	мент подписан простой электронной подписью ормация о владельце:
ФИО Долж Дата	: Комарова Светлана Юриевна кность: Проректор де посударственное бюджет ное образовательное учреждение подписания: 08.02.2024 11:07:03 высшего образования альный прогусом государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» 42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add 207cbee4149f7098d72
	ОПОП по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
	МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ по прохождению практики
	Б2.В.01.01(Пд) Преддипломная практика
	Направленность (профиль) «Информационные системы и технологии в бизнесе»

Обеспечивающая преподавание дисциплины	Кафедра экономики, бухгалтерского учета и фи-
кафедра	нансового контроля
Разработчик,	Д.Р. Баетова
канд. пед. наук, доцент	д.г. Баетова

Омск 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	
1. ЦЁЛЬ И ЗАДАЧИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ4	
2 ТИП И СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ4	
3 МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ 4	
4. ПОРЯДОК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ13	
5. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	
6. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ОТЧЕТА О ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ	
7. ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСК	ИΕ
ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРАКТИКЕ17	
8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПРАКТИКИ17	
9. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ (СЕМЕСТРОВАЯ) АТТЕСТАЦИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТА	٩M
ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ18	
10. ИНФОРМАЦИОННОЕ И МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО	ЙC
ПРАКТИКИ 20	
Приложения21	

ВВЕДЕНИЕ

- 1. Настоящее издание является основным организационно-методическим документом учебно-методического комплекса по преддипломной практике в составе основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОПОП ВО). Оно предназначено стать для них методической основой по организации преддипломной практики.
- 2. Содержательной основой для разработки настоящих методических указаний послужила Рабочая программа практики, утвержденная в установленном порядке.
- 3. Методические аспекты развиты в учебно-методической литературе и других разработках, входящих в состав УМК.
- 4. Доступ обучающихся к электронной версии Методических указаний по преддипломной практике, обеспечен в информационно-образовательной среде университета.

При этом в электронную версию могут быть внесены текущие изменения и дополнения, направленные на повышение качества настоящих методических указаний.

Уважаемые обучающиеся!

Приступая к прохождению преддипломной практики, начните с вдумчивого прочтения разработанных для Вас кафедрой специальных методических указаний. Это поможет Вам вовремя понять и правильно оценить ее роль в Вашем образовании.

Ознакомившись с организационными требованиями кафедры по прохождению преддиплломной практики и соизмерив с ними свои силы, Вы сможете сделать осознанный выбор собственной тактики и стратегии учебной деятельности, уберечь самих себя от неразумных решений по отношению к ней. Используя эти указания, Вы без дополнительных осложнений подойдете к промежуточной аттестации по этой дисциплине. Успешность аттестации зависит, прежде всего, от Вас. Ее залог – ритмичная, целенаправленная, вдумчивая учебная работа, в целях обеспечения которой и разработаны эти методические указания.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Целью практики является формирование у бакалавров профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, умениями и навыками организации и реализации современных технологий и приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности, развитие у бакалавров способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки информации научного и прикладного характера, свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в производственной деятельности, разработки оригинальных методических предложений и научных идей для подготовки выпускной квалификационной работы.

Задачами практики являются:

- -выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научноисследовательской работы;
- -участие в научно-практических семинарах (по тематике исследования), в научной работе кафедры;
 - подготовка выпускной квалификационной работы.

2 ТИП И СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Преддипломная практика относится к блоку 2 «Практика» ОПОП.

Тип практики – производственная преддипломная практика

Способ проведения – выездная.

Освоение преддипломной практики базируется на знаниях и умениях, полученных бакалаврами после освоения дисциплин блока 1 «Дисциплины (модули)».

- Б1.О.20 Управление данными
- Б1.В.05 Автоматизация учета и анализа в бизнесе
- Б1.В.06 Объектно-ориентированный анализ и программирование
- Б1.В.13 Операционные системы
- Б1.В.15 Информационные системы электронного документооборота
- Б1.В.18 Автоматизация управления предприятием
- Б1.В.ДВ.01.02 Управление клиентскими отношениям
- Б1.В.ДВ.02.01 ИТ-инфраструктура предприятия
- Б1.В.ДВ.02.02 Корпоративные информационные системы

Последующими дисциплинами для преддипломной практики являются государственный экзамен и выпускная квалификационная работа.

Практика обеспечивает преемственность и последовательность в изучении теоретического и практического материала и предусматривает комплексный подход к освоению программы бакалавриата.

3 МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Место проведения преддипломной практики – организации, предприятия, крестьянскофермерские хозяйства, НИИ.

Практика проводится в календарные сроки, установленные приказом ректора «О сроках проведения производственных практик в университете на соответствующий учебный год», основанным на утверждённых графиках учебного процесса по ОПОП университета (включая направление подготовки 09.03.02- Информационные системы и технологии (профиль Информационные системы и технологии в бизнесе)).

Бакалавры проходят практику в соответствии с утверждёнными руководителем, планамиграфиками данной практики, разработанными на основе выданных им заданий.

Основанием для направления бакалавра на практику, а также для его взаимодействия с принимающей стороной являются:

- соответствующий приказ ректора университета «О направлении студентов на производственную практику»,
- дополнительное соглашение к договору/договор о совместной деятельности с принимающей стороной в области организации и проведения практики;
- Программа преддипломной практики бакалавров 09.03.02- Информационные системы и технологии (профиль Информационные системы и технологии в бизнесе);

Преддипломная практика проводится 8 семестре 4 курса продолжительностью 6 недель, 324 часов, 9 зе.ед..

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в результате прохождения практики:

компетенции, развения которытования дисциптина поста пответ предествения дисциптина поста пответ поста поста пответ поста пответ поста пответ поста пответ поста по пответ поста пответ поста по поста по пответ поста по по поста по по поста по по поста по				тики:				
мариженование ужений компетенции учение уч		. ,			•	,		
Метрина Мет								
1	заде	иствована дисциплина		(как ож				
УК-1 Способен соуществлять помос, критическом видиническом существлять критическом видиническом выпорамения и синтель установания достовнения и синтельные меторы достовнения и синтельные достовнения достовнения и синтельные достовнения достовнения достовнения достовнения д	код	наименование	жении компетенции	знать и понимать				
УК-1 Способен осуществлять из и синтез информации, прически и нализи и синтез информации, применять программеня поставленных далам от синтельных и синтез информации, прический внаями и синтез и меромации, прический внаями и синтез и меромации и променять и меромации и		4		2	,	,		
ПК-2 Способность обеспечения даржи и синтава требурным гаранизация дижных формации, применять при разработи проформации, применять при разработи программного обеспечения даржи и синтава и наругает при разработи программного обеспечения даржи и синтава и наругает при разработи программного обеспечения даржи и сограммного обеспечения даржи и синтава и наругает при разработи программного обеспечения даржи и сограммного обеспечения даржи и синтава и наругает при разработи программного обеспечения даржи и сограммного обеспечения даржи досточного и даржи да		I	Vuuoon	=	ა	4		
аналия и синтеры и синте	VV 1	Способон осуществиять		•	OCVILLOCTREGET KOMTM	EDIAMONOLINE NO EDOI:		
анализ и ситез информации, применять организации, применять при разра- информации, применять при разра- информации, применять достоинства и недостатия ПК-1 Способность оодонии деятельности организаций от программирования, пограммирования, пограммирования пограммирования, погр	J 1K-1	• •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			•		
формации, применять необходимую данных источников вариантрошения поставленных разваних и принерми поставленных достоинствания придестати и недостатии применения и далачи принения и достоинствания и недостатии применения и достоинствания и недостатии применения и достоинствания и недостатии применения и достоинствания и достоин		· ·						
решения поставленных задачи издачи и дитерии сравнения возможных решений возможных решений поставленных задачи и упитерии сравнения выделять достоинства пределять делегии с критериями и согдении (модификации) и сопровождения информационных систем (мС), автоматизирующих задачи организационного обеспечения зазых протраммных опрограммных опрограммных обеспечения зазых протраммных протраммных пределять делегии и деятельности деятельности деятельности обеспечения протраммных обеспечения зазых протоития КС в соответствии с требованиями пользователей пользователей (мС) в соответствии с требованиями пользователей пользователей протоития КС в соответствии с требованиями и проеврую корректности архитектурный с стемы и треформатива и протоития КС в соответствии с требованиями и проеврую корректности архитектурный с стемы и протоития КС в соответствии с тремения и проеврой произмения и протоития КС в соответствии с тремения и пр								
Вадач					источников	ченной из разных ис-		
пК-1 Способность создания пользователей пользователей и супраменто и стемый и сответствии с критериями и зархичествами и недостатии и критериями и зархичествения зархичествения к зархичествения и недостатии и критериями и зархичествения и недостатии и критериями и зархичествения зархичествения к зархичественного и сетевыми устройствами к системы и стетеми с требованиюми и супрамения зархичественный беспечения разработы и недостатии и с требованиюми и супрамения зархичественный беспечения зархичественный к супраменный в соответствии с требованиюми и потомовки в сответствии с тремению потомовки в сответствии с тремением потомовку в сответ		решения поставленных				точников		
ТПК-1 Способность создания (ид. 1 _{пос} зациях различных фостовенности суправления и меняет при разработи, акторирования программного обеспечения и меняет при разработи, акторирования программного обеспечения и меняет при разработы, акторирования программного обеспечения и меняет программного обеспеченного и программного обеспечения и меняет программного обеспечения и программного обеспечения и меняет программного обеспечения и меняет программного обеспечения и программного обеспечения и методы и одения аффинительного обеспечения, на пражет программного обеспечения и методы и одения аффинительного обеспечения и методы и одения аффинительного обеспечения, на пражет программного обеспечения и методы и одения аффинительного програм и параметров и параметров и параметров и параметров и параметров и парамет		задач	ИД-3 _{УК-1} Рассматрива-	критерии сравнения	выделять достоинства	применения на прак-		
ПК-1 Способность создания (модификации) и отпрожения в применять пираварьсти и недорительного провождания информации от программного чения, языка проческое программного и обеспечения задачи организационного управления офектие программного и деятельности организацийнопользователей ПК-2 Способность обеспечения зафектие и терротоги деятельности деятельнос			· •		[•		
ПК-1 Способность создания (ид.1 _{пкт} 3нает и применят при разработы программного обеспечения языков программного обеспечения программного обеспе				задачи		•		
ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 Способность создания (модификации) и септроваминого программного обеспечения закам программных модулей, шаблоны, классы объектов объекто			1 -		ствии с критериями	T T		
ПК-1 Способность создания (модификации) и со- провождения информативирующих задачи организационной собственности с целью повъзмателей нес-процессы в органи- ности деятельности с целью пользователей ПК-2 Способность обеспечния зарачи организаций- пользователей ПК-2 Способность обеспечния зарачи организаций- нательности и с целью пользователей ПК-2 Способность обеспечния зарачи организаций- пользователей ПК-2 Способность обеспечния зарачи организаций- ного уранизаций- пользователей ПК-2 Способность обеспечния зарачительности организаций- пользователей ПК-2 Способность обеспечния зарачительности деятельности и деятельности и деятельности и деятельности и деятельности организаций- пользователей ПК-2 Способность обеспечния деятельности организаций- пользователей ПК-2 Способность обеспечния деятельности организаций- нользователей ПК-2 Способность обеспечния зарачения с трупку пределаций организаций- нользователей ПК-2 Способность обеспечния зарачения с трупку пределаций организаций- нользователей ПК-2 Способность обеспечния зарачения с арамительной деятельности и деятельн			ства и недостатки					
ПК-1 Способность создания (применять при разработым менять при разработым менять при разработым менять при разработым менять программирования, типовые увения завим программирования, типовые решения, заимих различных формо собственности о цель методы повышения эффективного организацийния объектов методы повышения эффективного организацийния объектов методы повышения эффективного объектов методы повышения эффективного организацийния объектов методы повышения эффективного организацийния организацийния организацийния организацийния организацийния организацийния организация организацийния организация организацийния организацийнийнийнийнийнийнийнийнийнийнийнийнийни						. , .		
ПК-1 Способность создания (модификации) и со- провождения информации) и со- провождения информации) и со- провождения информационной дея- ного управления и беспечния завии программного обеспечния замим программного обеснечного и среднения обреждения объектов из тремент протот								
ПК-1 Способность создания (монфикации) и с обежетие при разработы программиро обеспечения языки программирования, питовые решения, задачи организационной собственности с цень и бизнественности управления и бизнественности деятельности деятельности деятельности программирования, пользователей пользовательного пользователей пользователей пользователей пользователей пользовательного пользователей пользователей пользователей пользовательного пользователей пользовательного пользователей пользовательного пользователей пользовательного пользователей пользовательного пользователей пользовательного протраменных модутей, шаблоны, ктассы объектов объект		i	Професси	ІОНальные компетении	u U			
при веропрамного обеспечния завим программного обеспечного ответствии с требования программного обеспечния завим программного обеспечния завим программного обеспечного ответствии с требования завим программного обеспечния завим программного обес	ПК-1	Способность создания		·		решения задач про-		
шиных систем (ИС-до, объеснечия явлим программирования, задачи организационных форм собственности с ценьких модулей, шаблоны, классы объектов объ		1 2 2						
автоматизирующих задача организационного управления и биз- нес-процессы в органи- зациях различных форм собственности с целью повышения эффектив- ности деятельности организаций- пользователей МД-2 _{тел} Разрабатыва- тестирование протогиля ИС на проверку коррестности архитек- тутрывх решений и МД-1 _{тел} Осуществляет тестирование протогиля ИС на проверку коррестности архитек- тутрных решений и МД-1 _{тел} Осуществляет тестирование прого- типа ИС на проверку коррестности архитек- тутрных решений и МД-1 _{тел} Осуществляет тестирование прого- типа ИС на проверку коррестности архитек- тутрных решений и МД-1 _{тел} Осуществляет верь бумкацию структуры баз данных ИС в соответствии с требованиями и МД-1 _{тел} Осуществляет верь бумкацию структуры баз данных ИС в соответствии с относительно архитектурных ры баз данных ИС относительно архитектурных ры ИС и требований заказчика ки и МД-1 _{тел} Осуществляет верь бумкацию структуры баз данных ИС относительно архитектурны ИС и требований заказчика ки и ПД-1 _{тел} Осуществляет верь бумкацию структуры баз данных ИС относительно архитектурный спецефикацией структуры ИС и требований заказчика ки и структуры баз данных ИС относительно архитектурный спецефикацией структуры ИС и требований заказчика ки и тутры ИС и требований заказчика ки и структуры баз данных ИС относительно архитектурный спецефикацией структуры баз данных ИС относительно архитектурный спецефикацией структуры баз данных ИС относительно архитектурны спецефикацией структуры баз данных ИС относительно архитектурны спецефикацией структуры баз данных ИС относительно архитектурны спецефикацией структуры баз данных ИС относительно архитектурны спецефикацией структуры баз данных ИС относительно архитектурны спецефикацией структуры баз данных ИС относительно архитектурны спецефикацией структуры баз данных ИС относительно структуры баз день и		провождения информа-				•		
яздачи организацион- мого управления и боз- мес-процессы в органи- зациях различных дорм собственности с целью повышения эффектив- ности деятельности организаций- пользователей ИД-З _{пъс} Осуществляет тестирование прототила ИС на проверку корректности автъ требуемый каче- стаенный бесперебой- ный режим работы ин- фокомунчикационной системы ПК-2 Способность обеспечина вать требуемый каче- стетений с терковани- протобитов ОС в соот- тетствии с турктурь баз данных ИС Относительно аржитектурной спецификацие и ИД-З _{пъс} Осуществляет тестирование прото- типа ИС на проверку корректности аржитектурных решений ИД-З _{пъс} Осуществляет тестирование прото- типа ИС на проверку корректности аржитектурных реше- турных решений ИД-З _{пъс} Осуществляет перкфикацио структуры баз данных ИС Относительно аржитектурной спецификацией ИД-З _{пъс} Осуществляет перкфикацию структуры баз данных ИС Относительно аржитектурной спецификацией ИД-З _{пъс} Осуществляет перкфикацию структуры баз данных ИС Относительно аржитектурны ИС и треб- заний заказчика к ИС Относительно аржитектурны ОС Относительно аржитектурны ОС Относительно аржитектурны ОС Относительно ар		. , , ,						
ного управления и биз- нес-процессы в органи- зациях различных форм собственности с целым повышения эффектив- ности и деятельности организаций- пользователей ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2 Способность обеслечи- вать требуемый каче- ственный бесперебой- ный режим работы ин- фокммуникационной Оистемы ПК-3 Способе к админи- сторрованныя и методы управления стерку ИС и гребованияй и методы управления стетеры ИС в соответствии с требованиями ПК-3 ПК-3 Способе к админи- сторрования и протостипа ИС в соответствии с требованиями ПК-3 Способе к админи- сторрования и протостипа ИС на проверу корректности архитект- турных решений ПК-1 ПК-3 Способе к админи- сторрования и протостипа ИС на проверу корректности архитект- турных рые баз данных ИС в соответствии с требованиями ПК-3 Способе к админи- сторрования протостипа ИС на проверу корректности архитектурных рые баз данных ИС в соответствии с архитект- турной спецификации структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацие ПК-3 Способе к админи- сторровании процесса управления о гестевы кустройства и протокамим ного обеселечения настройки политики безопасности на сетевых устройствах и протокамим настройки политики безопасности на сетевы вых устройствах и протокамим настройки политики безопасности на сетевых устройствах и протокамим настройки политики безопасности на сетевых устройствах и протокамим настройки политики безопасности на сетевых устройствах и протокамим настройки политики безопасности на сетевыми устройствами настройки политики безопасности на сетевыми устройствах и портоженные методы управления сетевыми устройствах и портожным настройки политики безопасности на сетевыми устройствах и протожным настройки политики безопасности на сетевыми устройствами на протожным политики от недытительной на праветельной на праметельной на праметельно		. ,			l '			
нес-процессы в организация задажку различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций пользователей ИД-Этк. Осуществляет тестирование прототила ИС на проверку корректности рати ИК на проверку корректности рати и ИК на проверку корректности рати на ИС на проверку корректности рати и ИК на проверку корректности рати и ИК на проверку корректности рати и ИК на проверку корректности рати на ИК на проверку корректности рати и ИК на проверку корректности рати и ИК на проверку корректности работы инфокоммуникационной системы ПК-2 Способность обеспечи вать требуемый качестельный бесперебойный режим работы инфокоммуникационной системы ИД-Этк. Осуществляет ваработку структуры баз данных ИС относительно архитектуры Ки и требований заказчика к ИС и требований заказчика к ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС относительно архитек			l ′			•		
аздиях различных формо собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций- пользователей МД-Элк. Разрабатыва- прототим и и прототим и и прототим и и на прототим и и прототим и и на прототим и и на прототим и на прототи на прототим и на прототим и на прототим и на прот		, ,				1		
объектов ИД-2гк. Разрабатываные ности деятельности организаций- пользователей ИД-3гк. Росуществляет тестирования и ими ими ими ими ими ими ими ими ими				NIACCOB OOBERTOB	l ·	*		
повышения эффектив- ности деятельности организаций- пользователей ИП-2 пк. Осуществляет тестирование прото- типи и и и и и и и и и и и и и и и и и и			l f		COBCRIOD	COBCRIOD		
ности деятельности организаций- пользователей ИД-3 _{пк.} Осуществляет тестирование прототила ИС на проверку корректности архитектурных решений ИД-3 _{пк.} Осуществляет тестирование прототила ИС на проверку корректности архитектурных решений ПК-2 Способность обеспечнать тестирование прототила ИС на проверку корректности архитектурных решений иД-1 _{пк.} Осуществляет двухитектурных решений иД-1 _{пк.} Осуществляет тестирование прототила ИС на проверку корректности архитектурных решений иД-1 _{пк.} Осуществляет двухитектурных решений иД-1 _{пк.} Осуществляет двухитектурных и структуры баз данных ИС осто- ветствии с требованиями отруктуры баз данных ИС осто- ветствии с требованиями отруктуры баз данных ИС осто- ветствии с требованиями отруктуры баз данных ИС относительно ар- уктоктуры ИС и требованиями отруктуры баз данных ИС осто- ветствии с требованиями отруктуры баз данных ИС осто- ветствии с требованиями оструктуры баз данных ИС осто- ветствии с тременты и дето- ветствии с требованиями осуществлять тести- ревки корректности архитектурной специ- фикацию структуры баз данных ИС отно- сительно архитектуры (С и тре- бований заказчика к ИС ИД-3 _{пк.} Осуществлять разра- ботку с труктуры баз данных ИС отно- сительно архитектурной специ- фикацию структуры баз данных ИС отно- сительно архитектуры (С и тре- бований заказчика к ИС ИД-3 _{пк.} Осуществлять тести- рекум корректности архитектурной специ- фикацию структуры баз данных ИС отно- сительной заказчика к ИС ИД-3 _{пк.} Осуществлять тести- рекум корректности работы с с структурой баз данных ИС в соотве- ствии с труктуры баз данных ИС отно- сительной заказчика к ИС ИД-3 _{пк.} Осуществлять от работы со структурой баз данных ИС в соотве- тетии с труктуры баз данных ИС в соотве- тетии с труктуры баз данных ИС в соотве- тетии с труктуры баз данных ИС отно- сительной заказчика к ИС ИД-3 _{пк.} Осуществлять от работы со структуры баз данных ИС в соответ- петтим с труктуры баз данных ИС в соответ- петтим с труктуры баз данных ИС отно- сительный заказчика к ИС ИС тно- ситель		·		методы разработки	разрабатывать прото-	решения задач с ис-		
пользователей		ности деятельности						
ПК-2 Способность обеспечительно дархитектурных решений прототипа ИС на проверку корректности архитектурных решений процески применаты и попристира баз данных ИС в соответствии с архитектурный и спецификацию структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурных ИС относительно архитектурны ИС и требований заказчика к ИС итребований заказчика к ИС итременты и методы их оценки их оце			ответствии с требова-	ветствии с требовани-	ствии с требованиями			
ТК-2 Способность обеспечивать требуемый качественный бесперебойный разработку структуры баз данных ис архитектурной спецификации фикацией и ПД-2гк. Осуществляет верификацию структуры баз данных ис относительно архитектуры (Ос относительно архитек		пользователей						
Типа "ИС на проверку корректности архитектурных решений архитектурных решений ий и проверки корректности архитектурных решений ий ий и проверки корректности архитектурных решений ий ий и проверки корректности архитектурных решений ий ий и петрунутуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной специфуковариботы и проверки корректности архитектурных решений ий ий и спруктуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной специфукацией ий и проверки корректности архитектурных решений ий и спруктуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной специфукацией ий ий и структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной специфукацией ий и структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной специфукацией ий ий и прокерки корректности архитектурных решений ий и спруктуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной специфукацией ий ий с пребований заказчика к ИС и требований оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки ий и оценки устройства и программного обеспечения, настройки поплитики безопасности и сетевыми устройствах устройствах и политики коезопасности и сетевыми устройствах устройствах и политики коезопасности и сетевыми устройства и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам и сетемами и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам и сетемами и стемами и пораметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам и структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией и структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией и структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией и структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией и структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией и структуры баз данных ИС и требова данных ИС и требова данных ИС и требований заказчика к ИС и требований заказчика к ИС и требований заказчика								
ПК-2 Способность обеспечинать требуемый качественный бесперебонный режим работы инфокоммуникационной системы ИД-1 _{пк2} Осуществляет разработку структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией ИД-2 _{пк2} Осуществлять и С архитектурной спецификацией ИД-2 _{пк2} Осуществлять разрабанных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией ИД-2 _{пк2} Осуществлять разрабанных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией ИД-2 _{пк2} Осуществлять разрабанных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией ИД-2 _{пк2} Осуществлять разрабаз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией ИД-2 _{пк2} Осуществлять разрабаз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС ИД-3 _{пк2} Применяет современные методы их оценки оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки и структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС итребований заказчика к ИС инструменты и методы их оценки офективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки устройства и программного обеспечения, настройки политики безопасности и а сетевым устройства и программного обеспечения, настройки политики безопасности и а сетевыми устройства и программного обеспечения, настройки политики безопасности и а сетевых устройствах и порграммного обеспечения, настройки политики безопасности и а сетевыми устройствами и применять методы задания базовых параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам МД-1 _{пк2} Осуществляет стевыми устройствами и применять современным оструктуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацию осуществлять срам дайных и СС итсельно архитектуры (СС и требоватий в ИС и требоватий в КС и требовати				•				
ПК-2 Способность обеспечивать требуемый качественный бесперебойный режим работы инфокоммуникационной системы ИД-1пк-2 Осуществляет разработки структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС инструменты и методы их оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки и структивности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки и структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС илеструменты и методы их оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки и сетевыми устройствами процесса управления процесса управления процесса управления протраммного обеспечения, настройки политики безопасности на сетевыми устройствами политики безопасности на сетевыми устройствы приграммного обеспечения, настройки политики безопасности на сетевыми устройствы приграммного обеспечения, настройки политики безопасности на сетевыми устройствы применяет методы задания базовых параметров и параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам ТПК-3 Способен к админи процесса управления сетевыми устройствы применять различные методы устройствы применять методы задания базовых параметров и параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам ТПК-3 Способен к админи процесса управления сетевыми устройствы применять методы задания базовых параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам				. ,				
ПК-2 Способность обеспечивать требуемый качественный бесперебойный режим работы инфокоммуникационной системы ИД-1 _{ПК-2} Сусществляет верификации структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификации структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификации структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификации структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС ИД-3 _{ПК-2} Применяет соременные методыки оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки и сетевыми устройств и приограммыного обеспечения, настройки политики безопасности на сетевых устройствах и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам ПК-3 Способен к администрумствах и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам ПК-3 Способен к администрумствах и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам ПК-3 Способен к администрированию процесса управления сетевыму устройствах и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам ПК-3 Способен к администрумстваты вастройки подпитки безопасности на сетевых устройствах и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам ПК-3 Способен к администрумстработы вать тараметров и параметров и параметаметрован					. '			
вать требуемый качественный бесперебойный режим работы инфокоммуникационной системы ИС в соответствии с архитектурной спецификации с труктуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификации с труктуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификации с труктуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификации с труктуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификации с труктуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификации с труктуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС ИД-3 _{Пк.2} Применяет современные методы ки оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки и струменты и методы их оценки и струменты и методы их оценки устройствалинати политики безопасности на сетевым устройствах ПК-3 Способен к администрументы и методы управления сетевыми устройствами и политики безопасности на сетевых устройствах ИС В соответствии с архитектуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификации структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС ис требований заказчика к ИС инструменты и методы их оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки устройствами ИД-1 _{Пк.3} Применяет различные методы управления сетевыми устройствами ИД-1 _{Пк.3} Применяет различные методы управления сетевыми устройствами ИД-1 _{Пк.3} Применяет методы управления сетевыми устройствами ИД-1 _{Пк.3} Применяет методы управления сетевыми устройствами ИД-1 _{Пк.3} Применяет методы задания базовых параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам ИС в соответствии сархитектурной спецификации структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС инструменты и методы их оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки эффективности работы применять различные методы их оценки эффективности работы применять различные м	ПК-2	Способность обеспечи-						
ПК-3 Способен к администрументы и петрументы и петрументы и методы их оценки Остобеспечения Остобестечения Остобестечния Остобенния Остобенные Ос								
фокоммуникационной системы Турной спецификации сей ИД-2 _{Пк.2} Осуществляет верификацию структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС ИД-3 _{Пк.2} Применяет современные методики оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки ПК-3 Способен к администрументы и методы их оценки ПК-3 Способен к администрументы и методы их оценки их оценки ИС-3 Пк.3 Способен к администрументы и методы их оценки их оценки ИС-3 Пк.3 Способен к администрументы и методы их оценки их оценки их оценки ИС-3 Пк.3 Применяет различные методы управления сетевыми устройствами ИД-2 _{Пк.2} Применяет различные методы управления сетевыми устройствами ИД-2 _{Пк.3} Применяет различные методы задания базовых разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки их оценки их оценки ИД-2 _{Пк.3} Применяет различные методы управления сетевыми устройствами ИД-2 _{Пк.3} Применяет методы задания базовых параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам их отройствах их отрофствах отронкацию стоткутуры баз данных ис отностисльно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС их отрофствов и празрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки						ветствии с архитек-		
Системы				архитектурной специ-		турной спецификаци-		
ПК-3 Способен к администрументы и методы их оценки устройства и программного обеспечения, настройств и политики безопасности на сетевых устройствах вых устройствах Кис- Способен к администрументы и методы их оценки ности работы разрабатываемых иструменты и методы управления сетевых устройствах и политики безопасности на сетевых устройствах и портупа ж операционного доступа к операци			, , , ,	фикацией	спецификацией	ей		
Верификацию структуры баз данных ис относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС ИД-3 пк-2 Применяет современные методики оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки и струменты и методы их оценки и струменты и методы их оценки и портораммного обеспечения, настройки политики безопасности на сетевых устройствах вых параметров защиты от несанкционированного доступа к операцион-		системы		anage i nanuduwawa	00141100707077			
ры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС ИД-3 _{Пк-2} Применяет современные методики оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки ИК-3 Пк-3 Способен к админи- струменты и методы их оценки ИД-1 _{Пк-3} Применяет современные методы их оценки ИД-1 _{Пк-3} Применяет обраний заказчика к ИС Относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС ИС инструменты и методы и методы управления сетевыми устройствами ИД-1 _{Пк-3} Применяет ми ИД-1 _{Пк-3} Применяет методы управления сетевыми устройствами ИД-1 _{Пк-3} Применяет методы управления задания базовых па								
относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС ИД-3 _{ПК-2} Применяет современные методи-ки оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки ПК-3 Способен к администрированию процесса управления сетевых устройств и пого обеспечения, настройки политики безопасности на сетевых устройствах вых устройствах и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам ТК-3 Способен к администрументы и методы их оценки и методы их оценки офективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки и методы их оценки и методы их оценки управления сетевыми устройствами и политики безопасности на сетевых устройствах и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам ТК-3 Способен к администрументы и методы их оценки офективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки управления сетевыми устройствами устройствами устройствами обазовых параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам ТК-3 Способен к администрументы и методы управления сетевыми устройствами устройствами устройствами обазовых параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам								
ТК-3 Способен к админи-стрированию процесса управления сетевых устройства и пого обеспечения, настройки политики безопасности на сетевых устройствах вых лараметров защиты от несанкционированного доступа к операцион-			l •					
Ваний заказчика к ИС ИД-3 _{Пк-2} Применяет современные методи-ки оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки и				, , ,				
ИД-3 _{Пк-2} Применяет современные методи-ки оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки и оценки и оценки оценки оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки и оценки оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки и оценки оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки и методы их оценки и методы их оценки и методы их оценки оценки эффективности работы празрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки и методы их оценки оценки эффективности работы и методы их оценки и методы их оценки и методы их оценки оценки эффективности работы и методы их оценки и методы их оценки оценки одники одники оценки одники оценки одники оценки одники одники оценки одники одники оценки одники оценки одники оценки одники одники оценки одники оценки одники одники одники одники одники одники одники			ваний заказчика к ИС	ИС	казчика к ИС			
Способен к администрированию процесса управления сетевых устройств и политики безопасности на сетевых устройствах вых лараметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам Современные методы ки оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки ИС: инструменты и методы их оценки ИС: инструменты и методы их оценки ИС: инструменты и методы управления сетевыми устройствами ИД-1 _{ПК-3} Применяет различные методы управления сетевыми устройствами ИД-2 _{ПК-3} Применяет методы задания базовых параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам применять различные методы управления сетевыми устройствами применять методы задания базовых параметров и параметров и параметров и параметров и параметров и параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам						ИС		
ки оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки ПК-3 Способен к администрированию процесса управления сетевых устройств и программного обеспечения, настройки политики безопасности на сетевых устройствах ИД-2 _{Пк-3} Применяет методы управления сетевыми устройствами ИД-2 _{Пк-3} Применяет методы управления сетевыми устройствами ИД-2 _{Пк-3} Применяет методы управления сетевыми устройствами ИД-2 _{Пк-3} Применяет методы задания базовых параметров и параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам Ки оценки эффективности работы и методы их оценки ИС: инструменты и методы управления сетевыми устройствами Применять различные методы управления сетевыми устройствами Методы задания базовых параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам ПК-3 Способен к администрументы и методы управления сетевыми устройствами МЕТОДЫ УПРОВНЕНИЯ МЕТОДЫ УПРОВНИЕМ МЕТОДЫ УПРОВНИЕМ МЕТОДЫ ЗАДАНИЯ базовых параметров и параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам ПК-3 Опособен к администрументы и методы управления сетевыми устройствами МЕТОДЫ УПРОВНИЕМ МЕТОДЫ УПРОВНЕНИИ МЕТОДЫ УПРОВНИЕМ МЕТОДЫ УПРОВНИЕМ МЕТОДЫ УПРОВНИЕМ МЕТОДЫ УПРОВНЕНИИ МЕТОДЫ УПРОВНЕНИ								
ПК-3 Способен к администрументы и методы их оценки ИД-1 _{ПК-3} Применяет различные методы управления устройств и программного обеспечения, настройки политики безопасности на сетевых устройствах историйствах историйствах историйствах историйствах историйствах историйствах историйствах историйствах историйствах инструменты и методы управления иметоды управления сетевыми устройствами инструменты и методы управления иметоды управления сетевыми устройствами инструменты и методы и инструменты инструкты инструменты инструменты инструменты инструменты инструмен								
батываемых ИС: ин- струменты и методы их оценки ПК-3 Способен к админи- стрированию процесса управления сетевых устройств и программ- ного обеспечения, настройки политики безопасности на сетевых устройствах ИД-2 _{Пк-3} Применяет различные методы управления сетевыми устройства- ми методы задания базо- вых параметров и параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операцион- ным системам методы управления сетевыми устройства- ми методы управления сетевыми устройства- ми применять различные методы управления сетевыми устройства- ми методы управления сетевыми устройства- ми применять методы задания базовых па- раметров и параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операцион- ным системам								
ПК-3 Способен к администрированию процесса управления сетевых устройств и программного обеспечения, настройки политики безопасности на сетевых устройствах и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам и методы их оценки и методы управления сетевыми устройствами устройствам				' '		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
ПК-3 Способен к админи- стрированию процесса управления сетевым устройств и программного обеспечения, настройки политики безопасности на сетевых устройствах и программного доступа к операционным ситрованного доступа к операционным ситров и применять различные методы управления сетевыми устройствами ус				НР: NY ОПСЦКИ		•		
ПК-3 Способен к админи- стрированию процесса управления сетевых устройств и программного обеспечения, настройки политики безопасности на сетевых устройствах вых параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам полуги к операционным системам полуги к операционным системам применять различные управления сетевыми устройствани информациона информацион устройствани информация обазовых параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам					orogor vix ogorikvi			
ПК-3 Способен к админи- стрированию процесса управления сетевых устройств и программ- ного обеспечения, настройки политики безопасности на сете- вых устройствах ИД-2 _{ПК-3} Применяет различные методы управления сетевыми устройства- ми ИД-2 _{ПК-3} Применяет методы задания базо- вых параметров и параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операцион- ным системам Методы задания базо- вых параметров защиты от несанкционированного доступа к операцион-								
управления сетевых управления сетевыми устройств и программного обеспечения, настройки политики безопасности на сетевых устройствах и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам и и и сетевыми устройства-ми и и и сетевыми устройства-ми и и и и и и и и и и и и и и и и и и	ПК-3	Способен к админи-	ИД-1 _{ПК-3} Применяет	методы управления	применять различные	управления сетевыми		
устройств и программного обеспечения, настройки политики безопасности на сетевых устройствах вых параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам ми ми ид-2 _{пк-3} Применяет методы задания базовых параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам ми ид-2 _{пк-3} Применяет методы задания базовых параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам			l •	• •		устройствами		
ного обеспечения, настройки политики безопасности на сетевых устройствах исарительного доступа к операцион- ным системам и ПД-2 _{ПК-3} Применяет методы задания базовых параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операцион- ным системам применять методы принимать решения по выбору методов от параметров защиты от несанкционированного доступа к операцион- ным системам по выбору методов от параметров и параметров и параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операцион- ным системам		, ·	1	МИ	· '			
настройки политики безопасности на сетевых параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам методы задания базовых параметров и параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам вых параметров и параметров и параметров и параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам				MOTORILI COROLUIT FORT		EDMINACE CONTRACT		
безопасности на сетевых устройствах параметров защиты от несанкционированного доступа к операцион- ным системам параметров защиты от несанкционированного доступа к операцион-		,						
вых устройствах параметров защиты от несанкционированного доступа к операцион- ным системам несанкционированного доступа к операцион-		•		• •				
несанкционированного доступа к операцион- ным системам доступа к операцион- ным системам						•		
доступа к операцион-			l ' '	•	'			
ным системам ным системам				• •	•			
			ным системам		ным системам			

	11 3	динамической конфи- гурации параметров	использовать методы статической и дина- мической конфигура- ции параметров опе- рационных систем.	мической конфигура-
--	------	---	---	---------------------

1.2. Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций в рамках дисциплины

Индекс и название компетенции Код индикаторы компетенции Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения) Индекс и название компетенции Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения) Показатель оценивания – оценка «неудовлетворительно» Компетенции Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения) Показатель оценивания – оценка «неудовлетворительно» Компетенции в полной компетенции соответ- ствует тических (профессиональных) задач Критерии оценивания Критерии оценивания Критерии оценивания Полнота Компетенция не сформированности компетенции Сформированности компетенции Сформированность компетенции соответ- ствует туребованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Критерии оценивания Код индикаторы компетенции Сформированности компетенции Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Критерии оценивания Полнота Критерии оценивания Критерии оценивания Полнота Критерии оценивания Компетенции сформированность компетенции Сформированность компетенции Сформированность компетенции Сформированность компетенции Сформированность компетенции Сформированность компетенции Сформированность компетенции Сформированность компетенции Сформированность компетенции Сформированность компетенции Сформированнос	Формы и средства кон- троля форми- рования ком- петенций
Индекс и название компетенции Код индикаторы компетенции Индикаторы компетенции Показатель оценивания - знания, умения, навыки (владения) Индикаторы компетенции Компетенции в полной мере не сформированна. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач Индикаторы компетенции в целом сответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Критерии оценивания Полнота Знает методы крити- Не знает методы крити- Поверхностно знает Оценка «удовлетвео- рительно» Сформированность компетенции ССформированность компетенции в целом сответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Критерии оценивания Полнота Знает методы крити- Знает методы крити- Знает методы крити-	средства кон- троля форми- рования ком-
Индекс и название компетенции Код индикаторы компетенции Показатель оценивания — знания, умения, навыки (владения) Индикаторы компетенции Компетенции Компетенции Показатель оценивания — знания, умения, навыки (владения) Компетенции Компетенции Компетенции Компетенция в полной мере не сформированность компетенции соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Компетенции Компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Компетенции в целом соответствует требованиям имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Критерии оценивания Компетенция в полной мере достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Компетенция в полной мере достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Критерии оценивания Компетенция в полной мере достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Критерии оценивания Компетенция в полной мере достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Критерии оценивания Критерии оценивания Критерии оценивания Критерии оценивания Компетенция оформированность компетенции Сформированность компетенции Сформированность компетенции Сформированность компетенции Сформированность компетенции Сформированность компетенции полностатует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Критерии оценивания Критерин оценивания Критери оценивания Критери оценивания Критери оценивания Компетенция «Кортина» Компетенции соответственным (отменсинценным информация) Компетенции полностатиденты ков и	средства кон- троля форми- рования ком-
Индекс и название компетенции Код индикаторы компетенции Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Критерии оценивания Оценка «удовлетво- рительно» Характеристика сформированностъ компетенции соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Критерии оценивания Критерии оценивания Оценка «удовлетво- рительно» Оценка «удовлетво- рительно» Оценка «удовлетво- рительно» Оценка «удовлетво- рительно» Сформированность компетенции Сформированность компетенции соответ- ствует минимальным требованиям. Имею- щихся знаний, умений, навыков в целом до- статочно для решения стандартных практических (профессиональных) задач Точно для решения практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Критерии оценивания Критерии оценивания Критерии оценивания Критерии оценивания Кампетенции соответ- компетенции в полнот компетенции в целом сответствует требованиям. Имею- щихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач компетенции в целом сответ- компетенции осответ- компетенции в целом сответ- компетенции полно- ствует минимальным требованиям. Имею- щихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Критерии оценивания Критерии оценивания Критерии оценивания Кратеристических (профессиональных) задач Точно для решения практических (профессиональных) задач Крит	средства кон- троля форми- рования ком-
Индекс и название компетенции Индикаторы компетенции Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач Индикаторы компетенции Компетенции сответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Критерии оценивания Полнота Знает методы крити- Не знает методы крити- Поверхностно знает Знает методы крити- Зарактеристика сформированности компетенции Сформированность компетенции Сформированнос	средства кон- троля форми- рования ком-
Индекс и название компетенции Код индикаторы жений компетенции Индикаторы компетенции Индикаторы компетенции Индикаторы жений компетенции Индикаторы компетенции Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач Индикаторы компетенции Компетенции соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Критерии оценивания Критерии оценивания Карактеристика сформированности компетенции Кформированность компетенции Кформированность компетенции Кформированность компетенции Кформированность компетенции Кформированность компетенции Компетенция в полной мере не сформированность компетенции соответ-ствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Критери оценивания Критерии оценивания Критерии оценивания Критерии оценивания Критерии оценивания Критерии оценивания Критерии оценивания Критерин оценивания Критерии оценивания Критерии оценивания Критерин оценивания Критерин оценивания Критерин оце	средства кон- троля форми- рования ком-
Индекс и название компетенции Индикаторы компетенции Информанность компетенции Исформанность компетенции Исформанность компетенции Исформанность компетенции Оответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом до- статочно для решения Порактических (профессиональных) задач Точно для решения практических (профессиональных) задач Точно для решения Точно для решения практических (профессиональных) задач Точно для решения Точно для решения	троля форми- рования ком-
петенции жений компетенции жений компетенции жений компетенции навыки (владения) ния — знания, умения, навыки (владения) ния — знания, умения, навыки (владения) ния — знания, умений, и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач практических (профессиональных) задач навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач навыков и мотивации в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач навыков и мотивации в целом достаточно для решения сландартных практических (профессиональных) задач навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практич	рования ком-
навыки (владения) Навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач Навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач Навыков в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач Навыков в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Полнота Знает методы крити- Не знает методы крити- Поверхностно знает Знает методы крити-	•
ний и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Критерии оценивания Полнота Ний и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач Требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач Требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач Точно для решения стандартных практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стоно для решения спожных практических (профессиональных) задач Критерии оценивания Толнота Знает методы крити- Не знает методы крити- Точно для решения стандартных почно для решения спожных практических (профессиональных) задач Точно для решения стандартных почно для решения спожных практических (профессиональных) задач Точно для решения стандартных практических (профессиональных) задач Точно для решения стандартных практических (профессиональных) задач Точно для решения стандартных почно для решения стандартных практических (профессиональных) задач Точно для решения практических (профессиональных) задач Точно дл	петенций
тических (профессиональных) задач навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач задач задач практических (профессиональных) задач задач задач задач задач задач практических (профессиональных) задач	
тических (профессиональных) задач навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач задач задач практических (профессиональных) задач задач задач задач задач задач практических (профессиональных) задач	
практических (профессиональных) задач практических (профессиональных) задач практических (профессиональных) задач практических (профессиональных) задач (профессиональных) задач задач Критерии оценивания Полнота Знает методы крити- Не знает методы крити- Поверхностно знает Знает методы крити- Знает методы крити- Знает методы крити-	
сиональных) задач практических (профессиональных) задач практических (профессиональных) задач (профессиональных) задач задач Критерии оценивания Полнота Знает методы крити- Не знает методы крити- Поверхностно знает Знает методы крити- Знает методы крити-	
фессиональных) задач Критерии оценивания Полнота Знает методы крити- Не знает методы крити- Поверхностно знает Знает методы крити- Знает методы крити-	ļ
Критерии оценивания Полнота Знает методы крити- Не знает методы крити- Поверхностно знает Знает методы крити- Знает методы крити-	
Критерии оценивания Полнота Знает методы крити- Не знает методы крити- Поверхностно знает Знает методы крити- Знает методы крити-	
Полнота Знает методы крити- Не знает методы крити- Поверхностно знает Знает методы крити- Знает методы крити-	<u> </u>
знаний ческого анализа и ческого анализа и синте- методы критического ческого анализа и ческого анализа и	
синтеза информации, за информации, полу- анализа и синтеза информации, синтеза информации,	
полученной из разных источ- информации, полученной из разных полученной из разных	
источников ников ной из разных источников, но допус-	
ников кает незначительные неточности	
Наличие Умеет осуществлять Не умеет осуществлять Частично умеет осу-	
умений критический анализ и критический анализ и ществлять критический критический анализ и критический анализ и	
синтез информации, синтез информации, анализ и синтез ин- синтез информации, синтез информации,	
полученной из разных полученной из разных формации, полученной полученной из разных полученной из разных	Отчет
УК-1 ИД-2 _{УК-1} источников источников из разных источников источников, но допус- источников	Oldel
Способен осуществлять кает незначительные	
поиск, критический неточности	l
анализ и синтез ин- Наличие Владеет навыками Не владеет навыками Частично владеет Владеет навыками Владеет навыками	1
формации, применять на прак- применения на прак- применения на практике навыками применения применения на прак- применения на прак-	
системный подход для (владение тике критического критического анализа и на практике критиче- тике критического тике критического тике критического	
решения поставленных опытом) анализа и синтеза синтеза информации, ского анализа и синте- анализа и синтеза анализа и синтеза	
задач информации, полу- полученной из разных за информации, полу- информации, полу- информации, полу-	
ченной из разных ис- ченной из разных ис- ченной из разных ис- ченной из разных ис-	
точников точников, но допуска-	
ет незначительные	
Полнота Знает критерии срав- Не знает критерии срав- Поверхностно знает Внает критерии срав- Знает критерии срав-	
Полнота Знает критерии срав- Не знает критерии срав- Поверхностно знает Знает критерии срав- Знает критерии срав- знаний нения возможных нения возможных реше- критерии сравнения нения возможных нения возможных	
решений задачи ний задачи возможных решений решений задачи возможных решений решений задачи возможных решений решений задачи	1
ИД-3 _{ук-1} Решении задачи нии задачи возможных решении задачи допускает незначи-	Отчет
тельные неточности	
Наличие Умеет выделять до- Не умеет выделять до- Частично умеет выде- Умеет выделять до- Умеет выделять до-	1
умений стоинства недостатки стоинства недостатки лять достоинства стоинства недостатки стоинства недостатки	1

		Наличие навыков (владение опытом)	возможных решений в соответствии с критериями Владеет навыками применения на практике навыков сравнений задачи в соответствии с критериями и аргументирования достоинств и недостатков	возможных решений в соответствии с критериями Не владеет навыками применения на практике навыков сравнения задачи в соответствии с критериями и аргументирования достоинств и недостатков	недостатки возможных решений в соответствии с критериями Частично владеет навыками применения на практике навыков сравнения возможных решений задачи в соответствии с критериями и аргументирования достоинств и недостатков	возможных решений в соответствии с критериями, но допускает незначительные неточности Владеет навыками применения на практике навыков сравнений задачи в соответствии с критериями и аргументирования достоинств и недостатков, но допускает незначительные не-	возможных решений в соответствии с критериями Владеет навыками применения на практике навыков сравнения возможных решений задачи в соответствии с критериями и аргументирования достоинств и недостатков	
ПК-1 Способность создания (модификации) и со- провождения информа- ционных систем (ИС), автоматизирующих задачи организацион- ного управления и биз- нес-процессы в органи-	ИД-1 _{ПК-1}	Полнота знаний Наличие умений	Знает методы разра- ботки программного обеспечения, языков программирования, типовых решений, библиотек программ- ных модулей, шабло- нов, классов объектов Умеет применять при разработке программ- ного обеспечения языки программиро- вания, типовые реше- ния, библиотеки про- граммных модулей, шаблоны, классы объектов	Не знает методы разработки программного обеспечения, языков программирования, типовых решений, библиотек программных модулей, шаблонов, классов объектов Не умеет применять при разработке программного обеспечения языки программирования, типовые решения, библиотеки программных модулей, шаблоны, классы объектов	Поверхностно знает методы разработки программного обеспечения, языков программирования, типовых решений, библиотек программных модулей, шаблонов, классов объектов Частично умеет применять при разработке программного обеспечения языки программирования, типовые решения, библиотеки программных модулей, шаблоны, классы объектов	точности Знает методы разра- ботки программного обеспечения, языков программирования, типовых решений, библиотек программ- ных модулей, шабло- нов, классов объектов, но допускает незначи- тельные неточности Умеет применять при разработке программ- ного обеспечения языки программиро- вания, типовые реше- ния, библиотеки про- граммных модулей, шаблоны, классы объектов, но допуска- ет незначительные	Знает методы разра- ботки программного обеспечения, языков программирования, типовых решений, библиотек программ- ных модулей, шабло- нов, классов объектов Умеет применять при разработке программ- ного обеспечения языки программиро- вания, типовые реше- ния, библиотеки про- граммных модулей, шаблоны, классы объектов	Отчет
зациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций пользователей	нав (вл	Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками решения задач профессиональной деятельности используя языки программирования, типовые решения, библиотек программных модулей, шаблоны, классы объектов	Не владеет навыками решения задач профессиональной деятельности используя языки программирования, типовые решения, библиотек программных модулей, шаблоны, классы объектов	Частично владеет навыками решения задач профессиональной деятельности используя языки программирования, типовые решения, библиотек программных модулей, шаблоны, классы объектов	неточности Владеет навыками решения задач профессиональной деятельности используя языки программирования, типовые решения, библиотек программных модулей, шаблоны, классы объектов, но допускает незначительные неточности	Владеет навыками решения задач профессиональной деятельности используя языки программирования, типовые решения, библиотек программных модулей, шаблоны, классы объектов	
	ИД-2 _{ПК-1}	Полнота знаний	Знает методы разра- ботки прототипов ИС в соответствии с требо-	Не знает методы разра- ботки прототипов ИС в соответствии с требова-	Поверхностно знает методы разработки прототипов ИС в соот-	Знает методы разра- ботки прототипов ИС в соответствии с требо-	Знает методы разра- ботки прототипов ИС в соответствии с требо-	Отчет

			ваниями	ниями	ветствии с требовани- ями	ваниями, но допускает незначительные не- точности	ваниями	
		Наличие умений	Умеет разрабатывать прототипы ИС в соответствии с требованиями	Не умеет разрабатывать прототипы ИС в соответствии с требованиями	Частично умеет разрабатывать прототипы ИС в соответствии с требованиями	Умеет разрабатывать прототипы ИС в соответствии с требованиями, но допускает незначительные неточности	Умеет разрабатывать прототипы ИС в соответствии с требованиями	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками решения задач с использованием прототипов ИС в соответствии с требованиями	Не владеет навыками решения задач с использованием прототипов ИС в соответствии с требованиями	Частично владеет навыками решения задач с использованием прототипов ИС в соответствии с требованиями	Владеет навыками решения задач с ис- пользованием прото- типов ИС в соответствии с требованиями, но допускает незначительные неточности	Владеет навыками решения задач с использованием прототипов ИС в соответствии с требованиями	
	ИД-3 _{пк-1}	Полнота знаний	Знает способы тестирования прототипа ИС на проверку корректности архитектурных решений	Не знает способы тестирования прототипа ИС на проверку корректности архитектурных решений	Поверхностно знает способы тестирования прототипа ИС на проверку корректности архитектурных решений	Знает способы тести- рования прототипа ИС на проверку коррект- ности архитектурных решений, но допуска- ет незначительные неточности	Знает способы тестирования прототипа ИС на проверку корректности архитектурных решений	
		Наличие умений	Умеет осуществлять тестирование прототипа ИС на проверку корректности архитектурных решений	Не умеет осуществлять тестирование прототипа ИС на проверку корректности архитектурных решений	Частично умеет осу- ществлять тестирова- ние прототипа ИС на проверку корректности архитектурных реше- ний	Умеет осуществлять тестирование прототипа ИС на проверку корректности архитектурных решений, но допускает незначительные неточности	Умеет осуществлять тестирование прототипа ИС на проверку корректности архитектурных решений	Отчет
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками внедрения прототипов ИС на основе тестирования и проверки корректности архитектурных решений	Не владеет навыками внедрения прототипов ИС на основе тестирования и проверки корректности архитектурных решений	Частично владеет навыками внедрения прототипов ИС на основе тестирования и проверки корректности архитектурных решений	Владеет навыками внедрения прототипов ИС на основе тестирования и проверки корректности архитектурных решений, но допускает незначительные неточности	Владеет навыками внедрения прототипов ИС на основе тестирования и проверки корректности архитектурных решений	
ПК-2 Способность обеспечи- вать требуемый каче- ственный бесперебой-	ИД-1 _{ПК-2}	Полнота знаний	Знает специфику разработки структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией	Не знает специфику разработки структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией	Поверхностно знает специфику разработки структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией	Знает специфику разработки структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией, но допускает незначительные неточности	Знает специфику разработки структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией	Отчет
ный режим работы инфокоммуникационной системы		Наличие умений	Умеет осуществлять разработку структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией	Не умеет осуществлять разработку структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией	Частично умеет осу- ществлять разработку структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной специ- фикацией	Умеет осуществлять разработку структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией, но допускает не-	Умеет осуществлять разработку структуры баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией	

	Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками работы со структурой баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией	Не владеет навыками работы со структурой баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией	Частично владеет навыками работы со структурой баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией	значительные неточности Владеет навыками работы со структурой баз данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией, но допускает незначительные неточности	Владеет навыками работы со структурой баз данных ИС в соот- ветствии с архитек- турной спецификаци- ей	
	Полнота знаний	Знает способы верификации структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС	Не знает способы верификации структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС	Поверхностно знает способы верификации структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС	Знает способы верификации структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС, но допускает незначительные неточности	Знает способы верификации структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС	
ИД-2 _{ПК-2}	Наличие умений	Умеет осуществлять верификацию структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС	Не умеет осуществлять верификацию структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС	Частично умеет осуществлять верификацию структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС	Умеет осуществлять верификацию структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС, но допускает незначительные неточности	Умеет осуществлять верификацию структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС	Отчет
	Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками применения на практике верификацию структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС	Не владеет навыками применения на практике верификацию структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС	Частично владеет навыками применения на практике верификацию структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС	Владеет навыками применения на практике верификацию структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС, но допускает незначительные неточности	Владеет навыками применения на практике верификацию структуры баз данных ИС относительно архитектуры ИС и требований заказчика к ИС	
ИД-3 _{ПК-2}	Полнота знаний	Знает методики оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки	Не знает методики оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки	Поверхностно знает методики оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки	Знает методики оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки, но допускает незначительные неточности	Знает методики оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки	Отчет
	Наличие умений	Умеет применять современные методики оценки эффективности разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки	Не умеет применять современные методики оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки	Частично умеет применять современные методики оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки	Умеет применять современные методики оценки эффективности разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки, но допус-	Умеет применять современные методики оценки эффективности разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки	

		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками решения профессиональных задач на основе современных методик оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки	Не владеет навыками решения профессиональных задач на основе современных методик оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки	Частично владеет навыками решения профессиональных задач на основе современных методик оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки	кает незначительные неточности Владеет навыками решения профессиональных задач на основе современных методик оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки	Владеет навыками решения профессиональных задач на основе современных методик оценки эффективности работы разрабатываемых ИС: инструменты и методы их оценки, но допускает незначительные неточности	
		Полнота знаний	Знает методы управ- ления сетевыми устройствами	Не знает методы управления сетевыми устройствами	Поверхностно знает методы управления сетевыми устройствами	Знает методы управ- ления сетевыми устройствами, но до- пускает незначитель- ные неточности	Знает методы управ- ления сетевыми устройствами	
	ИД-1 _{Пк-3}	Наличие умений	Умеет применять различные методы управления сетевыми устройствами	Не умеет применять различные методы управления сетевыми устройствами	Частично умеет применять различные методы управления сетевыми устройствами	Умеет применять различные методы управления сетевыми устройствами, но допускает незначительные неточности	Умеет применять раз- личные методы управления сетевыми устройствами	Отчет
ПК-3		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками управления сетевыми устройствами	Не владеет навыками управления сетевыми устройствами	Частично владеет навыками управления сетевыми устройствами	Владеет навыками управления сетевыми устройствами, но до- пускает незначитель- ные неточности	Владеет навыками управления сетевыми устройствами	
Способен к админи- стрированию процесса управления сетевых устройств и программ- ного обеспечения, настройки политики безопасности на сете- вых устройствах		Полнота знаний	Знает методы задания базовых параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам	Не знает методы задания базовых параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам	Поверхностно знает методы задания базовых параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам	Знает методы задания базовых параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам, но допускает незначительные неточности	Знает методы задания базовых параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам	
	ИД-2пк-3	Наличие умений	Умеет применять методы задания базовых параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам	Не умеет применять методы задания базовых параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам	Частично умеет применять методы задания базовых параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам	Умеет применять методы задания базовых параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам, но допускает незначительные неточности	Умеет применять методы задания базовых параметров и параметров защиты от несанкционированного доступа к операционным системам	Отчет
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками принимать решения по выбору методов от несанкционированного доступа к операцион-	Не владеет навыками принимать решения по выбору методов от несанкционированного доступа к операционным	Частично владеет навыками принимать решения по выбору методов от несанкционированного доступа к	Владеет навыками принимать решения по выбору методов от несанкционированного доступа к операцион-	Владеет навыками принимать решения по выбору методов от несанкционированного доступа к операцион-	

		ным системам	системам	операционным систе- мам	ным системам, но допускает незначи- тельные неточности	ным системам	
ИД-3 _{ПК-3}	Полнота знаний	Знает методы статической и динамической конфигурации параметров операционных систем	Не знает методы статической и динамической конфигурации параметров операционных систем	Поверхностно знает методы статической и динамической конфигурации параметров операционных систем	Знает методы статической и динамической конфигурации параметров операционных систем, но допускает незначительные неточности	Знает методы статической и динамической конфигурации параметров операционных систем	
	Наличие умений	Умеет использовать методы статической и динамической конфигурации параметров операционных систем.	Не умеет использовать методы статической и динамической конфигурации параметров операционных систем.	Частично умеет ис- пользовать методы статической и динами- ческой конфигурации параметров операци- онных систем.	Умеет использовать методы статической и динамической конфигурации параметров операционных систем, но допускает незначительные неточности	Умеет использовать методы статической и динамической конфигурации параметров операционных систем.	Отчет
	Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками статической и дина-мической конфигурации параметров операционных систем.	Не владеет навыками статической и динамической и динамической конфигурации параметров операционных систем.	Частично владеет навыками статической и динамической конфигурации параметров операционных систем.	Владеет навыками статической и дина- мической конфигура- ции параметров опе- рационных систем, но допускает незначи- тельные неточности	Владеет навыками статической и дина-мической конфигурации параметров операционных систем.	

Бакалавр по направлению подготовки должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

-- производственно-технологический.

В результате прохождения преддипломной практики обучающийся должен собрать необходимый материал для выполнения выпускной квалификационной работы.

4. ПОРЯДОК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Студенты направляются для прохождения практики на предприятия в соответствии с Приказом. Ознакомление с Приказом происходит на организационном собрании под подпись. Направление на практику студентов происходит на основании заключенных с организациями договоров.

Продолжительность практики для студентов установлена 6 недель в соответствии с графиком учебного процесса. Всего по учебному плану на прохождение практики отводится 324 ч.

Укрупнённая содержательная структура производственной практики и примерный бюджет учебного времени

V	Политория
Укрупнённая содержательная структура производственной практики по ОПОП	Примерное
09.03.02- Информационные системы и технологии (профиль Информационные	распределение
системы и технологии в бизнесе)	трудоёмкости по
	отдельным
	работам, час.
І. Организационно-подготовительный этап	2
II. Основной этап	312
1) Организационные мероприятия на месте прохождения практики	4
2). Решение прикладных задач практики, обозначенных в задании на произ-	244
водственную практику	244
3) Систематизация и анализ собранных на предприятии документов и матери-	
алов; подготовка текста отчета о прохождении преддипломной практики бака-	64
лавра, оформление приложений к отчёту, подписание заполненного дневника у	04
руководителя практики от предприятия; получение от него характеристики	
III. Заключительный этап	10
- Сдача отчета о прохождении производственной практики	
- Защита отчёта о прохождении практики и присутствие на защите аналогичных	10
отчётов других обучающихся	
Итого по производственной практике	324

Перед началом практики с обучающимися проводится организационное собрание руководителем практики для разъяснения цели, содержания и порядка прохождения практики. Инструктор университета проводит инструктаж по технике безопасности.

За безопасность и деятельность студента на рабочем месте несут ответственность работники подразделения предприятия, на котором студенты проходят практику. Они организуют и контролируют в соответствии с программой процесс прохождения практики, предоставляют возможность использования действующего инструктивного материала, специальной литературы, данных организации.

По прибытии на место практики обучающиеся должны составить календарный план работы, согласовав его с руководителем практики от предприятия. Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении практики в организациях составляет для обучающихся в возрасте от 18 лет и старше не более 40 часов в неделю.

По результатам практики следует составить отчет. К концу практики отчет должен быть полностью оформлен и представлен на кафедру экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля сразу после прибытия практиканта в университет.

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики составляет 9 зачетных единиц (6 недель), 324 часа. Разделы преддипломной практики, виды проводимых работ, формы контроля

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоя- тельную работу обучающихся	Формы и средства текущего и промежуточного контроля
1	Подготовительный	Выдача задания на практику. Инструктаж по технике безопасности.	

		Изучение литературы	
2	Основной	Теоретико-методические аспекты темы ВКР, включая обзор нормативноправовых актов, учебно-методической литературы по проблеме исследования (показать изучение учебной, научной, зарубежного опыта и т.д.); сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала.	Отчет, Дневник практики
3	Подготовка и защита отчета	Оформление и защита отчета	Дифференцированный зачет

Обучающемуся перед прохождением практики выдается задание на практику.

Практика включает выполнение обучающимся ряда заданий, направленных на формирование требуемых компетенций.

Подготовительный этап. По приезду на место прохождения эксплуатационной практики студент в течение одного дня проходит адаптационный период. За этот период студент знакомится с условиями труда организации, режимом рабочего времени. С ним обязательно должен быть проведен инструктаж по технике безопасности ответственным работником предприятия, на котором студент проходит практику.

Основной этап. Основной метод прохождения самостоятельная работа студента на рабочем месте. Работа каждого студента проводится в соответствии с утвержденным графиком учебного процесса, в котором указываются сроки прохождения практики.

Содержание основного этапа включает в себя:

1. Теоретические аспекты исследуемой проблематики (показать изучение учебной, научной, зарубежного опыта и т.д.)

Главное его назначение — определить (указать, сформулировать) теоретические или методологические основы решения проблемы, взятой в качестве темы работы, и раскрыть её содержание в соответствии с планом. Данный раздел может состоять из ряда подразделов, имеющих свои подзаголовки. Обзор литературы служит основой для исследования фактического материала в последующих разделах работы, которые должны явиться логическим продолжением первого (теоретического) раздела. Итогом «Обзора литературы» должна быть полная ясность у читающего и самого автора о том, что предпринятое исследование действительно актуально и должно внести нечто новое в понимание изучаемого явления.

При подборе литературы по предметному каталогу целесообразно ознакомиться с библиографическими карточками не только того раздела, который соответствует названию темы выпускной квалификационной работы, но и близких по содержанию.

Работа с литературой для написания выпускной квалификационной работы заключается не только в выборе источников, но и в просмотре публикаций для оценки соответствия их содержания целям выпускной квалификационной работы. Необходимо ознакомиться с оглавлением, аннотацией, предисловием и содержанием источника.

В состав литературы, необходимой для подготовки выпускной квалификационной работы, должны быть включены работы как общетеоретического характера, так и освещающие действующую практику организации информационных систем на предприятии.

При выборе литературы важно обеспечить актуальность теоретических и практических вопросов избранной темы выпускной квалификационной работы. В этой связи на публикации последних лет нужно обращать особое внимание. В них отражается действующая практика, нерешенные проблемы, а также высказываются суждения о возможных путях и методах совершенствования действующей практики информационных систем и технологий на основе международных принципов и норм.

- 2. Общая характеристика предприятия
- В этом разделе обучающийся должен представить следующие сведения об организации:
- форма собственности предприятия;
- структура собственного капитала;
- анализ технического уровня и других условий производства: фондоотдачи, материалоемкости и производительности труда.
 - территориальное расположение организации.
- цели и задачи, виды деятельности, предусмотренные Уставом, которыми фактически занимается организация.
- организационно-производственная структура организации (представить схему организационно-производственной структуры организации и по тексту или в табличной форме кратко описать, чем занимается каждый представленный сегмент функции подразделений организации),
- организационно-управленческая структура организации (представить схему организационноуправленческой структуры организации и по тексту или в табличной форме кратко описать должностные функции руководителей структурных подразделений организации),

- структура выручки организации за последние три исследуемых года (таблица и выводы).
- для сельскохозяйственных организаций нужно посчитать коэффициент специализации и дать его характеристику.
- -структуру финансовой службы предприятия, должностные инструкции работников, их права и обязанности, профессионально- квалификационный уровень.
- -финансовую политику, формы учетных документов, бухгалтерский баланс, отчет о финансовых результатах, отчет о движении денежных средств, отчет об источниках денежных средств.
 - -организацию и ведение финансовой отчетности на предприятии.
 - 3. Анализ информационной системы и технологий в корпоративном управлении организации.

В этом разделе необходимо представить:

- схему и особенности документооборота как внутри организации, так и с внешними структурами.
- схемы используемых в организации баз данных и особенности их использования;
- анализ программного обеспечения информационной системы и информационных технологий в организации:
- анализ технического обеспечения информационной системы и информационных технологий в организации

При этом целесообразно сделать выводы о рациональности организации информационной системы и информационных технологий на предприятии, эффективности с позиций организации и получения оперативной информации для принятия управленческих решений, соблюдения принципов контрольной работы при осуществлении финансово-хозяйственной деятельности. В процессе изучения целесообразно раскрыть влияние информационной системы и информационных технологий на формирование основных показателей деятельности организации и финансовой отчетности.

4. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия (выделив отдельным пунктом рассматриваемые аспекты в рамках темы выпускной квалификационной работы)

В этом разделе необходимо представить:

- показатели экономического потенциала предприятия: активы, капитал (собственный, заемный, капитализированная прибыль), капиталовложения, производственные мощности, расчет и оценка экономической эффективности использования основных производственных средств, общее число занятых, качество и стоимость продукции;
- показатели результатов и эффективности деятельности предприятия: объем реализации, прибыль, рентабельность продаж, рентабельность активов, рентабельность собственного капитала;
- экспресс-анализ финансового состояния: наличие убытков, собственных оборотных средств, «больных» статей в бухгалтерской отчетности;
- показатели финансового положения предприятия: платежеспособность, кредитоспособность, структура дебиторской и кредиторской задолженности, расчет и оценка финансовых коэффициентов ликвидности. Расчет и оценка величины собственных оборотных средств по балансу. Оценка состава и динамики источников формирования имущества коммерческой организации. Анализ финансовой устойчивости с позиции структуры пассивов и расходов, связанных с обслуживанием внешних источников финансирования. Анализ эффективности привлечения заемного капитала. Расчет и оценка показателей оборачиваемости оборотных средств. Анализ эффективности использования оборотных средств.

Расчет представленных показателей должен проводиться за три предшествующих года, с оценкой в динамике.

Более углубленному анализу подлежат вопросы финансово-хозяйственной деятельности, связанные с темой выпускной квалификационной работы.

5. Возможности совершенствования информационных систем и технологий организации, внедрения информационных подсистем и баз данных.

Во время этого этапа обучающийся формулирует актуальные проблемы, стоящие перед организацией. Обучающийся должен дать оценку возможностей совершенствования информационных систем и технологий организации, внедрения информационных подсистем и баз данных, основываясь на предыдущих разделах прохождения пркатики. На этом же этапе обучающийся осуществляет сбор и предварительную обработку фактического материала, необходимого для написания практической части выпускной квалификационной работы.

В приложениях к отчету по практике необходимо представить заполненные формы внутренней отчетности предприятия или копии документов, доказывающих представленные цифры и факты, описанные в отчете.

На заключительном этапе практики обучающийся должен обобщить собранный материал, определить его достаточность для оформления отчета. Отчет должен быть написан и оформлен в соответствии с требованиями, иллюстрирован графиками, диаграммами, фотоснимками и завершен выводами и предложениями. Общий объем отчета не должен превышать 50 страниц компьютерного

текста. Объём приложений не ограничивается. Оформленный отчет сдается на кафедру не позднее последнего дня практики.

6. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ОТЧЕТА О ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

По окончании практики каждый студент представляет на кафедру экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля отчет о прохождении практики, который должен быть скомпонован с применением следующей структуры (табл.4.1).

- Внутренняя структура и компоновка отчета о прохождении преддипломной практики

2.13.60.11.22.12.12.12.12.12.12.12.12.12.12.12.	поповка от тога о прохождении проддинием ————————————————————————————————————	
	Приложения к отчёту,	Унифицированные
Структурный элемент	дополняющие и/или	формы
отчёта	иллюстрирующие	для подготовки
	данный элемент	элементов отчёта
Титульный лист	-	Приложение А
Задание на эксплуатационную прак-		Приложение Б
тику	-	
Дневник практики		Приложение В
Фотоприложение к дневнику		Приложение Г
Оценочный лист проверки		Приложение Д
отчета*	-	
Отзыв-характеристика практиканта		Приложение И
от руководителя практики предпри-		
ятия – места практики		
Содержание	-	-
Введение	-	-
	Заполненные формы или копии докумен-	-
Основная часть отчета (выполнен-	TOB.	
ная в соответствии с календарным	Формы отчетности	
планом)	Рабочие документы по результатам	
	внутреннего контроля	
Выводы и предложения	-	-
Список использованной литературы	-	-
Приложения	-	-
Анкета оценки практикантом усло-		Придожение
вий прохождения практики		Приложение Е
Анкета самодиагностики и само-		Припожение У
оценки практиканта		Приложение Ж
Акт проверки на наличие заимство-		
ваний		
Отчет о проверке на плагиат		

^{*} В отчет подшивается незаполненная форма оценочного листа проверки отчета, которая заполняется преподавателем, проверяющим отчет

Отчет должен быть оформлен на одной стороне листа бумаги формата А4. Текстовая часть отчета должна быть набрана шрифтом гарнитуры Times New Roman, через 1.5 интервала, размер шрифта - 14. Выравнивание текста по ширине. Все страницы, включая приложения, должны быть пронумерованы. Излагать материал в отчете следует грамотно и четко, применяя принятую научную терминологию, избегая повторений и общеизвестных положений. Текст отчета должен быть изложен последовательно в соответствии с программой. Авторство отчета должно быть не менее 70%. Если в тексте отчета применяется цитирование, должны быть сделаны ссылки на список использованной литературы.

Во введении отражаются: важность преддипломной практики в системе обучения, место прохождения практики, сроки, цель и задачи преддипломной практики, источники информации, структура отчета по практике, краткая характеристика деятельности практиканта в период прохождения практики (отдел или подразделение в котором непосредственно была пройдена практика и характер выполняемой работы).

Основной текст отчета должен содержать следующие разделы:

- 1. Теоретико-методические аспекты темы ВКР, включая обзор нормативно-правовых актов, учебно-методической литературы по проблеме исследования;
 - 2. Изучение на практике проблематики, обозначенной в теме ВКР.

Систематизация и анализ собранных на предприятии документов и материалов; подготовка текста отчета о прохождении практики бакалавра, оформление приложений к отчёту, подписание за-

полненного дневника практики у руководителя практики от предприятия; получение от него характеристики

Выводы и предложения приводятся после основного текста отчета и содержат собственные выводы практиканта о результатах прохождения практики, в том числе о полноте выполнения задания на преддипломную практику, оценку практикантом условий, созданных для прохождения практики на предприятии-месте практики (социально-бытовые условия, образовательные условия и др.), прирост теоретических знаний и практических навыков, которые были получены практикантом во время прохождения практики.

Библиографический список должен содержать сведения об использованной литературе в период прохождения практики и при подготовке отчета.

Приложения к отчету должны подтверждать фактическое выполнение программы практики и содержать ряд обязательных приложений, оформляемых с применением унифицированных форм. Обязательные приложения располагаются сразу после списка литературы, за ними следуют приложения к основному тексту отчета. В приложении к основному тесту отчета приводятся материалы, собранные во время прохождения практики (первичные, сводные документы, формы отчетности).

Наименование обязательного при- ложения	Назначение приложения	Унифицированная форма приложения
Дневник практики, заверенный подписью руководителя и печатью предприятия – места практики	Отражает фактическое выполнение задания по прохождению эксплуатационной практики	Приложение В
Фотоприложения	Отражают условия прохождения практики	Приложение Г
Анкета оценки практикантом условий прохождения практики	Отражает мнение практиканта об условиях практики, созданных на предприятии-месте практики	Приложение Е
Анкета самодиагностики и само- оценки практиканта	Отражает прирост практических навыков	Приложение Ж
Отзыв – характеристика руководителя практики от предприятия (заверенная)	Отражает мнение руководителя практики от предприятия о качестве работы практиканта во время практики, а также оценку его личных качеств	Приложение И

Таблица 4.2 - Список обязательных приложений

7. ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРАКТИКЕ

Во время прохождения эксплуатационной практики используются следующие технологии:

- лекции руководителя практики в вузе, ознакомительные беседы с руководителем практики от организации, вводный инструктаж по технике безопасности в организации, инструктаж по правилам внутреннего распорядка и охране труда;
 - технологии поиска и использования информации в сети Интернет
- самостоятельная познавательная деятельность студентов как интерактивная образовательная технология;
 - личностно-ориентированное обучение студентов;
- создание проблемных ситуаций, связанных с решением профессиональных задач на компьютере, в процессе овладения и закрепления знаний;
- наличие тщательно продуманной системы закрепления знаний в процессе выполнения практических заданий на компьютере;
- создание ситуации новизны и актуальности в процессе изучения нового материала, связанного с использованием компьютерной техники в профессиональной деятельности;
- организация продолжительной и непрерывной практической деятельности студентов по овладению изучаемыми профессиональными умениями с использованием средств информационных технологий:

8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПРАКТИКИ

Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

Отчет о практике сдается студентом на выпускающую кафедру в первый день начала занятий.

Отчет подлежит обязательной регистрации и направляется на проверку, продолжительность которой составляет 3 календарных дня.

Преподаватель, проверяющий отчет заполняет оценочный лист проверки отчета о прохождении производственной практики. Для этого незаполненная форма оценочного листа должна быть подшита в отчет сразу после задания. После проверки преподаватель возвращает отчет студенту, который дорабатывает указанные в оценочном листе замечания и готовиться к защите.

Защита отчета осуществляется на заседании специально созданной комиссии, состоящей из 3-4 преподавателей. Состав комиссии и график защиты утверждается на кафедре и располагается на информационном стенде. К защите студент должен подготовить доклад продолжительностью 5-7 мин.

Формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет.

Оценка за прохождение практики выставляется комиссией по четырех балльной системе. Критерии оценки:

- «отлично» при выполнении всех требований данной программы и отличной защите;
- «хорошо» при наличии нескольких мелких замечаний по оформлению и содержанию отчета при положительном отзыве и хорошей защите;
- «удовлетворительно» при наличии недостаточно раскрытого содержания или замечаний в отзыве с места прохождения практики и незначительном затруднении при защите отчета;
- «неудовлетворительно» отчет не соответствует требованиям, при собеседовании студент не владеет информацией.

Лицам, не прошедшим практику без уважительной причины или имеющим многочисленные пропуски, практика не засчитывается. Непредставление студентом отчета о производственной практике, а также неудовлетворительная оценка результатов практики влекут за собой повторное прохождение производственной практики в период каникул или отчисление из числа студентов.

Обучающиеся, не выполнившие программу практики по уважительной причине, проходят практику в индивидуальном порядке.

Оценка по практике заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку, приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов и назначении на стипендию в соответствующем семестре.

9. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ (СЕМЕСТРОВАЯ) АТТЕСТАЦИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

	п охождения п актики		
9.1 Нормативная база проведения			
промежуточной аттестации:			
	дем контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучаю-		
щихся по программам высшего об	разования (бакалавриат, специалитет, магистратура) и среднего		
профессионального образования в	ФГБОУ ВО Омский ГАУ»		
	Основные характеристики		
	промежуточной аттестации		
Цель промежуточной аттеста-	установление уровня достижения каждым обучающимся целей и		
	задач обучения по данной дисциплине, изложенным в п.2.2		
ции -	настоящей программы		
Форма промежуточной атте-	пиффоронцированный запот		
стации -	дифференцированный зачет		
	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осу-		
Место процедуры получения	ществляется за счёт учебного времени (трудоёмкости), отве-		
зачёта в графике учебного про-	дённого на изучение дисциплины		
цесса	2) процедура проводится в рамках ВАРС, на последней неделе		
	семестра		
	1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая		
Основные условия получения	самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, уста-		
обучающимся зачёта:	новленные графиком учебного процесса по дисциплине;		
•	2) подготовил полнокомплектную отчетную документацию.		
Процедура получения зачёта -	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Методические материалы,			
определяющие процедуры оце-	Представлены в Фонде оценочных средств		
нивания знаний, умений, навы-	Продотавлены в топде одене шых ородоть		
KOB:			
NOB.			

9.2 Процедура аттестации

Аттестация проводится в форме собеседования по отчету о прохождении практики с выставлением ему дифференцированного зачёта.

Отчет о практике сдается студентом на выпускающую кафедру в первый день начала занятий. Отчет направляется на проверку, продолжительность которой составляет 3 календарных дня.

Преподаватель, проверяющий отчет заполняет оценочный лист проверки отчета о прохождении преддипломной практики. Для этого незаполненная форма оценочного листа должна быть подшита в отчет сразу после задания. После проверки преподаватель возвращает отчет студенту, который дорабатывает указанные в оценочном листе замечания и готовиться к защите.

В соответствии с учебным планом и календарным графиком учебного процесса кафедра организуют проведение аттестации результатов прохождения практики. На защиту предоставляются отчёты, допущенные руководителем практики (без замечаний или с замечаниями по существу практики или непосредственно к отчёту). Защита отчета осуществляется на заседании специально созданной комиссии, состоящей из 3-4 преподавателей. Состав комиссии и график защиты утверждается на кафедре и располагается на информационном стенде. К защите студент должен подготовить доклад продолжительностью 5-7 мин.

Формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет.

Обучающиеся, не выполнившие программу практики по уважительной причине, проходят практику в индивидуальном порядке.

Оценка (дифференцированный зачет) по практике заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку, приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся и назначении на стипендию в соответствующем семестре.

Во время защиты студент делает доклад о результатах прохождения преддипломной практики (5–7 минут), отвечает на вопросы членов комиссии. Студент должен показать умение анализировать данные, которые изложены им в отчете; обосновывать законность и эффективность финансово-хозяйственной деятельности, принятые им решения; а также должен отвечать на все вопросы по существу.

Структура доклада выстраивается в соответствии с изложением основных вопросов в работе.

Доклад должен быть четким, конкретным, без общих фраз, насыщен цифровым материалом. Для простоты восприятия следует оперировать относительными величинами, а также использовать демонстрационный материал (презентации, таблицы, графики).

Оценка компетенций проводится по следующим критериям:

- 1. Критерии оценки содержания отчета по практике:
- самостоятельность и качество анализа теоретических положений;
- глубина проработки материала;
- качество анализа объекта и предмета исследования;

Данные критерии позволяют оценить компетенции, демонстрирующие умение на теоретическом и практическом уровнях исследовать проблему с использованием различных научных методов; способность формировать и доказывать научную новизну, практические результаты своего исследования.

- 2. Критерии оценки оформления:
- логика и стиль изложения;
- структура и содержание
- объем и качество выполнения иллюстративного материала;
- качество ссылок;
- качество списка литературы;
- общий уровень грамотности изложения.

Данные критерии позволяют оценить компетенции, связанные со знаниями правил оформления научных текстов, умениями и навыками письменной презентации результатов исследований и т. п.

- 3. Критерии оценки качества подготовки отчета по практике:
- способность работать самостоятельно;
- способность творчески и инициативно решать задачи;
- дисциплинированность, соблюдение графика подготовки отчета по практике;
- способность вести дискуссию, выстраивать аргументацию с использованием результатов исследований, демонстрация широты кругозора;

Данные критерии позволяют оценить компетенции студента по самостоятельному планированию, организации и проведению им исследования.

- 4. Критерии оценки защиты отчета по практике:
- качество доклада;
- качество демонстрационного материала;
- уровень ответов на вопросы.

Данные критерии позволяют оценить компетенции ведения дискуссии, презентации основных положений и результатов исследования.

Совокупность всех четырех групп критериев позволяет комплексно оценить компетенции студента,

не только отраженные непосредственно в отчете по преддипломной практике, но и проявленные студентом на всех этапах ее подготовки и защиты.

Шкала и критерии оценивания

«отлично» - отчет содержит все разделы, указанные в программе, студент свободно владеет материалом, уверенно защищается:

«хорошо» - отчет содержит все разделы, указанные в программе при наличии нескольких замечаний, хорошо защищается;

«удовлетворительно» - в отчете некоторые разделы не достаточно раскрыты, студент затрудняется в ответах на защите;

«неудовлетворительно» - отчет не соответствует требованиям, при защите студент не владеет информацией.

Выставление оценки осуществляется с учетом описания показателей, критериев и шкал оценивания компетенций по дисциплине, представленных в таблице 1.2

10. ИНФОРМАЦИОННОЕ И МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В соответствии с действующими государственными требованиями для реализации учебного процесса по дисциплине обеспечивающей кафедрой разрабатывается и постоянно совершенствуется учебно-методический комплекс (УМКД), соответствующий данной рабочей программе и прилагаемый к ней. При разработке УМКД кафедра руководствуется установленными университетом требованиями к его структуре, содержанию и оформлению. В состав УМКД входят перечисленные ниже и другие источники учебной и учебно-методической информации, средства наглядности.

Предусмотренная рабочей учебной программой учебная и учебно-методическая литература размещена в фондах НСХБ и/или библиотеке обеспечивающей преподавание кафедры.

Учебно-методические материалы для обеспечения самостоятельной работы обучающихся размещены в электронном виде в ИОС ОмГАУ-Moodle (URL: http://do.omgau.ru), где:

- обучающийся имеет возможность работать с изданиями ЭБС и электронными образовательными ресурсами, указанными в рабочей программе дисциплины, отправлять из дома выполненные задания и отчёты, задавать на форуме вопросы преподавателю или сокурсникам;
- преподаватель имеет возможность проверять задания и отчёты, оценивать работы, давать рекомендации, отвечать на вопросы (обратная связь), вести мониторинг выполнения заданий (освоения изучаемых разделов) по конкретному студенту и группе в целом, корректировать (в случае необходимости) учебно-методические материалы.

ПЕРЕЧЕНЬ			
литературы, рекомендуемой для прохождения практики			
Б2.В.01.01(Пд) Преддипломная практика			
Автор, наименование, выходные данные	Доступ		
Алиев, В. С. Информационные технологии и системы финансового менеджмента: учебное пособие / В.С. Алиев. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. – 320 с.: ил. – ISBN 979-5-91134-062-8. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/851815 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.com		
Гвоздева, В. А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: учебник / В.А. Гвоздева. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. — 542 с. — ISBN 978-5-8199-0877-8. — Текст: электронный. — URL: https://znanium.com/catalog/product/1944419 — Режим доступа: по подписке.	https://znanium.com		
Информационные системы и цифровые технологии : учебное пособие. Часть 2 / под общ. ред. проф. В.В. Трофимова и В.И. Кияева. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 270 с. – ISBN 978-5-16-109771-7. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1786660 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.com		
Основы научных исследований: учебное пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина [и др.]. – 2-е изд., доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 271 с. – ISBN 978-5-00091-444-1. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1836951 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.com		
Информационные технологии и вычислительные системы : ежекварт. науч. журн. – Москва : Российская академия наук, 1995 – . – Выходит 4 раза в год. – ISSN 2071-8632. – Текст : непосредственный.	НСХБ		

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» Экономический факультет

ОПОП по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии

ОТЧЕТ ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ

Тип практики: Производственная преддипломная практика		
в рамках направления 09.03.02 Информационные системы и технологии профиль «Информационные системы и технологии в бизнесе»		
Фамилия Имя Отчество		
группа, форма обучения		
Отчет проверил преподаватель	И.О. Фамилия	
Результат проверки (на доработку / к защите после доработки / к защите)		
Отметка о защите отчёта	Оценка	
Ом	иск 20_	

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» Экономический факультет

ОПОП по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии УТВЕРЖДАЮ. Руководитель ОПОП

,	

ЗАДАНИЕ

НА ПРЕДДИПЛОМНУЮ ПРАКТИКУ

профиль

«Информационные системы и технологии в бизнесе» в рамках направления 09.03.02 Информационные системы и технологии

Студент - практикант:	Фамилия Имя Отчество	
Место эксплуатационной практики	Наименование предприятия – места практики	
Установленные сроки прохождения практики:		
Продолжительность практики:	<u>6</u> недель	
Трудоемкость практики:	324 час. / <u>9</u> зачетных единиц	
1. Темати	ческие ориентиры П	
Общая тематическая направлен-	Информационные системы и технологии в биз-	
ность П:	несе	

Продолжение прил. Б

1. Тематические ориентиры практики			
Общая тематическая направлен- Информационные системы и технологии в биз			
ность практики: се			
	2. Основные прикладные задачи, которые должны быть решены студентом-практикантом в ходе практики		
Изучить теоретико-метолические аспекты темы ВКР включая обзор нормативно-			
1.	правовых актов, учебно-методической литературы по проблеме исследования		
2.	Изучить общую характеристику предприятия		
3.	Изучить и провести анализ информационной системы и технологий в корпоративном управлении организации		
4.	Изучить и провести анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия		
5.	Изучить возможности совершенствования информационных систем и технологий организации, внедрения информационных подсистем и баз данных		
6.	Систематизация и анализ собранной информации по проблематике, обозначенной в теме ВКР.		
	2. План-график прохождения ПдП		
1.	Разработать совместно с руководителем практики от предприятия план-график, руководствуясь сроками реализации основных этапов прохождения преддипломной практики		
	3. Документы,		
	предоставляемые на кафедру по итогам прохождения практики:		
1.	1. Дневник практики бакалавра, заверенный на предприятии - месте практики подписью и печатью		
2.	2. Отзыв-характеристика руководителя практики от предприятия, заверенный на предприятии-месте практики подписью и печатью		
3.	Отчет о прохождении преддипломной практики с приложениями		
4.	Срок сдачи отчёта на кафедру		
	4. Итоговая аттестация по результатам прохождения ПдП		
1.	Проводится в форме защиты перед комиссией Отчета о преддипломной практики		
2.	Предоставленный на защиту отчёт должен быть допущен к защите преподавателем, проверившим отчет		
5. Информационное и методическое обеспечение прохождения ПдП:			
	Учебно-методический комплекс по преддипломной практике бакалавров, обучающихся по ОПОП 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль «Информационные системы и технологии в бизнесе»		
2.	Программа прохождения преддипломной практики по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль «Информационные системы и технологии в бизнесе»		
Зал	дание выдано20		
_	етственный за организацию практики, уч.		
	уч. зв. — И.О.Фамилия		
	цание к исполнению принял20		
•			

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» Экономический факультет

ОПОП по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Профиль «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ» в рамках направления 09.03.02 Информационные системы и технологии

в рамках направления 09.03.02 информационные системы и технологии				
Период про- хождения практики	- План-график			
1.Организационно-подготовительный этап.				
	·	млению с требованиями охр	раны труда, техники без-	
		безопасности, а также праві		
	дового распорядка	occombanion, a remane input.		
		анизационные мероприятия	на месте прохождения	
		задач практики, обозначенн	ых в задании на произ-	
	•	в соответствии с разделам	•	
		екты исследуемой проблема		
	•	убежного опыта и т.д.)	,	
	2. Общая характерист			
	3. Анализ информационной системы и технологий в корпоративном			
	управлении организации.			
4. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия:		и предприятия:		
	5. Возможности совершенствования информационных систем и техноло-			
гий организации, внедрения информационных подсистем и баз даннь		дсистем и баз данных		
Систематизация и ана териалов; подготовка		ализ собранных на предприятии информации и ма-		
		текста отчета о прохождении преддипломной прак-		
	характеристики			
	3. Заключительный эт	ап:		
	- Сдача отчета о прох	ождении преддипломной пр	актики	
		хождении практики и присут	ствие на защите анало-	
гичных отчётов других обучающихся				
Руководитель практики от организа-				
ции печать		(подпись)	И.О. Фамилия	
Обучающийся		(подпись)	И.О. Фамилия	
Руководитель практики				
от ФГБОУ ВО Омский ГАУ		(подпись)	И.О. Фамилия	
Руководитель ОПОП по				
09.03.02 Инфо	рмационные системы	(подпись)	И.О. Фамилия	
и технологии		(подпись)	71.0. Valvianan	

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина
Экономический факультет

ОПОП по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии

ДНЕВНИК ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

бакалавра очной формы обучения по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии профиль «Информационные системы и технологии в бизнесе»

Фамилия	Имя	Отчество
Pawninn	V I VI 71	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

(Набор 20__ г.)

Омск 20_

ИНФОРМАЦИОННАЯ СТРАНИЦА

Блок 1.				
Место прохождения предд	ди-			
пломной практики:				
Сроки прохождения				
преддипломной практики:				
Руководитель преддипло	мной			
практики от предприятия	– ме-	(И.О.Фамилия, должность)		
ста практики:				
Руководитель преддипло	мной			
практики от кафедры				
Организационно-				
содержательная		Задание и индивидуальный план прохождения		
основа прохождения предд	ци-	практики		
пломной практики -				
Блок 2.				
Особые обстоятель-				
ства,		Отсутствуют		
возникшие в ходе				
практики				

Примечания:

- 1. Блок 2 заполняется при необходимости.
- 2. К числу особых обстоятельств, фиксируемых в блоке 2, относятся те, которые:
- могут стать (и стали) основанием для официального изменения графика прохождения практики и/или отдельных компонентов её содержания;
- вызвали полное или временное прекращение процесса прохождения практики по уважительной причине.

ЛИСТЫ ТЕКУЩИХ ЗАПИСЕЙ

Предусмотренная программой практи-	Записи о поэтапной реализации запланированной работы			Период выполне-		Отметка	
ки работа (блок ра- бот)	Дата	Содержание (Что делалось практи- кантом в эту дату)		ния запланиро- ванной работы		руководителя о выполнении	
1	2		3		4	5	
	Организ	ационно	-подготовительный	й этапПдІ	П		
		Инструк	таж по ознакомле-				
		нию с тр	ребованиями охра-				
	Согласно		уда, техники без-				
	срокам		сти, пожарной без-			Выполнено	
	практики		сти, а также прави-				
			нутреннего трудо-				
			о распорядка				
			овной этап ПдП			T	
			тические аспекты				
	исследуемой проблемати-						
		,	зать изучение				
			, научной, зару-				
			опыта и т.д.)				
			ая характеристика				
		предпри					
	3. Анализ информацион- ной системы и технологий						
		в корпоративном управлении организации.					
		4. Анализ финансово-					
		хозяйственной деятельно-					
			сти предприятия:				
			5. Возможности совершен-				
		ствован	ия информацион-				
		ных сис	гем и технологий				
			ации, внедрения				
			ационных подси-				
			аз данных				
			атизация и анализ				
			ых на предприя- ормации и мате-				
			подготовка текста				
		•	прохождении				
			ломной практики				
			ра, оформление				
			ений к отчёту, под-				
		•	заполненного				
			а у руководителя				
			и от предприятия;				
		получение от него харак-					
теристики							
Заключительный этап ПдП					т		
Руководитель практикі							
	Печать пред	приятия	(50351101)			Э Фолиция	
			(подпись)		V1. C	D. Фамилия	
Руководитель практикі							
от ФГБОУ ВО Омский	ГАУ		(подпись)		И.С	О. Фамилия	
			(30,7,4,02)				

ЭЛЕКТРОННОЕ ФОТОПРИЛОЖЕНИЕ К ДНЕВНИКУ (опись фотоматериалов, представленных на прилагаемом диске)

РМИ		Содержание фото**	Формат фо-	
папки*	файла в ней	содержание фото	TO***	
Руководитель практики от предприятия		_		
Бытовые условия про- хождения практики				
Производственные				
условия прохождения практики				
•••				
			<u>-</u>	

Примечания:

^{*} В наименование папки обязательно включать код ОПОП, год прохождения практики и ключевые слова, отражающие содержательную сторону фотоматериалов ** Кто и в какой момент практики изображён на фото/серии фото или что, связанное с практикой, изображено на фото/серии фото. Рекомендуется охватить фотоприложением все основные моменты прохождения практики, включая условия, в которых она проходила и процесс защиты отчёта

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ПРОВЕРКИ ОТЧЁТА БАКАЛАВРА О ПРОХОЖДЕНИИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

ПРОВЕРКИ ОТЧЕТА БАКАЛАВРА О ПРОХОЖДЕНИИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ В рамкех ОПОЛ 00 03 03 Мифермациония на достама и дектория						
в рамках ОПОП 09.03.02 Информационные системы и технологии Бакалавр формы обучения И.О. Фамилия						
Отчёт сдан на проверку - (указать число), без нарушения (<i>с нарушением</i>) установленных сроков				КОВ		
А. Поэлементная оценка пред	ставленног	о на пров	ерку отчёт	а		
Обязательный элемент отчёта	Наличие данного эле- мента в проверяемом от- чёте (+/-)	содержатель-	жательная с кретность из- ложения	ата отчёта аты эпокения и стиль изпожения изпожения	Оформление	
1	2	3	4	5	6	
Титульный лист			-	-		
Оценочный лист проверки отчета						
Задание на производственную практику						
Отзыв-характеристика практиканта от руководителя практики						
Содержание						
Введение						
Основная часть отчета 1. Теоретические аспекты исследуемой проблематики (показать изучение учебной, научной, зарубежного опыта и т.д.) 2. Общая характеристика предприятия:						
3. Анализ информационной системы и техноло- гий в корпоративном управлении организации.						
 Анализ финансово-хозяйственной деятельно- сти предприятия: Возможности совершенствования информа- ционных систем и технологий организации, внедрения информационных подсистем и баз данных 						
Выводы и предложения						
Приложение 1 – Дневник практики						
Приложение 2 – Фотоприложение к отчету						
Приложение 3 — Анкета оценки практикантом условий прохождения практики						
Приложение 4 — Анкета самодиагностики и са- мо-оценки практиканта						
Полнота и содержательность других прило- жений к отчету						
Дополнительные элементы, включённые в отч лавром:	нёт бака-					
-						
				<u> </u>	<u> </u>	

Б. Показатели	качественной харак	теристики докумен	та в целом
Б.1 Уровень представленности (полнота отражения) в отчёте предусмотренных программой практики мероприятий и работ:	(полный охват/ практически, полный охват/ не полный охват)	Б.2 Доказательность выводов и обоснованность рекомендаций:	(не вызывает сомнений/ вызывает некоторые сомнения/ вызывает сомнения)
Б.3 Общий уровень грамотно- сти изложения текста отчёта:	(высокий/ приемлемый/ неприемлемый)	Б.4 Творческий подход к формированию отчёта:	(имеет место/ не проявлен)
Б.5		Б.6	
* Рекомендуемая шкала каческа значений по ней: Соответствует установленным тваний (ОТ) Существенно откло каемого уровня (ПТ) Отклоне (НПТ)	ребованиям (СТ) Чоняется от установле	Настично отклоняется енных требований, но	я от установленных требо- не ниже предельно допус-
	Заключ	ение	
	по итогам пров		
Руководитель преддип	ломной практики	-	(подпись)

Анкета оценки практикантом УСЛОВИЙ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ									
1. Удовлетворены ли Вы усло	1. Удовлетворены ли Вы условиями организации данной практики?*								
Да, полностью.	ŀ	Нет, не полностью.							
Да, в основном Абсолютно нет									
2. Был ли Вам обеспечен дос сам?*	ступ на практике ко	всем необходимым инфор	мационным ресур-						
Да, обеспечен полностью		Нет, обеспечен недостаточ- но							
Да, в основном обеспечен	ŀ	Нет, совсем не беспечен.							
3. Достаточно ли полон перечеё прохождения?*	ень дисциплин, кот	орые Вы изучали до практ	ики, для успешного						
Да, полностью достаточен	ŀ	Нет, не совсем достаточен							
Да, в основном достаточен	1	Абсолютно не достаточен <u></u>							
4. Какие дисциплины из ранес практики?	э изученных особен	но пригодились Вам в про	цессе прохождения						
5. По каким из ранее изученны практики?	ых дисциплин Вам н	не хватало знаний в процес	се прохождения						
		,							
8. Была ли обеспечена Вам достаточная поддержка (помощь) со стороны руководителя практики от предприятия при выполнении предусмотренных индивидуальных заданий?*									
Да, полностью.		Нет, не полностью							
Да, в основном.	1	\бсолютно нет.							
Комментарии по существу оценки (при желании):									
* Следует поставить знак «+» в соответствующей Вашему мнению ячейке									
Студент (подпись) И.О.Фамилия									

АНКЕТА самодиагностики и самооценки студентом ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТО	в прохожде	НИЯ ПРАК	ТИКИ			
		Самос	ценка			
	ПО	уровню его	достиже	ния*		
	Резуль-	тат достигну	ут на:	ı		
Запланированные программой практики компоненты образовательного результата её прохождения	80-100 %	%08 – 09	40 – 60%	Получен незна- чительный ре- зультат		
Иметь целостное представление:						
об организационно-экономической деятельности современного предприятия						
о методах сбора, обработки, анализа и систематизаци информации для проведения исследования на современном предприятии						
об организации работы информационных систем и тех нологий на современном предприятии	<-					
об организации функционирования отдельных элементов информационной системы предприятия	I-					
Иметь осмысленный опыт:						
критического анализа состояния процессов работы информационных систем и технологий в организации; выявления их сильных и слабых мест						
углубленного целенаправленного анализа нормативной литературы и иных источников информации, необходимых для проведения такого анализа	ō-					
выявления проблемы функционирования информаци онных систем и технологий при анализе конкретных ситуаций, формирование предложение по способам решения						
Знать и уметь:						
- выделять из современных методов исследования наиболее эффективные в процессе практической работы	D-					
- производить расчеты и составлять бюджеты внедрения ИС и экономические прогнозы деятельности хозяй ствующего субъекта						
- представлять результаты аналитической и исследов тельской работы в завершенном виде	a-					
* Следует поставить знак «+» в той графе, которая соответствует Вашему личному пред- ставлению о достигнутых Вами результатах прохождения практики						
Комментарии по существу самодиагностики и самооценки (при желании):						
Студент (подпис	ь)	И.О.Фамил	РИЯ			

ОТЗЫВ-ХАРАКТЕРИСТИКА ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

бакалавр очной (заочной) формы обучения по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии (набор 201_ г.) Профиль –Информационные системы и технологии в бизнесе Фамилия Имя Отчество

И.О. Ф	амилия г	проходил(а)	преддипломную пра	стику в (<i>указать на</i>	именование предприят	<i>ия</i>) в пери-
од с		г. по	г. Практика прошл	а без нарушения ус	тановленного графика;	утвер-
ждённа	ая бакала	авру план-пр	ограмма прохождени	ія данной практики	выполнена в полном с	объёме.

(Вариант: Практика прошла с существенным нарушением установленного графика; утверждённая бакалавру план-программа прохождения данной практики выполнена в не полном объёме. К числу не выполненных бакалавром позиций данного документа относятся: (перечислить). Качество процесса прохождения и индивидуальные учебные достижения бакалавром по итогам практики характеризуются приведёнными ниже показателями.

ОЦЕНКА УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Оценка уровня сформированности компетенции							
	Оценка уровня сформированности компе-						
Индекс и содержание компетенции	тенции						
	высокий	средний	минимальный				
ИД-2 _{ук-1} Находит и критически анализирует инфор-							
мацию, необходимую для решения поставленной							
задачи							
ИД-3 _{УК-1} Рассматривает возможные варианты реше-							
ния задачи, оценивая их достоинства и недостатки							
ИД-1 _{Пк-1} Знает и применяет при разработке про-							
граммного обеспечения языки программирования,							
типовые решения, библиотеки программных моду-							
лей, шаблоны, классы объектов							
ИД-2 _{ПК-1} Разрабатывает прототип ИС в соответствии							
с требованиями							
ИД-3 _{Пк-1} Осуществляет тестирование прототипа ИС							
на проверку корректности архитектурных решений							
ИД-1 _{ПК-2} Осуществляет разработку структуры баз							
данных ИС в соответствии с архитектурной специ-							
фикацией							
ИД- $2_{\Pi K-2}$ Осуществляет верификацию структуры баз							
данных ИС относительно архитектуры ИС и требо-							
ваний заказчика к ИС							
ИД-3 _{ПК-2} Применяет современные методики оценки							
эффективности работы разрабатываемых ИС: ин-							
струменты и методы их оценки							
ИД-1 _{ПК-3} Применяет различные методы управления							
сетевыми устройствами							
ИД-2 _{ПК-3} Применяет методы задания базовых пара-							
метров и параметров защиты от несанкциониро-							
ванного доступа к операционным системам							
ИД-3 _{ПК-3} Использует методы статической и динами-							
ческой конфигурации параметров операционных							
систем							
Среднее значение по всем компетенциям							

Наименование задания и его элемента Поценка* выполненного элемента задания (или отметка: «не принято») 1	1. Качество выполнения бакалавром заданий на практику								
1. Теоретические аспекты исследуемой проблематики (показать изучение учебной, научной, зарубежного опыта и т.д.) 2. Общая характеристика предприятия: 3. Анализ информационной системы и технологий в корпоративном управлении организации. 4. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: 5. Возможности совершенствования информационных систем и технологий организации, внедрения информационных подсистем и баз данных Систематизация и анализ собранной на предприятии информации и материалов; подготовка текста отчета о прохождении преддипломной практики бакалавра, оформление приложений к отчёту, подписание заполненного дневника у руководителя практики от предприятия; получение от него характеристики 2. Проявленные в ходе практики профессионально значимые личностные качества Уровень развития указанного качества Высокий средний минимально приемлемый допустимого Дисциплинированность Организованность Организованность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней					Оценка* выполненного эле- мента задания (или отметка:				
Теоретические аспекты исследуемой проблематики (показать изучение учебной, научной, зарубежного опыта и т.д.) Общая характеристика предприятия: З. Анализ информационной системы и технологий в корпоративном управлении организации. 4. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: 5. Возможности совершенствования информационных систем и технологий организации, внедрения информационных подсистем и баз данных Систематизация и анализ собранной на предприятии информации и материалов; подготовка текста отчета о прохождении преддипломной практики бакалавра, оформление приложений к отчёту, подписание заполненного дневника у руководителя практики от предприятия; получение от него характеристики З. Проявленные в ходе практики профессионально значимые личностные качества Уровень развития указанного качества Личностное качество Высокий средний минимально приемлемый допустимого Дисциплинированность Организованность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней	1								
изучение учебной, научной, зарубежного опыта и т.д.) 2. Общая характеристика предприятия: 3. Анализ информационной системы и технологий в корпоративном управлении организации. 4. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: 5. Возможности совершенствования информационных систем и технологий организации, внедрения информационных подсистем и баз данных Систематизация и анализ собранной на предприятии информации и материалов; подготовка текста отчета о прохождении предипломной практики бакалавра, оформление приложений к отчёту, подписание заполненного дневника у руководителя практики от предприятия; получение от него характеристики 2. Проявленные в ходе практики профессионально значимые личностные качества Уровень развития указанного качества Личностное качество Высокий средний минимально приемлемый допустимого Дисциплинированность Организованность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней		туемой проблем	атики (показат	ъ					
2. Общая характеристика предприятия: 3. Анализ информационной системы и технологий в корпоративном управлении организации. 4. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: 5. Возможности совершенствования информационных систем и технологий организации, внедрения информационных подсистем и баз данных Систематизация и анализ собранной на предприятии информации и материалов; подготовка текта отчета о прохождении преддипломной практики бакалавра, оформление приложений к отчёту, подписание заполненного дневника у руководителя практики от предприятия; получение от него характеристики 2. Проявленные в ходе практики профессионально значимые личностные качества Личностное качество Уровень развития указанного качества Высокий средний минимально приемлемый ниже допустимого Дисциплинированность Организованность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней									
3. Анализ информационной системы и технологий в корпоративном управлении организации. 4. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: 5. Возможности совершенствования информационных систем и технологий организации, внедрения информационных подсистем и баз данных Систематизация и анализ собранной на предприятии информации и материалов; подготовка текста отчета о прохождении преддипломной практики бакалавра, оформление приложений к отчёту, подписание заполненного дневника у руководителя практики от предприятия; получение от него характеристики 2. Проявленные в ходе практики профессионально значимые личностные качества Уровень развития указанного качества Минимально приемлемый допустимого Дисциплинированность Организованность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней			1 ·/						
Финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Б. Возможности совершенствования информационных систем и технологий организации, внедрения информационных подсистем и баз данных Систематизация и анализ собранной на предприятии информации и материалов; подготовка текста отчета о прохождении преддипломной практики бакалавра, оформление приложений к отчёту, подписание заполненного дневника у руководителя практики от предприятия; получение от него характеристики 2. Проявленные в ходе практики профессионально значимые личностные качества Уровень развития указанного качества Высокий средний минимально приемлемый допустимого Дисциплинированность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней			B KUNDUNATURUN	M					
4. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: 5. Возможности совершенствования информационных систем и технологий организации, внедрения информационных подсистем и баз данных Систематизация и анализ собранной на предприятии информации и материалов; подготовка текста отчета о прохождении преддипломной практики бакалавра, оформление приложений к отчёту, подписание заполненного дневника у руководителя практики от предприятия; получение от него характеристики 2. Проявленные в ходе практики профессионально значимые личностные качества Уровень развития указанного качества Высокий средний минимально приемлемый допустимого Дисциплинированность Организованность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней		IDI VI TOXITOTIOIVIII I	в корпоративно	IVI					
Б. Возможности совершенствования информационных систем и технологий организации, внедрения информационных подсистем и баз данных Систематизация и анализ собранной на предприятии информации и материалов; подготовка текста отчета о прохождении преддипломной практики бакалавра, оформление приложений к отчёту, подписание заполненного дневника у руководителя практики от предприятия; получение от него характеристики 2. Проявленные в ходе практики профессионально значимые личностные качества Уровень развития указанного качества Высокий средний минимально приемлемый допустимого Дисциплинированность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней		й леятепьности г	предприятия:						
технологий организации, внедрения информационных подсистем и баз данных Систематизация и анализ собранной на предприятии информации и материалов; подготовка текста отчета о прохождении преддипломной практики бакалавра, оформление приложений к отчёту, подписание заполненного дневника у руководителя практики от предприятия; получение от него характеристики 2. Проявленные в ходе практики профессионально значимые личностные качества Уровень развития указанного качества Минимально приемлемый допустимого Дисциплинированность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней				И					
Систематизация и анализ собранной на предприятии информации и материалов; подготовка текста отчета о прохождении преддипломной практики бакалавра, оформление приложений к отчёту, подписание заполненного дневника у руководителя практики от предприятия; получение от него характеристики 2. Проявленные в ходе практики профессионально значимые личностные качества Уровень развития указанного качества Личностное качество Высокий средний минимально приемлемый допустимого Дисциплинированность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней									
Систематизация и анализ собранной на предприятии информации и материалов; подготовка текста отчета о прохождении преддипломной практики бакалавра, оформление приложений к отчёту, подписание заполненного дневника у руководителя практики от предприятия; получение от него характеристики 2. Проявленные в ходе практики профессионально значимые личностные качества Уровень развития указанного качества Личностное качество высокий средний минимально приемлемый допустимого Дисциплинированность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней	·	л информацион	пых подолотом	"					
материалов; подготовка текста отчета о прохождении преддипломной практики бакалавра, оформление приложений к отчёту, подписание заполненного дневника у руководителя практики от предприятия; получение от него характеристики 2. Проявленные в ходе практики профессионально значимые личностные качества Уровень развития указанного качества Высокий средний минимально приемлемый допустимого Дисциплинированность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней		и на предприяти	и информации	и					
ной практики бакалавра, оформление приложений к отчёту, подписание заполненного дневника у руководителя практики от предприятия; получение от него характеристики 2. Проявленные в ходе практики профессионально значимые личностные качества Уровень развития указанного качества Личностное качество Высокий средний минимально приемлемый допустимого Дисциплинированность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней									
сание заполненного дневника у руководителя практики от предприятия; получение от него характеристики 2. Проявленные в ходе практики профессионально значимые личностные качества Уровень развития указанного качества Высокий средний минимально приемлемый допустимого Дисциплинированность Организованность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней									
ятия; получение от него характеристики 2. Проявленные в ходе практики профессионально значимые личностные качества Уровень развития указанного качества Личностное качество Высокий средний минимально приемлемый допустимого Дисциплинированность Организованность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней									
2. Проявленные в ходе практики профессионально значимые личностные качества Личностное качество Уровень развития указанного качества Высокий средний минимально приемлемый приемлемый приемлемый приемлемый приемлемый приемлемый приемлемый допустимого Дисциплинированность Ответственность — Ответственность — — Трудолюбие — — Умение поставить цель и идти к ней — —		•	ики от продпри						
Личностное качество Высокий средний минимально приемлемый ниже допустимого Дисциплинированность Организованность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней	mini, nony tenne et nere xapaktephe	7171101							
Личностное качество Высокий средний минимально приемлемый ниже допустимого Дисциплинированность Организованность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней									
Личностное качество Высокий средний минимально приемлемый ниже допустимого Дисциплинированность Организованность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней	2 Продвленные в холе пра	ктики профессі	ионапьно знач	 ИМЫР ПИЛНОСТЬ	IPIE KANECIBA				
Личностное качество высокий средний минимально приемлемый допустимого Дисциплинированность Организованность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней	2. проявлениве в ходе пре								
Высокий средний приемлемый допустимого Дисциплинированность Организованность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней	Пичностное качество	,	уровень развития						
Дисциплинированность Организованность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней	The moornoc ka learba	высокий	средний						
Организованность Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней	Лисциппинированность			присмыюмым	допустимого				
Ответственность Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней									
Трудолюбие Умение поставить цель и идти к ней	·								
Умение поставить цель и идти к ней									
ней									
The state of the s									
Стремление постоянно повышать	11011								
качество своего труда	I -								
качество своего труда	качество своего труда								
Общее оценочное заключение	•••	 Πάμιος ομομούμ	OO SAKEINUUNING	<u> </u>					
о результатах прохождения бакалавром практики:									
1) Преддипломная практика пройдена бакалавром на высоком (<i>среднем, приемлемом, не при-</i>									
т) преддипломная практика проидена оакалавром на высоком (<i>среонем, приемлемом, не при-</i> емлемом) уровне.	,	проидела оакал	авром на высок	COM (CPECHEIM, III	racivisteivioivi, ne ripu-				
емлемом) уровне. 2) Во время прохождения практики бакалавр проявил себя как ответственный, добросовест-									
2) во время прохождения практики оакалавр проявил сеоя как ответственный, дооросовестный (по необходимости можно отметить другие качества) сотрудник.									
з)*** Практика не может быть признана пройденной бакалавром успешно (с положительной									
оценкой)		ть признана прои	Homon Carana	вром успешно (с	TIOTORNICTION				

***фрагменты используется при соответствующем качестве отчёта и характеристиках

Руководитель практики бакалавра от предприятия (название написать) печать

(подпись, печать)

И.О. Фамилия