
- ведение технической документации;
- осуществление технического сопровождения информационных систем в процессе ее эксплуатации; информационное обеспечение прикладных процессов;
- участие в проведении переговоров с заказчиком и презентация проектов;

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)» Страница 3 из 40

- координация работ по созданию, адаптации и сопровождению информационной системы;
- участие в организации работ по управлению проектом информационных систем;
- взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта;
- участие в управлении техническим сопровождением информационной системы в процессе ее эксплуатации;
- участие в организации информационно-телекоммуникационной инфраструктуры и управлении информационной безопасностью информационных систем;
- участие в организации и управлении информационными ресурсами и сервисами;
- участие в заказе и анализе результатов технологических исследований в интересах серии продуктов
- разработка бизнес-планов, ценовой политики и стратегии развития серии продуктов
- участие в заключение партнерских соглашений и развитие отношений с партнерами
- управление бюджетами серии продуктов
- управление группой менеджеров продуктов
- продвижение продуктов серии
- заказ и контроль выполнения программы проектов по созданию, развитию, выводу на рынок и продажам продуктов серии
- управление проектами по разработке программного обеспечения
- разработка предложений по приобретению и продаже технологических, продуктовых и прочих интеллектуальных активов и организаций.

2. Место практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики)в структуре ОПОП ВО

Практическая подготовка в форме учебной практики (эксплуатационной практики) базируется на изучении следующих дисциплин:

Организационное поведение ПК-4.2; ПК-5.2

Финансовый учет УК-9.2; ПК-2.1

Информационные технологии в менеджментеОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-7.2

Автоматизация бухгалтерского учета УК-9.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1

Управление качеством ОПК-8.2

1С: Предприятие. Управление торговлей _ УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-4.1

Автоматизированные информационные системы в торговлеУК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-4.1

Мировые информационные ресурсы ОПК-3.2; ОПК-7.2; ПК-3.1; ПК-5.1

Web-программирование ОПК-3.2; ОПК-7.2; ПК-3.1; ПК-5.1

Экономико-математические методы и моделиУК-9.1; ОПК-1.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2

Математические методы в управлении УК-9.1; ОПК-1.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2

Изучение данных дисциплин помогает приобрести «входные» компетенции, такие как:

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)» Страница 4 из 40

3. Формы и способы проведения практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики)

Практическая подготовка в форме учебной практики (эксплуатационной практики) организуется:

- 1. Непосредственно в Институте, в том числе в структурном подразделении Института, предназначенном для проведения практической подготовки;
- 2. В организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (далее профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией (Приложение 1).

При организации практической подготовки профильные организации создают условия для реализации компонентов образовательной программы - практик, предоставляют оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные программой практики виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

При организации практической подготовки в виде практики обучающиеся и работники Института обязаны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка профильной организации, требования охраны труда и техники безопасности.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям образовательной программы к проведению практики.

При наличии в профильной организации вакантной должности, работа на которой соответствует требованиям к практической подготовке, с обучающимся может быть заключен срочный трудовой договор о замещении такой должности.

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Обеспечение обучающихся проездом к месту организации практической подготовки и обратно, а также проживание их вне места жительства (места пребывания в период освоения образовательной программы) в период прохождения практической подготовки осуществляется на основании приказа ректора. Заявкой на возмещение данных расходов является служебная записка на имя проректора по учебной работе и управлению качеством от заведующего соответствующей кафедрой, направленная не позднее, чем за 14 дней до начала практической подготовки.

4. Базы практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики)

Базами практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики) для направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, прикладной бакалавриат, направленность (профиль) менеджмент в области информационных технологий могут выступать:

- муниципальные организации;
- государственные организации;
- коммерческие организации;

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)» Страница 5 из 40

- некоммерческие организации;
- производственные предприятия;
- аналитические подразделения предприятий различных сфер деятельности (отделы логистики, маркетинга, рекламы, исследований и конъюнктуры рынка и др.);
- структурные подразделения АНО ВО ВИБ.

Предпочтение отдается тем организациям, которые имеют возможности для реализации целей и задач практики в более полном объеме. Основанием для назначения конкретной организации базой практики является наличие заключенного договора между институтом и организацией на прохождение практики группой обучающихся или индивидуальных договоров на основании писем-заявок организаций.

При выборе базы практики для обучающихся необходимо руководствоваться, прежде всего:

- возможностями организации базы практики в части предоставления необходимой информации для выполнения обучающимся всех видов работ, предусмотренных данной программой практики;
- требованиями рынка труда.

Направление на практику оформляется приказом руководителя организации или иного уполномоченного им должностного лица с указанием закрепления каждого обучающегося за организацией или профильной организацией, а также с указанием вида и срока прохождения практики.

Бакалавры проходят практику по направлению Института на основе договоров с учреждениями, предприятиями, организациями различных форм собственности.

В процессе прохождения практики обучающиеся находятся на рабочих местах и выполняют часть обязанностей штатных работников, как внештатные работники, а при наличии вакансии практикант может быть зачислен на штатную должность с выплатой заработной платы. Зачисление обучающегося на штатные должности не освобождает их от выполнения программы практики.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить учебную практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию практики.

Обучающиеся в период прохождения практики:

- выполняют индивидуальные задания, предусмотренные программами практики;
- соблюдают правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности.

5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики)

Прохождение практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики) сформирует у обучающегося компетенции:

Универсальные

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.1. Способен определить возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, осуществить декомпозицию задачи выделяя ее базовые составляющие.

УК-1.2. Способен выявить естественно-научную

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)» Страница 6 из 40

сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности и привлечь для их решения соответствующий системный подход.

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

- УК-2.1. Способен сформулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений.
- УК-2.2. Способен спроектировать решение конкретной задачи исходя из правовых норм и экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности.

УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

- УК-3.1. Способен эффективно использовать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определить свою роль в команде.
- УК-3.2. Способен эффективно взаимодействовать с другими членами команды, в том числе участвовать в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды

УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

- УК-4.1. Способен выбирать на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами
- УК-4.2. Способен использовать информационно коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках.

УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-5.1. Способен различать уровни познания, понимает, что собой представляет мировоззрение, как оно формируется и по каким

основаниям может быть типологизировано, способен ставить философские вопросы и видеть возможные направления их решения.

УК-5.2. Способен продемонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира

УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

- УК-6.1. Способен реализовать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
- УК-6.2. Способен критически оценить эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

УК-7.1. Способен определить методы и средства физической культуры и спорта для восстановления работоспособности в условиях повышенного нервного напряжения, для коррекции собственного здоровья

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)» Страница 7 из 40

- УК-7.2. Способен использовать нормы здорового образа жизни, здоровье сберегающие технологии для поддержания уровня физической формы и профилактики профессиональных заболеваний, психофизического и нервно-эмоционального утомления на рабочем месте
- УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
- УК-8.1. Способен обеспечивать безопасность на рабочем месте в условиях воздействия опасных производственных факторов, готов принимать участие в оказании первой помощи при травмах и внезапных заболеваниях.
- УК-8.2. Способен соблюдать основные требования безопасности условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

- УК-9.1 Способен использовать основы экономических знаний в профессиональной сфере деятельности, ориентируясь в отечественных и международных источниках информации
- УК-9.2 Способен решать задачи ведения экономической и хозяйственной деятельности с учетом нормативного и правового регулирования в профессиональной сфере
- УК -10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
- УК- 10.1 Способен систематизировать информацию, осуществлять профессиональную деятельность, основанную на принципах, направленных на нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, а также устранению и противодействию коррупционных правонарушений
- УК-10.2 Способен определить сущность проявлений коррупции, экстремизма, терроризма и проанализировать мероприятия по противодействию коррупционных правонарушений, экстремизма, терроризма в рамках профессиональной деятельности

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)» Страница 8 из 40

Перечисленные компетенции формируются в процессе их индикаторов достижения:

Категория УК	Код и наименование УК	Код и наименование	Код и наименование индикатора
		дескриптора УК / дисциплины	достижения УК (из ПС)
Системное и	УК-1. Способен	УК-1.1. Способен определить	Знает
критическое	осуществлять поиск,	возможные варианты решения	ИД-1 УК- 1.1 Принципы организации
мышление	критический анализ и	задачи, оценивая их достоинства и	исследований для поиска, выработки и
	синтез информации,	недостатки, осуществить	применения новых решений в сфере ИТ С/01.6
	применять системный	декомпозицию задачи выделяя ее	ИД-2 УК- 1. 2 Источники информации,
	подход для решения	базовые составляющие /	необходимой для профессиональной
	поставленных задач	Математика, Математический	деятельности С/05.6
		анализ и моделирование,	Умеет
		Обучение служение,	ИД-3 УК- 1.1 Разрабатывать технические
		Учебная практика	задания на исследования С/01.6
		(Ознакомительная практика)	ИД-4 УК- 1. 2 Проводить оценку ценности
		Учебная практика (Научно-	технологий, ИТ-продуктов и организаций как
		исследовательская работа	потенциальных активов для приобретения с
		(получение первичных навыков	целью развития серии ИТ-продуктов С/09.6
		научно-исследовательской	Имеет навыки и (или) опыт:
		работы)), Учебная практика	ИД-5 УК- 1.1 Постановка задачи на
		(Технологическая (проектно-	технологические исследования С/01.6
		технологическая) практика)	ИД-6 УК- 1. 2 Систематизация результатов
		Учебная практика	технологических исследований С/01.6
		(Эксплуатационная практика)	
		Производственная практика	
		(Технологическая (проектно-	
		технологическая) практика),	
		Производственная практика	
		(Научно-исследовательская	
		работа)	
		Производственная практика	
		(Эксплуатационная практика)	
		Преддипломная практика	

Выполнение и защита
выпускной квалификационной
работы
УК-1.2. Способен выявить
естественно-научную
сущность проблем, возникающих в
ходе профессиональной
деятельности и привлечь для их
решения соответствующий
системный подход / Статистика,
Обучение служение,
Учебная практика
(Ознакомительная практика)
Учебная практика (Научно-
исследовательская работа
(получение первичных навыков
научно-исследовательской работы))
Учебная практика
(Технологическая (проектно-
технологическая) практика)
Учебная практика
(Эксплуатационная практика)
Производственная практика
(Технологическая (проектно-
технологическая) практика)
Производственная практика
(Научно-исследовательская работа)
Производственная практика
(Эксплуатационная практика)
Преддипломная практика Выполнение и защита выпускной
выполнение и защита выпускной квалификационной работы
квалификационной работы

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)»

Страница 2 из 40

Разработка и	УК-2. Способен	УК-2.1. Способен сформулировать	Знает
реализация проектов	определять круг задач в	в рамках поставленной цели	ИД-1 УК- 2.1 Современные инструменты и
	рамках поставленной	проекта совокупность	методы управления организацией, в том числе
	цели и выбирать	взаимосвязанных задач,	методы планирования деятельности,
	оптимальные способы	обеспечивающих ее достижение,	распределения поручений, контроля
	их решения, исходя из	исходя из имеющихся ресурсов и	исполнения, принятия решений С/05.6
	действующих правовых	ограничений / Управление	ИД-2 УК- 2. 2 Основы менеджмента проектов
	норм, имеющихся	человеческими ресурсами	C/05.6
	ресурсов и ограничений	Проектирование	Умеет
		информационных систем	ИД-3 УК- 2. 1 Управлять бюджетом проекта в
		Учебная практика	сфере информационных технологий С/04.6
		(Ознакомительная практика)	ИД-4 УК- 2. 2 Планировать и управлять
		Учебная практика (Научно-	программами проектов С/07.6
		исследовательская работа	Имеет навыки и (или) опыт:
		(получение первичных навыков	ИД-5 УК- 2.1 Координирование выполнения
		научно-исследовательской	программы проектов С/07.6
		работы))	ИД-6 УК- 2. 2 Формирование заказа
		Учебная практика	программы проектов по созданию, развитию,
		(Технологическая (проектно-	выводу на рынок и продаже ИТ-продуктов
		технологическая) практика)	C/07.6
		Учебная практика	
		(Эксплуатационная практика)	
		Производственная практика	
		(Технологическая (проектно-	
		технологическая) практика)	
		Производственная практика	
		(Научно-исследовательская	
		работа)	
		Производственная практика	
		(Эксплуатационная практика)	

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)»

Страница 3 из 40

Преддипломная практика
Выполнение и защита
выпускной квалификационной
работы
УК-2.2. Способен спроектировать
решение конкретной
задачи исходя из правовых норм и
экономических знаний в
различных сферах
жизнедеятельности / Правовые
основы прикладной
информатики
Учебная практика
(Ознакомительная практика)
Учебная практика (Научно-
исследовательская работа
(получение первичных навыков
научно-исследовательской
работы))
Учебная практика
(Технологическая (проектно-
технологическая) практика)
Учебная практика
(Эксплуатационная практика)
Производственная практика
(Технологическая (проектно-
технологическая) практика)
Производственная практика
(Научно-исследовательская
работа)

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)»

Страница 4 из 40

		Проморо мотромуют иромуют	
		Производственная практика	
		(Эксплуатационная практика)	
		Преддипломная практика	
		Выполнение и защита	
		выпускной квалификационной	
		работы	
Командная работа и	УК-3. Способен	УК-3.1. Способен эффективно	Знает
лидерство	осуществлять	использовать стратегии	ИД-1 УК- 3.1 Методы формирования команды
_	социальное	сотрудничества для достижения	C/05.6
	взаимодействие и	поставленной цели, определить	ИД-2 УК- 3. 2 Групповая динамика команд
	реализовывать свою	свою роль в команде /	* *
	роль в команде	Стратегический менеджмент	Умеет
	•	Учебная практика	ИД-3 УК- 3.1Проводить переговоры с
		(Ознакомительная практика)	командой менеджеров ИТ-продуктов С/05.6
		Учебная практика (Научно-	ИД-4 УК- 3. 2 Проводить публичные
		исследовательская работа	презентации С/06.6
		(получение первичных навыков	Имеет навыки и (или) опыт:
		научно-исследовательской	ИД-5 УК- 3.1Формирование команды
		работы))	менеджеров ИТ-продуктов С/05.6
		Учебная практика	ИД-6 УК- 3. 2 Определение принципов и
		(Технологическая (проектно-	правил взаимодействия персонала в команде
		технологическая) практика)	менеджеров ИТ-продуктов С/05.6
		Учебная практика	поподжеров III продуктов е, осто
		(Эксплуатационная практика)	
		Производственная практика	
		(Технологическая (проектно-	
		технологическая (проектно-	
		, <u> </u>	
		Производственная практика	
		(Научно-исследовательская	
		работа)	

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)»

Страница 5 из 40

Производственная практика
(Эксплуатационная практика)
Преддипломная практика
Выполнение и защита
выпускной квалификационной
работы
УК-3.2. Способен эффективно
взаимодействовать с другими
членами команды, в том числе
участвовать в обмене
информацией, знаниями и опытом,
и презентации результатов работы
команды / Корпоративная
социальная ответственность
Учебная практика
(Ознакомительная практика)
Учебная практика (Научно-
исследовательская работа
(получение первичных навыков
научно-исследовательской
работы))
Учебная практика
(Технологическая (проектно-
технологическая) практика)
Учебная практика
(Эксплуатационная практика)
Производственная практика
(Технологическая (проектно-
технологическая) практика)
Производственная практика

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)»

Страница 6 из 40

		(II	
		(Научно-исследовательская	
		работа)	
		Производственная практика	
		(Эксплуатационная практика)	
		Преддипломная практика	
		Выполнение и защита	
		выпускной квалификационной	
		работы	
Коммуникация	УК-4. Способен	УК-4.1. Способен выбирать на	Знает
_	осуществлять деловую	государственном и иностранном (-	ИД-1 УК- 4.1 Правила деловой переписки
	коммуникацию в устной	ых) языках коммуникативно	C/05.6
	и письменной формах	приемлемые стиль делового	ИД-2 УК- 4. 2 Технологии межличностной и
	на государственном	общения, вербальные и	групповой коммуникации в деловом
	языке Российской	невербальные средства	взаимодействии С/05.6
	Федерации и	взаимодействия с партнерами /	Умеет
	иностранном(ых)	Иностранный язык	ИД-3 УК- 4.1 Проводить переговоры с
	языке(ах)	Деловые коммуникации	партнерами С/03.6
		Коммуникационный	ИД-4 УК- 4. 2 Проводить переговоры с
		менеджмент	командой менеджеров ИТ-продуктов С/05.6
		Учебная практика	Имеет навыки и (или) опыт:
		(Ознакомительная практика)	ИД-5 УК- 4.1 Подготовка и размещение
		Учебная практика (Научно-	публикаций и сообщений об ИТ-продуктах в
		исследовательская работа	доступных источниках
		(получение первичных навыков	ИД-6 УК- 4. 2 Организация распространения
		научно-исследовательской	информации об ИТ-продуктах по всем
		работы))	доступным коммуникационным каналам
		Учебная практика	C/06.6
		(Технологическая (проектно-	
		технологическая) практика)	
		Учебная практика	
		v rednan iipakinka	

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)»

Страница 7 из 40

(2)
(Эксплуатационная практика)
Производственная практика
(Технологическая (проектно-
технологическая) практика)
Производственная практика
(Научно-исследовательская
работа)
Производственная практика
(Эксплуатационная практика)
Преддипломная практика
Выполнение и защита
выпускной квалификационной
работы
УК-4.2. Способен использовать
информационно
коммуникационные технологии
при поиске необходимой
информации в процессе решения
стандартных коммуникативных
задач на государственном и
иностранном (-ых) языках /
Иностранный язык
Деловые коммуникации
Коммуникационный
менеджмент
Учебная практика
(Ознакомительная практика)
Учебная практика (Научно-
исследовательская работа

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)» Страница 8 из 40

		научно-исследовательской работы)) Учебная практика (Технологическая (проектнотехнологическая) практика) Учебная практика (Эксплуатационная практика (Технологическая (проектнотехнологическая) практика) Производственная практика) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Эксплуатационная практика (Эксплуатационная практика Выполнение и защита	
Montavill Typnoo	УК-5. Способен	работы УК-5.1. Способен различать	Знает
Межкультурное взаимодействие	воспринимать	УК-5.1. Способен различать уровни познания, понимает, что	знает ИД-1 УК- 5.1 Современный отечественный и
взанмоденетыне	межкультурное	собой представляет	зарубежный опыт в профессиональной
	разнообразие общества	мировоззрение, как оно	деятельности С/05.6
	в социально-	формируется и по каким	ИД-2 УК- 5. 2 Методы управления
	историческом,	основаниям может быть	конфликтами С/05.6
	этическом и	типологизировано, способен	Умеет
	философском	ставить философские вопросы и	ИД-3 УК- 5.1 Проводить переговоры с
	контекстах	видеть возможные направления их	командой менеджеров ИТ-продуктов С/05.6
		решения / История России,	ИД-4 УК- 5. 2 Проводить переговоры с
		Философия, ОРГ,	партнерами С/03.6

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)»

Страница 9 из 40

Учебная Имеет навыки и (или) опыт: практика ИД-5 УК- 5.1 Наставничество и коучинг, (Ознакомительная практика) Учебная практика (Научновключая организацию обучения персонала C/05.6исследовательская работа ИД-6 УК- 5. 2 Урегулирование конфликтов (получение первичных навыков C/05.6научно-исследовательской работы)) Учебная практика (Технологическая (проектнотехнологическая) практика) Учебная практика (Эксплуатационная практика) Производственная практика (Технологическая (проектнотехнологическая) практика) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Эксплуатационная практика) Преддипломная практика Выполнение зашита выпускной квалификационной работы УК-5.2. Способен продемонстрировать уважительное историческому отношение и социокультурным наследию традициям различных социальных групп, опирающееся на знание

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)»

Страница 10 из 40

1	
	этапов исторического развития
	России в контексте мировой
	истории и ряда культурных
	традиций мира / История России,
	История управленческой мысли,
	ОРГ,
	Учебная практика
	(Ознакомительная практика)
	Учебная практика (Научно-
	исследовательская работа
	(получение первичных навыков
	научно-исследовательской
	работы))
	Учебная практика
	(Технологическая (проектно-
	технологи ческая) практика)
	Учебная практика
	(Эксплуатационная практика)
	Производственная практика
	<u> </u>
	технологическая) практика)
	Производственная практика
	(Научно-исследовательская
	работа)
	Производственная практика
	(Эксплуатационная практика)
	Преддипломная практика
	Выполнение и защита
	выпускной квалификационной
	работы

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)»

Страница 11 из 40

Самоорганизация и	УК-6. Способен	УК-6.1. Способен реализовать	Знает
саморазвитие (в том	управлять своим	намеченные цели деятельности с	ИД-1 УК- 6.1 Методы организации обучения
числе	временем, выстраивать	учетом условий, средств,	C/05.6
здоровьесбережение)	и реализовывать	личностных возможностей, этапов	ИД-2 УК- 6. 2 Современные инструменты и
	траекторию	карьерного роста, временной	методы управления организацией, в том числе
	саморазвития на основе	перспективы развития	методы планирования деятельности,
	принципов образования	деятельности и требований рынка	распределения поручений, контроля
	в течение всей жизни	труда / Тайм-менеджмент	исполнения, принятия решений С/05.6
		Учебная практика	Умеет
		(Ознакомительная практика)	ИД-3 УК- 6.1 Разрабатывать бизнес-планы
		Учебная практика (Научно-	C/02.6
		исследовательская работа	ИД-4 УК- 6. 2 Планировать и управлять
		(получение первичных навыков	программами проектов С/07.6
		научно-исследовательской	Имеет навыки и (или) опыт:
		работы))	ИД-5 УК- 6.1 Наставничество и коучинг,
		Учебная практика	включая организацию обучения персонала
		(Технологическая (проектно-	C/05.6
		технологическая) практика)	ИД-6 УК- 6. 2 Разработка стратегии развития
		Учебная практика	серии ИТ-продуктов и контроль ее
		(Эксплуатационная практика)	осуществления
		Производственная практика	
		(Технологическая (проектно-	
		технологическая) практика)	
		Производственная практика	
		(Научно-исследовательская	
		работа)	
		Производственная практика	
		(Эксплуатационная практика)	
		Преддипломная практика	
		Выполнение и защита	

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)»

Страница 12 из 40

выпускной квалификационной
работы
УК-6.2. Способен критически
оценить эффективность
использования времени и других
ресурсов при решении
поставленных задач, а также
относительно полученного
результата / Тайм-менеджмент
Учебная практика
(Ознакомительная практика)
Учебная практика (Научно-
исследовательская работа
(получение первичных навыков
научно-исследовательской
работы))
Учебная практика
(Технологическая (проектно-
технологическая) практика)
Учебная практика
(Эксплуатационная практика)
Производственная практика
(Технологическая (проектно-
технологическая) практика)
Производственная практика
(Научно-исследовательская
работа)
Производственная практика
(Эксплуатационная практика)
Преддипломная практика

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)» Страница 13 из 40

	Выполнение и защита	
	выпускной квалификационной	
	работы	
УК-7. Способен	УК-7.1. Способен определить	Знает
поддерживать должный	методы и средства физической	ИД-1 УК- 7.1 Методы организации обучения
уровень физической	культуры и спорта для	C/05.6
подготовленности для	восстановления	ИД-2 УК- 7. 2 Основы управления персоналом,
обеспечения	работоспособности в условиях	включая вопросы оплаты труда С/05.6
полноценной	повышенного нервного	Умеет
социальной и	напряжения, для коррекции	ИД-3 УК- 7.1 Проводить переговоры с
профессиональной	собственного здоровья /	командой менеджеров ИТ-продуктов С/05.6
деятельности	Физическая культура и спорт	ИД-4 УК- 7. 2 Управлять персоналом С/05.6
	Элективные дисциплины по	Имеет навыки и (или) опыт:
	физической культуре и спорту	ИД-5 УК- 7.1 Наставничество и коучинг,
	Учебная практика	включая организацию обучения персонала
	(Ознакомительная практика)	C/05.6
	Учебная практика (Научно-	ИД-6 УК- 7. 2 Проведение мероприятий по
	исследовательская работа	нематериальной мотивации персонала С/05.6
	(получение первичных навыков	
	научно-исследовательской	
	работы))	
	Учебная практика	
	(Технологическая (проектно-	
	технологическая) практика)	
	Учебная практика	
	(Эксплуатационная практика)	
	Производственная практика	
	(Технологическая (проектно-	
	технологическая) практика)	
	Производственная практика	

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)»

Страница 14 из 40

(Научно-исследовательская
работа)
Производственная практика
(Эксплуатационная практика)
Преддипломная практика
Выполнение и защита
выпускной квалификационной
работы
УК-7.2. Способен использовать
нормы здорового образа жизни,
здоровье сберегающие технологии
для поддержания уровня
физической формы и
профилактики профессиональных
заболеваний, психофизического и
нервно-эмоционального
утомления на рабочем месте /
Физическая культура и спорт,
Элективные дисциплины по
физической культуре и спорту,
Учебная практика
(Ознакомительная практика),
Учебная практика (Научно-
исследовательская работа
(получение первичных навыков
научно-исследовательской
работы))
Учебная практика
(Технологическая (проектно-
технологическая (просктно-

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)» Страница 15 из 40

		X7	
		Учебная практика	
		(Эксплуатационная практика)	
		Производственная практика	
		(Технологическая (проектно-	
		технологическая) практика)	
		Производственная практика	
		(Научно-исследовательская	
		работа)	
		Производственная практика	
		(Эксплуатационная практика)	
		Преддипломная практика	
		Выполнение и защита	
		выпускной квалификационной	
		работы	
Безопасность	УК-8. Способен	УК-8.1. Способен обеспечивать	Знает
жизнедеятельности	создавать и	безопасность на рабочем месте в	ИД-1 УК- 8.1 Основы защиты
	поддерживать в	условиях воздействия опасных	интеллектуальной собственности С/09.6
	повседневной жизни и в	производственных факторов, готов	ИД-2 УК- 8. 2 Методы организации обучения
	профессиональной	принимать участие в оказании	C/05.6
	деятельности	первой помощи при травмах и	Умеет
	безопасные условия	внезапных заболеваниях /	ИД-3 УК- 8.1 Проводить переговоры с
	жизнедеятельности для	Безопасность	командой менеджеров ИТ-продуктов С/05.6
	сохранения природной	жизнедеятельности	ИД-4 УК- 8. 2 Проводить оценку ценности
	среды, обеспечения	Информационная безопасность	технологий, ИТ-продуктов и организаций как
	устойчивого развития	Учебная практика	потенциальных активов для приобретения с
	общества, в том числе	(Ознакомительная практика)	целью развития серии ИТ-продуктов С/09.6
	при угрозе и	Учебная практика (Научно-	Имеет навыки и (или) опыт:
	возникновении	исследовательская работа	ИД-5 УК- 8.1 Наставничество и коучинг,
	чрезвычайных	(получение первичных навыков	включая организацию обучения персонала
	ситуаций и военных	научно-исследовательской	C/05.6
L	· ·	· ·	

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)»

Страница 16 из 40

конфликтов	работы))	ИД-6 УК- 8. 2 Урегулирование конфликтов
	Учебная практика	C/05.6
	(Технологическая (проектно-	
	технологическая) практика)	
	Учебная практика	
	(Эксплуатационная практика)	
	Производственная практика	
	(Технологическая (проектно-	
	технологическая) практика)	
	Производственная практика	
	(Научно-исследовательская	
	работа)	
	Производственная практика	
	(Эксплуатационная практика)	
	Преддипломная практика	
	Выполнение и защита	
	выпускной квалификационной	
	работы	
	УК-8.2. Способен соблюдать	
	основные требования	
	безопасности условий	
	жизнедеятельности для	
	сохранения природной среды,	
	обеспечения устойчивого развития	
	общества, в том числе при угрозе и	
	возникновении чрезвычайных	
	ситуаций и военных конфликтов /	
	Безопасность	
	жизнедеятельности	
	Учебная практика	

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)»

Страница 17 из 40

Экономическая	VК-9 Способен	(Ознакомительная практика) Учебная практика (Научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Учебная практика (Технологическая (проектно- технологическая) практика) Учебная практика (Эксплуатационная практика) Производственная практика (Технологическая) практика (Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Эксплуатационная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Эксплуатационная практика (Эксплуатационная практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы VK-9.1 Способен использовать	Зиает
Экономическая культура, в том числе	УК-9. Способен принимать	УК-9.1 Способен использовать основы экономических знаний в	Знает ИД-1 УК- 9.1 Современный отечественный и
финансовая	обоснованные	профессиональной сфере	зарубежный опыт в профессиональной
грамотность	экономические решения	деятельности, ориентируясь в	деятельности С/05.6
	в различных областях	отечественных и международных	ИД-2 УК- 9. 2 Современные инструменты и
	жизнедеятельности	источниках информации /	методы управления организацией, в том числе
		Автоматизация бухгалтерского учета	методы планирования деятельности,

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)»

Страница 18 из 40

Мировая экономика и международные экономические отношения Экономико-математические методы и модели Математические метолы в управлении 1С: Предприятие. Зарплата и управление персоналом Учет на предприятиях малого бизнеса Учебная практика (Ознакомительная практика) Учебная практика (Научноисследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Учебная практика (Технологическая (проектнотехнологическая) практика) Учебная практика (Эксплуатационная практика) Производственная практика (Технологическая (проектнотехнологическая) практика) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Эксплуатационная практика) Преддипломная практика

распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений C/05.6 *Умеет*

ИД-3 УК- 9.1 Проводить оценку ценности технологий, ИТ-продуктов и организаций как потенциальных активов для приобретения с целью развития серии ИТ-продуктов С/09.6 ИД-4 УК- 9. 2 Разрабатывать бизнес-планы С/02.6

Имеет навыки и (или) опыт: ИД-5 УК- 9.1 Построение расчетов и прогнозов расходов и доходов серии ИТ-продуктов С/02.6

ИД-6 УК- 9. 2 Разработка и контроль бизнесплана серии ИТ-продуктов С/02.6

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)»

Страница 19 из 40

I		
	Выполнение и защита выпускной	
	квалификационной работы	
	УК-9.2 Способен решать задачи	
	ведения экономической и	
	хозяйственной деятельности с	
	учетом нормативного и правового	
	регулирования в профессиональной	
	сфере / Бизнес-планирование	
	Экономика предприятия	
	(организации)	
	Макроэкономика	
	Финансовый учет	
	Управленческий учет	
	Финансовый анализ	
	1С: Предприятие. Управление	
	торговлей	
	Автоматизированные	
	информационные системы в	
	торговле	
	1C: Предприятие. Зарплата и	
	управление персоналом	
	Учет на предприятиях малого	
	бизнеса	
	Учебная практика	
	(Ознакомительная практика)	
	Учебная практика (Научно-	
	исследовательская работа	
	(получение первичных навыков	
	научно-исследовательской	
	работы))	
	Учебная практика	
	(Технологическая (проектно-	

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)»

Страница 20 из 40

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)»

Страница 21 из 40

(Ознакомительная практика) Учебная практика (Научноисследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Учебная практика (Технологическая (проектнотехнологическая) практика) Учебная практика (Эксплуатационная практика) Производственная практика (Технологическая (проектнотехнологическая) практика) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Эксплуатационная практика) Преддипломная практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы УК-10.2 Способен определить сущность проявлений коррупции, экстремизма, терроризма проанализировать мероприятия по противодействию коррупционных правонарушений, экстремизма, терроризма В рамках профессиональной деятельности / Правовые основы прикладной информатики, Противодействие технологических исследований С/01.6 ИД-6 УК- 10. 2 Координирование выполнения программы проектов С/07.6

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)»

Страница 22 из 40

коррупции, экстремизму и	
терроризму	
Учебная практика	
(Ознакомительная практика)	
Учебная практика (Научно-	
исследовательская работа	
(получение первичных навыков	
научно-исследовательской	
работы))	
Учебная практика	
(Технологическая (проектно-	
технологическая) практика)	
Учебная практика	
(Эксплуатационная практика)	
Производственная практика	
(Технологическая (проектно-	
технологическая) практика)	
Производственная практика	
(Научно-исследовательская	
работа)	
Производственная практика	
(Эксплуатационная практика)	
Преддипломная практика	
Выполнение и защита выпускной	
квалификационной работы	

6. Структура и содержание практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики)

Общая трудоемкость практической подготовки в форме учебной практики

(эксплуатационной практики) составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

№ п/п	Учебная практика (эксплуатационная практика) Виды работ на практике, включая самостоятельную работу	Продолжительность (в днях)
1	2	3
1.	Анализ организации (предприятия), изучение её структуры и основных принципов функционирования. Ознакомление с миссией, целями, задачами, сферой деятельности, историей развития предприятия, видами деятельности. Заполнение дневника. Написание раздела отчета.	
2.	Характеристика предприятия: полное название; форма собственности; месторасположение, правовой статус, учредительные документы предприятия, документация по лицензированию. Заполнение дневника. Написание раздела отчета.	1
3.	Характеристика деятельности отдела, в котором обучающийся проходит практику: название отдела, его функции, взаимосвязь с другими отделами, количество и название должностей в отделе, их взаимосвязь, система подчиненности. Знакомство с должностными обязанностями сотрудников отдела, в котором обучающийся проходит практику. Заполнение дневника. Написание раздела отчета.	1
4.	Участие в выполнении операций по установке, настройке, сопровождению программного обеспечения, выбору наиболее подходящих программных продуктов на рынке программного обеспечения	3
5.	Выполнение индивидуального задания. Выводы и предложения по итогам практики. Заполнение дневника. Написание раздела отчета.	2
Итого:	в часах (академических) 1	72

7. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы на практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики)

Для прохождения практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики) обучающимся необходимо:

- ознакомиться с Положением о практической подготовке обучающихся в АНО ВО «Волгоградский институт бизнеса», утвержденное приказом ректора АНО ВО «Волгоградский институт бизнеса» №130-о от 31.08.2022 (предоставляется обучающимся на инструктаже по практике руководителем практики от вуза);
- ознакомиться с данной Программой и методическими рекомендациями прохождения практической подготовки по учебной практике;
- ознакомиться с образцами заполнения форм отчетной документации практической подготовки по учебной практике (договор об организации и проведении практической подготовки обучающихся; отзыв (характеристику) на обучающегося с места практической подготовки, подписанный (ую) руководителем практической подготовки от профильной организации и заверенный (ую) печатью организации; протокол инструктажа по данному виду практической подготовки; дневник по практической подготовке; отчет по практической подготовке; выписка сведений об организации из Единого государственного реестра юридических лиц.). Бланки документов предоставляются обучающимся на инструктаже по учебной практике руководителем практической подготовки по учебной практике от вуза.

 $^{^{1}}$ 36 ч. академических = 27 ч. астрономических (10 дней по 8ч.)

8. Формы отчетности по итогам практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики)

По итогам практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики) обучающийся представляет руководителю отчетную документацию:

Материал представляется в следующей последовательности:

- 1. договор об организации и проведении практической подготовки обучающихся;
- 2. отзыв (характеристику) на обучающегося с места практической подготовки, подписанный (ую) руководителем практической подготовки от профильной организации и заверенный (ую) печатью организации;
- 3. протокол инструктажа по данному виду практической подготовки;
- 4. дневник по практической подготовке;
- 5. отчет по практической подготовке;
- 6. выписка сведений об организации из Единого государственного реестра юридических лиц, на сайте https://egrul.nalog.ru/index.html

Аттестация по итогам практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики) осуществляется после сдачи документов по практике на кафедру экономики и управления и фактической защиты отчета на основе оценки решения обучающимся задач практики, отзыва руководителей практики об уровне знаний и квалификации обучающегося. По результатам практики выставляется дифференцированная оценка.

Критерии дифференцированной оценки по итогам практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики):

- «отлично» - выставляется обучающемуся, если он своевременно в установленные сроки представил на кафедру экономики и управления оформленные в соответствии с требованиями отзыв, дневник, отчет о прохождении практики; имеет отличную характеристику (отзыв) от руководителя предприятия – базы практики; изложил в отчете в полном объеме вопросы по всем разделам практики; во время защиты отчета правильно ответил на все вопросы руководителя практики от института; полно характеризует функции, задачи, обязанности менеджеров; типы организационных структур управления организации; назначение и функции основных подразделений организаций; особенности формирования организационной структуры организации; социальную значимость своей будущей профессии; роль и значение информации и информационных технологий в развитии современного общества и экономических знаний; основные механизмы принятия решений и использованные при этом информационные технологии; имеет представление об информационных рынках в области управления организациями; процессы групповой динамики и принципы формирования команды; умеет логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь; готов к кооперации с коллегами, работе в коллективе; использовать нормативные правовые документы в своей деятельности; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах; эффективно выполнять свои функции в межкультурной среде; проводить аудит существующих информационных систем в организации и осуществлять диагностику эффективного использования аппаратного и программного обеспечения; организовать групповую работу основе на многопользовательских информационных систем; полно владеет методами грамотного

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)» Страница 2 из 40

оформления отчета по результатам проведенных работ; навыками работы в трудовом коллективе; навыками решения практических задач в рамках выбранного направления обучения; основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации; навыками работы с компьютером как средством управления информацией; методами и программными средствами обработки деловой информации, способностью взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать корпоративные информационные системы; умеет полно эксплуатировать и сопровождать современные программные продукты;

- «хорошо» выставляется обучающемуся, если он своевременно в установленные сроки представил на кафедру экономики и управления отзыв, дневник, отчет о прохождении практики; имеет отличную характеристику (отзыв) от руководителя предприятия – базы практики; в отчете в полном объеме осветил вопросы по разделам практики; но получил незначительные замечания по оформлению отчетных документов по практике или во время защиты отчета ответил не на все вопросы руководителя практики от института; умеренно характеризует функции, задачи, обязанности менеджеров; типы организационных структур управления организации; назначение и основных подразделений организаций; особенности формирования организационной структуры организации; социальную значимость своей будущей профессии; роль и значение информации и информационных технологий в развитии современного общества и экономических знаний; основные механизмы принятия решений и использованные при этом информационные технологии; имеет представление об информационных рынках в области управления организациями; процессы групповой динамики и принципы формирования команды; умеет умеренно логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь; умеренно готов к кооперации с коллегами, работе в коллективе; использовать нормативные правовые документы в своей деятельности; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах; эффективно выполнять свои функции в межкультурной среде; проводить аудит существующих информационных систем в организации и осуществлять диагностику эффективного использования аппаратного и программного обеспечения; эффективно организовать групповую работу на основе применения многопользовательских информационных систем; умеренно владеет методами грамотного оформления отчета по результатам проведенных работ; навыками работы в трудовом коллективе; навыками решения практических задач в рамках выбранного направления обучения; основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации; навыками работы с компьютером как средством управления информацией; современными технологиями управления персоналом; методами и программными средствами обработки деловой способностью взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать корпоративные информационные системы; умеет умеренно эксплуатировать и сопровождать современные программные продукты;
- «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он своевременно в установленные сроки представил на кафедру экономики и управления отзыв, дневник, отчет о прохождении практики; но получил существенные замечания по оформлению отчетных документов по практике или в отчете не в полном объеме осветил вопросы по разделам практики; или во время защиты отчета ответил не на все вопросы руководителя практики от института; фрагментарно характеризует функции, задачи, обязанности менеджеров; типы организационных структур управления организации; назначение и функции основных подразделений организаций; особенности формирования организационной структуры организации; социальную значимость своей будущей

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)» Страница 3 из 40

профессии; основные механизмы принятия решений и использованные при этом информационные технологии; имеет представление об информационных рынках в области управления организациями; процессы групповой динамики и принципы формирования команды; умеет логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь; готов к кооперации с коллегами, работе в коллективе; использовать нормативные правовые документы в своей деятельности; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах; эффективно выполнять свои функции в межкультурной среде; проводить аудит существующих информационных систем в организации и осуществлять диагностику эффективного использования аппаратного и программного обеспечения; организовать работу фрагментарно групповую основе применения многопользовательских информационных систем; фрагментарно владеет методами грамотного оформления отчета по результатам проведенных работ; навыками работы в трудовом коллективе; навыками решения практических задач в рамках выбранного направления обучения; основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации; навыками работы с компьютером как средством управления информацией; методами и программными средствами обработки деловой информации, способностью взаимодействовать co службами информационных технологий и эффективно использовать корпоративные информационные системы; умеет фрагментарно эксплуатировать и сопровождать современные программные продукты

выставляется обучающемуся, отсутствующему на «неудовлетворительно» закрепленном рабочем месте базы практики или не выполнившему программу практики, или получившему отрицательный отзыв о работе; менее чем фрагментарно характеризует функции, задачи, обязанности менеджеров; типы организационных структур управления организации; назначение и функции основных подразделений организаций; особенности формирования организационной структуры организации; социальную значимость своей будущей профессии; роль и значение информации и информационных технологий в развитии современного общества и экономических знаний; основные механизмы принятия решений и использованные при этом информационные технологии; не имеет представление об информационных рынках в области управления организациями; процессах групповой динамики и принципы формирования команды; не умеет фрагментарно логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь; не готов к кооперации с коллегами, работе в коллективе; использовать нормативные правовые документы в своей деятельности; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах; эффективно выполнять свои функции в межкультурной среде; не умеет проводить аудит существующих информационных систем в организации и осуществлять диагностику эффективного использования аппаратного и программного обеспечения; не умеет эффективно организовать групповую работу на основе применения многопользовательских информационных систем; менее чем фрагментарно владеет методами грамотного оформления отчета по результатам проведенных работ; навыками работы в трудовом коллективе; навыками решения практических задач в рамках выбранного направления обучения; основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации; навыками работы с компьютером как средством управления информацией; методами и программными средствами обработки деловой информации, способностью взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать корпоративные

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)» Страница 4 из 40

информационные системы; менее чем фрагментарно умеет эксплуатировать и сопровождать современные программные продукты.

Сроки проведения аттестации: в течение 3-х рабочих дней с момента окончания практики.

9. Фонд оценочных средств практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики)

Фонд оценочных средств практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики) представляет собой совокупность контролирующих материалов, предназначенных для измерения уровня достижения обучающимися установленных результатов обучения и результатов освоения образовательной программы.

No	Учебная практика (эксплуатационная практика)			
	Разделы практики (согласно содержанию	Дескрипторы освоения компетенций		
	практики)			
1	Анализ организации (предприятия), изучение её	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2;		
	структуры и основных принципов	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2;		
	функционирования. Ознакомление с миссией,	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2;		
	целями, задачами, сферой деятельности, историей	УК-10.1; УК-10.2		
	развития предприятия, видами деятельности.			
	Заполнение дневника. Написание раздела отчета.			
2	Характеристика предприятия: полное название;	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2;		
	форма собственности; месторасположение, правовой	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2;		
	статус, учредительные документы предприятия,	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2;		
	документация по лицензированию.	УК-10.1; УК-10.2		
	Заполнение дневника. Написание раздела отчета.			
3	Характеристика деятельности отдела, в котором	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2;		
	обучающийся проходит практику: название отдела,	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2;		
	его функции, взаимосвязь с другими отделами,	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2;		
	количество и название должностей в отделе, их	УК-10.1; УК-10.2		
	взаимосвязь, система подчиненности. Знакомство с			
	должностными обязанностями сотрудников отдела,			
	в котором обучающийся проходит практику.			
	Заполнение дневника. Написание раздела отчета.			
4	Участие в выполнении операций по установке,	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2;		
	настройке, сопровождению	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2;		
	программного обеспечения, выбору наиболее	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2;		
	подходящих программных продуктов на рынке	УК-10.1; УК-10.2		
	программного обеспечения			
5	Выполнение индивидуального задания. Выводы и	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2;		
	предложения по итогам практики.	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2;		
	Заполнение дневника. Написание раздела отчета.	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2;		
		УК-10.1; УК-10.2		

9.1. Оценочные средства

Вопросы для оценки качества освоения результатов обучения:

- 1. Дайте характеристику функций, задач, обязанностей менеджеров в области разработки, проектирования, разработки, отладки, тестирования, внедрения и сопровождения программных продуктов.
- 2. Опишите способы самоорганизации в профессиональной деятельности менеджера.
- 3. Перечислите нормативные правовые документы в деятельности организации.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)» Страница 5 из 40

- 4. Охарактеризуйте функционально-должностные инструкции менеджеров низшего звена на предприятии.
- 5. Опишите роль и значение информации и информационных технологий в деятельности организации.
- 6. Дайте определение термина «проект» применительно к разработке программного обеспечения.
- 7. Дайте определение термина «управление проектом».
- 8. Организационная структура проекта.
- 9. Управление стоимостью проекта.
- 10. Управление кадрами.
- 11. Управление материальными ресурсами.
- 12. Управление изменениями.
- 13. Управление безопасностью.
- 14. Управление конфликтами.
- 15. Управление системами.
- 16. Управление коммуникациями.
- 17. Бухгалтерский учет в проекте.
- 18. Управление гарантийными обязательствами по проекту.
- 19. Технические риски проекта.
- 20. Техника планирования времени выполнения проекта.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики)

а) основная литература:

- 1. Васильева, Т. В. Информатика: книга для учащегося: учебное пособие по языку специальности / Т. В. Васильева. Санкт-Петербург: Златоуст, 2019. 136 с. ISBN 978-5-86547-650-4. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/81383.html
- 2. Головицына, М. В. Информационные технологии в экономике : учебное пособие / М. В. Головицына. 4-е изд. Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. 589 с. ISBN 978-5-4497-2401-4. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/133942.html
- 3. Горбенко, А. О. Информационные системы в экономике / А. О. Горбенко. 4-е изд. Москва : Лаборатория знаний, 2020. 295 с. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/6540.html
- 4. Дубина, И. Н. Информатика: информационные ресурсы и технологии в экономике, управлении и бизнесе: учебное пособие для СПО / И. Н. Дубина, С. В. Шаповалова. Саратов: Профобразование, 2019. 170 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/19285
- 5. Казиев, В. М. Введение в анализ, синтез и моделирование систем : учебное пособие / В. М. Казиев. 3-е изд. Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. 270 с. ISBN 978-5-4497-0307-1. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/89425.html
- 6. Кучуганов, В. Н. Информационные системы: методы и средства поддержки принятия решений: учебное пособие / В. Н. Кучуганов, А. В. Кучуганов. Москва: Ай ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)» Страница 6 из 40

- Пи Ар Медиа, 2020. 247 с. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/97179.html
- 7. Молдованова, О. В. Информационные системы и базы данных : учебное пособие для СПО / О. В. Молдованова. 2-е изд. Саратов : Профобразование, 2022. 184 с. ISBN 978-5-4488-1555-3. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/131106.html
- 8. Моренкова, О. И. Введение в курс информатики : учебное пособие / О. И. Моренкова, Т. И. Парначева. Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2020. 158 с. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/117092.html
- 9. Савельев А.О. HTML5. Основы клиентской разработки : учебное пособие / Савельев А.О., Алексеев А.А.. Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. 270 с. ISBN 978-5-4497-0296-8. Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/89407.html
- 10. Стешин, А. И. Информационные системы в организации : учебное пособие / А. И. Стешин. 2-е изд. Саратов : Вузовское образование, 2019. 194 с. ISBN 978-5-4487-0385-0. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/79629.html
- 11. Сычев А.В. Перспективные технологии и языки веб-разработки : практикум / Сычев А.В.. Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. 493 с. ISBN 978-5-4486-0507-9. Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/79730.html
- 12. Цветкова, А. В. Информатика и информационные технологии : учебное пособие для СПО / А. В. Цветкова. Саратов : Научная книга, 2019. 190 с. ISBN 978-5-9758-1891-1. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/87074.html

б) дополнительная литература:

- 1. Богун В.В. Web-программирование. Интерактивность статических Интернетсайтов с применением форм: учебное пособие для СПО / Богун В.В.. Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. 65 с. ISBN 978-5-4488-0815-9, 978-5-4497-0481-8. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/92633.html
- 2. Богун В.В. Сетевые технологии. Организация интерактивности в рамках статических Интернет-сайтов : учебное пособие / Богун В.В.. Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. 65 с. ISBN 978-5-4497-0466-5. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/92640.html
- 3. Гладких, Т. В. Информационные системы учета и контроля ресурсов предприятия: учебное пособие / Т. В. Гладких, Л. А. Коробова, М. Н. Ивлиев. Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2020. 88 с. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/106440.html
- 4. Корниенко, С. И. Исторические информационные системы: теория и практика / С. И. Корниенко, Д. А. Гагарина, Н. Г. Поврозник. 2-е изд. Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2022. 232 с. ISBN 978-5-7598-2426-8. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)» Страница 7 из 40

https://www.iprbookshop.ru/124793.html

- 5. Кузнецова Л.В. Современные веб-технологии : учебное пособие / Кузнецова Л.В.. Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. 187 с. ISBN 978-5-4497-0369-9. Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/89473.html
- 6. Прокопенко, Н. Ю. Аналитические информационные системы поддержки принятия решений: учебное пособие / Н. Ю. Прокопенко. Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2020. 143 с. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/107361.html
- 7. Стешин, А. И. Информационные системы в маркетинге : учебное пособие / А. И. Стешин. 2-е изд. Саратов : Вузовское образование, 2019. 180 с. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/79628.html

в) интернет-ресурсы:

- 1. Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса [электронный pecypc] / URL: http://vestnik.volbi.ru
- 2. Журнал Тор-Manager [электронный ресурс] / URL: http://www.top-manager.ru/
- 3. Официальный сайт о менеджменте качества [электронный ресурс] / URL: http://quality.eup.ru/
- 4. Официальный сайт «Корпоративный менеджмент» [электронный ресурс] / URL: http://www.cfin.ru/
- 5. Российская государственная библиотека [электронный ресурс] / URL: http://www.rsl.ru
- 6. СПС «КонсультантПлюс», URL: http://www.consultant.ru/
- 7. CПC «ГАРАНТ», URL: http://base.garant.ru/
- 8. Экономика и управление на предприятиях: научно-образовательный портал [электронный ресурс] / URL: http://www.eup.ru/

11. Программное обеспечение практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики)

- 1. Автоматизированная система 1С:Предприятие. Зарплата и управление персоналом.
- 2. Автоматизированная система 1С:Предприятие. Управление торговлей.
- 3. Автоматизированная система 1С:Предприятие. Бухгалтерия.
- 4. Операционные системы семейства Windows (Windows 8, Windows 10).
- 5. Пакет офисных программ Microsoft Office.
- 6. СУБД Access 2013, 2017.
- 7. Система моделирования Rational Rose.
- 8. Пакет программ Adobe Creative Suite.
- 9. Система программирования Microsoft Visual Studio.
- 10. Справочно-информационная система Консультант Плюс.

12. Материально-техническое обеспечение практической подготовки в форме учебной практики (эксплуатационной практики)

Практическая подготовка в форме учебной практики (эксплуатационной практики) осуществляется на основе договоров о практической подготовке обучающихся между Институтом и профильными организациями. Согласно условий договора принимающая на

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)» Страница 8 из 40

практику обучающихся организация (учреждение, предприятие) обязана создать условия для реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, предоставить оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся, согласно данной Рабочей программы и методических рекомендаций прохождения практической подготовки по практике.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.4 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, бакалавриат, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий» АНО ВО ВИБ. «Рабочая программа и методические рекомендации о прохождении практической подготовки по учебной практике (эксплуатационной практики)» Страница 9 из 40