ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ: Заведующий выпускающей кафедрой

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранитев в системе завектронного документооборога ПОУрг У Южно-Ураньского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Худявова Т. А Пользонется: khudiakovata цата подписания: 14 05 2024

 $\overline{\mathrm{T}}$. А. Худякова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.М0.01 Проектирование и совершенствование архитектуры предприятия

для направления 38.04.05 Бизнес-информатика **уровень** Магистратура

магистерская программа Бизнес-аналитика в экономике и управлении **форма обучения** очная

кафедра-разработчик Цифровая экономика и информационные технологии

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 990

Зав.кафедрой разработчика, д.экон.н., доц.

Разработчик программы, к.техн.н., доцент



Т. А. Худякова

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооброрта (Ожно-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдат: Буслаева О. С. Пользователь: businevaos (дата подписания: 60.65.2024

О. С. Буслаева

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения данной дисциплины является формирование компетенций, связанных с разработкой и анализом оптимизацией архитектуры предприятия. Задачи — изучение принципов и методологии анализа архитектуры предприятия; — изучение принципов и методологии разработки архитектуры предприятия; - изучение принципов и методологии совершенствования архитектуры предприятия.

Краткое содержание дисциплины

Разработка архитектуры предприятия сочетает в себе компоненты, связанные с информационными технологиями и компоненты, связанные с управлением архитектуры. Архитектура предприятия является целостным описанием ключевых стратегий организации, связанных с бизнесом, информацией, прикладными системами и технологиями, а также их влиянием на функции и бизнес-процессы организации. Под Архитектурой Предприятия обычно понимают "инфраструктуру", объединяющую базовые технологии и процессы, необходимые для реализации ИТ-стратегий в четком соответствии с требованиями бизнеса.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения	Планируемые результаты
ОП ВО (компетенции)	обучения по дисциплине
	Знает: Стандарты, подходы, методы и средства
	создания архитектуры предприятия Актуальные
	источники профессиональной информации
	Умеет: Анализировать архитектуру предприятия
УК-1 Способен осуществлять критический	и выбирать средства для реализации задач по
анализ проблемных ситуаций на основе	совершенствованию архитектуры предприятия и
системного подхода, вырабатывать стратегию	информационных систем Рассматривать
действий	возникающие задачи в междисциплинарном
денетын	контексте
	Имеет практический опыт: Планирования и
	организации проекта создания и развития
	архитектуры предприятия и информационной
	системы
	Знает: Основные подходы к проектированию
	архитектуры предприятия Основные принципы и
	методики описания, разработки и
	документирования архитектуры предприятия
	Методологии и инструментальные средства
ПК-3 Способен выявлять, документировать,	разработки моделей архитектуры предприятия
находить возможные решения проблем в	Методики организации и планирования
деятельности организаций и согласовывать их с	архитектурного процесса и оценки зрелости
заинтересованными сторонами с использованием	архитектуры предприятия
современных программных средств	Умеет: Проводить переговоры с
	заинтересованными сторонами; разрабатывать
	документы по архитектуре предприятия
	Имеет практический опыт: Сбора и анализа
	информации, необходимой для инициации
	проектов по проектированию архитектуры
	предприятия Проведения изменений в

	архитектуре предприятия
ПК-4 Способен выполнять работы и управлять проектами по созданию и модификации информационных систем на основании современных стандартов и методик моделирования бизнес-процессов на всех стадиях жизненного цикла	Знает: Основные нотации моделирования бизнес-процессов Методы управления проектами Умеет: Разрабатывать и анализировать архитектуру предприятия Применять современные модели разработки архитектуры предприятия Сравнивать различные методики проектирования архитектуры предприятия Разрабатывать планы по созданию и модификации архитектуры предприятия Анализировать исходные данные для проектирования и совершенствования архитектуры предприятия Имеет практический опыт: Согласования планов разработки архитектуры предприятия с заинтересованными лицами Разработки рекомендаций по совершенствованию архитектуры предприятия

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, вилов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, вилов работ
Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана Heт	видов работ Методы машинного обучения и визуализации данных, Стандарты корпоративных информационных систем: MRP, ERP, Приложения эконометрики в экономике и управлении, Информационные технологии управления электронным бизнесом, Прикладные инструменты бизнес-анализа, Системы обеспечения информационной безопасности, Прогнозирование временных рядов в экономике, Статистические методы анализа данных, Системный анализ в экономике и управлении, Планирование и прогнозирование бизнес- процессов, Оптимальные управленческие решения, Бизнес-аналитика, Моделирование автоматизированных систем управления, Учебная практика (проектно-технологическая) (2 семестр), Учебная практика (научно-исследовательская работа) (2 семестр), Производственная практика (научно-исследовательская работа) (3 семестр),
	Производственная практика (научно-

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Нет

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 56,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах Номер семестра		
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108		
Аудиторные занятия:	48	48		
Лекции (Л)	16	16		
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32		
Лабораторные работы (ЛР)	0	0		
Самостоятельная работа (СРС)	51,5	51,5		
Описание архитектуры предприятия	10	10		
Анализ архитектуры предприятия	10	10		
Подготовка к экзамену	12,25	12.25		
Проектирование и совершенствование архитектуры предприятия	19,25	19.25		
Консультации и промежуточная аттестация	8,5	8,5		
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен		

5. Содержание дисциплины

№ раздела		Объем аудиторных занятий по				
	Наименование разделов дисциплины	видам в часах				
		Всего	Л	П3	ЛР	
1	Разработка и оптимизация архитектуры предприятия	14	8	6	0	
2	Основные модели описания архитектуры предприятия	24	8	16	0	
)	Проектирование и оптимизация архитектуры конкретного предприятия	10	0	10	0	

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол- во часов
1	1	Основные понятия архитектуры предприятия, значение архитектуры предприятия для предприятия	2
2-3	1	Основные элементы и слои архитектуры предприятия	4
4	1	Построение функциональной модели	2

5		Основные модели архитектуры предприятия, модель Захмана, Модель описания ИТ-архитектуры Gartner	2
6	2	Методики META Group и TOGAF	2
7		Шаблоны архитектуры предприятия NASCIO Architecture Toolkit, Модель представления архитектуры «4+1»	2
8	2	Стратегическая модель архитектуры SAM, Архитектурные концепции и методики Microsoft, Метод планирования архитектуры организации EAP	2

5.2. Практические занятия, семинары

<u>№</u> занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-
1	1	Разработка архитектуры предприятия: основные нотации	часов 2
2-3		Модель бизнес-процессов и архитектура предприятия	4
4. 5. 6	_	Проектирование архитектуры предприятия по модели Захмана	6
7-8	2	Сравнение архитектуры предприятия по различным моделям	4
9, 10, 11	2	Разработка модели предприятия, используя различные методики	6
12-13	3	Моделирование архитектуры конкретного предприятия в нотации IDEF0	4
14-15	,	Моделирование архитектуры конкретного предприятия с использованием UML языка	4
16	3	Защита индивидуального задания	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС						
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол- во часов			
Описание архитектуры предприятия	Вакорин, М.П. Архитектура предприятий и информационных систем: учеб. пособие / Д.Н. Достовалов; Новосиб. гос. техн. ун-т; М.П. Вакорин.— Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022.— 64 с.	1	10			
Анализ архитектуры предприятия	Вакорин, М.П. Архитектура предприятий и информационных систем: учеб. пособие / Д.Н. Достовалов; Новосиб. гос. техн. ун-т; М.П. Вакорин.— Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022.— 64 с.	1	10			
Подготовка к экзамену	Саблина, В. А. Архитектура предприятия : учебное пособие / В. А. Саблина. — Рязань : РГРТУ, 2018. — 48 с. ; Зараменских, Е. П. Архитектура предприятия : учебник для вузов / Е. П. Зараменских, Д. В. Кудрявцев, М. Ю. Арзуманян ; под редакцией Е. П.	1	12,25			

	Зараменских. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 436 с.; Вакорин, М.П. Архитектура предприятий и информационных систем: учеб. пособие / Д.Н. Достовалов; Новосиб. гос. техн. ун-т; М.П. Вакорин. — Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022. — 64 с.		
Проектирование и совершенствование архитектуры предприятия	Саблина, В. А. Архитектура предприятия : учебное пособие / В. А. Саблина. — Рязань : РГРТУ, 2018. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168250 (дата обращения: 24.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	19,25

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ KM	Се- местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Bec	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи- тыва- ется в ПА
1	1	Текущий контроль	Архитектура предприятия	1	8	Студент выбирает индивидуальную тему, которую прорабатывает и защищает на семинаре. Баллы начисляются исходя из того, насколько полно раскрыта выбранная тема. Представлена презентация (оценивается качество и полнота содержания), качество доклада по выбранной теме, качество ответов на вопросы. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Показатели оценивания: - содержание: 2 балла — содержание полностью соответствует теме доклада, тема раскрыта полностью; 1 балл — содержание доклада не полностью соответствует теме и/или раскрыты не все аспекты темы; 0 баллов — содержание доклада не соответствует теме. Оформление: 2 балла — презентация оформлена в соответствии	экзамен

						с выданным заданием; 1 балл – в	
						презентации выявлены недочеты; 0	
						баллов – студент неверно оформил	
						презентацию или не выполнил задание.	
						Срочность: 2 балла – доклад защищен в	
						назначенный срок; 1 балл – доклад	
						защищен на следующем занятии или	
						консультации, после назначенного	
						срока; 0 баллов – доклад защищен	
						± '	
						позднее, чем на следующем занятии	
						или консультации.	
						Студент выбирает индивидуальную	
						тему, которую прорабатывает и	
						защищает на семинаре. Баллы	
						начисляются исходя из того, насколько	
						полно раскрыта выбранная тема.	
						Представлена презентация	
						(оценивается качество и полнота	
						содержания), качество доклада по	
						выбранной теме, качество ответов на	
						вопросы. При оценивании результатов	
						мероприятия используется балльно-	
						рейтинговая система оценивания	
						результатов учебной деятельности	
						обучающихся (утверждена приказом	
						ректора от 24.05.2019 г. № 179) .	
						Показатели оценивания: - содержание:	
			Анализ			2 балла – содержание полностью	
2	1	Текущий		1	8	соответствует теме доклада, тема	OKOOMOH
	1	контроль	архитектуры	1	0	раскрыта полностью; 1 балл –	экзамен
			предприятия			содержание доклада не полностью	
						соответствует теме и/или раскрыты не	
						все аспекты темы; 0 баллов –	
						содержание доклада не соответствует	
						теме. Оформление: 2 балла –	
						презентация оформлена в соответствии	
						с выданным заданием; 1 балл – в	
						презентации выявлены недочеты; 0	
						баллов – студент неверно оформил	
						презентацию или не выполнил задание.	
						Срочность: 2 балла – доклад защищен в	
						назначенный срок; 1 балл – доклад	
						защищен на следующем занятии или	
						консультации, после назначенного	
						срока; 0 баллов – доклад защищен	
						позднее, чем на следующем занятии	
						или консультации.	
						Студенту выдается индивидуальное	
						задание, которое он выполняет в	
						течении семестра и затем защищает.	
			Проектирование			Оценивается правильность описания	
3	1	Текущий	архитектуры	1	10	предприятия, правильное	экзамен
		контроль	предприятия			моделирование архитектуры	
			1 1			предприятия. При оценивании	
						результатов мероприятия используется	
						балльно-рейтинговая система	
			<u>I</u>			I The Paris	

1 псятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Показатели оденивания: - содержание: 2 балла — построена архитектура предприятия правильно, представлены все типы архитектуры, предприятия; обалло — наменосто вошбки в архитектуре предприятия; 0 балло — наменосто поинов не вараменты и с выдваним заданием; 1 балл — в презентацию или не выполнил задание. Срочность: 2 балла — доклад адширен в назначенный срок; 1 балл — доклад защирен постоем, обалло — доклад защирен постоем, обалло — доклад защирен в назначенный срок; 1 балл — доклад защирен после, е, чем на следующем запачине или консультации, после назначенного срока; 0 баллов — после на вопрос соспесты после на вопрос соответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на баге плагформы Электронный ЮУРГУ. При оксинавлии результатов рестинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на бопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состои из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут.							оценивания результатов учебной	
24. (35. 2019 г. № 179). Показатели оценивания: - содержание: 2 балла — построена архитектуры, устудента иместея правильно, предглавлены все типы архитектуры, устудента иместея правильное понимание терминов; 1 балл – имеются опиобки в архитектуре предприятия; 0 балл – имеются грубые опиобки в архитектуре предприятия; 0 балл – в презентация оформлена в соответствии с выданным заданием; 1 балл – в презентации выявлены не все вилы архитектур. Оформление: 2 бапла – презентации выявлены не все вилы архитектур. Оформление: 2 бапла – презентации выявлены не все вилы архитектур. Оформление: 2 бапла – презентации оли не выполнил задание. Срочность: 2 балла – доклад защище в назначенный срок; 1 балл – доклад защище не позднес, ем на елекующем занятии или консультации, после пазначенный срок; 2 балла – доклад защищен позднес, ем на елекующем занятии или консультации. Знание нотации: 2 балла – доклад защищен позднес, ем на елекующем занятии или консультации. Знание нотации: 2 балла – студент продемонстрировал знание основных положения потации IDEFxx; 0 баллов – не владеет основным положения потации IDEFxx; 0 баллов – не владеет основными положения рассматриваемых нотаций. Четословным положения потации IDEFxx; 0 баллов – не владеет основными положения основными практектуры предприятия в бом прокрачи в стема оценивании результатов мероприятия используется баллыю рейтинговая система оценивании результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом рестора от 24.05, 2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить: формированность компетенций. На ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить: формированность компетенций. На ответ на вопрос осответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить: формированность компетенций. На ответ на вопрос осответствует 0 баллов.							деятельности обучающихся	
оценивания: - содержание: 2 балда — построена архитектура предприятия правильно, представлены все типы архитектуры, у студента имеется правильно, представлены все типы архитектуре, предприятия; 0 балда — имеются опибки в архитектуре предприятия; 0 балда — в предприятия; 0 балда — представлены не все виды архитектур (формаление: 2 балда — презентации выявлены не все виды архитектур (формаление: 2 балда — презентации выявлены не все виды архитектур (формаление: 2 балда — презентации выявлены недочеты; 0 балдов — студент неверно оформил презентации выявлены недочеты; 0 балдов — студент неверно оформил презентации пли не выполния задание. Срочность: 2 балда — доклад защищен в назначенный рока; 0 балдов — доклад защищен в назначенный рока; 0 балдов — доклад защищен позащее, сем на следующем занятии или консултации, после назначенного срока; 0 балдов — доклад защищен позащее, чем на следующем занятии или консултации, после назначенного срока; 0 балдов — доклад защищен позащее, чем на следующем занятии или консултации. Запаш нотации; 2 балда — студент продемонстрировал знаше основных потаций, используемых предприятия; 1 балд — знаше основных потаций, используемых предприятия; 1 балд — знаше основных потаций, используемых оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ответ на вопрос соответствует 0 балдов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют неформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют								
построена архитектура предприятия правильно, представлены все типы архитектуры, у студента иместея правильное понимание терминов; 1 балл – имеютея опибки в архитектуре предприятия; 0 балло в – имеютея гурбые опибки в архитектуре предприятия; 0 балло в – имеютея гурбые опибки в архитектуре предприятия; 0 балло в – презентации орформиена в соответствии с выданным заданием; 1 балл – в презентации выявлены недочеты; 0 баллов – студент исперио оформил презентации оброжность с балла – презентации оброжность с балла – презентации оброжность презентации оброжность презентации пли не выполнил задание. Срочность: 2 балла – доклад защищен в назначенный срок; 1 балл – доклад защищен в назначенный срок; 1 балл – доклад защищен на следующем занятии или консультации, пость назначенного орока; 0 баллов – доклад защищен позднее, чем на следующем занятии или консультации. Зание нотации: 2 балла – студент продемонстрировал знание основных потаций, используемых при разработке архитектуры предприятия; 1 балл – знает основные положения нотации. 10 БЕРх; 0 баллов – не владеет основными положения рассматриваемых нотаций. 4 ответь отводится 30 мигут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ответна отводится 30 мигут. Тестирование студеты осуществляют на базе платформы Электронный ответ на вопрое соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрое соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют сформированность компетенций. На ответы поводится 20 минут. 1 ответы отводится 20 минут. 1 сестрование студенты осуществляют на ответы отводится 20 минут. 1 сестрование студенты осуществляют ответы отводится 20 минут. 1 сестрование студенты осуществляют. 3 ответы отводится 20 минут. 1 сестрование студенты осуществляют ответы остоводится 20 минут. 1 сестрование студенты осуществляют. 3 ответы отводится 20 минут. 1 сестрование студенты осуществляют.							24.05.2019 г. № 179) . Показатели	
правильно, представлены все типы архитектуры, у студента имеетея правильное понимание терминов; 1 балл – имеютея опшобки в архитектуре предправтия; 0 баллов – мененотея трубые опшобки в архитектуре предправтия; 0 баллов – презентацию и выявлены педочеты; 0 баллов – от презентацию или ве выполния задание. Срочность: 2 балла – презентацию или ве выполния задание. Срочность: 2 балла – доклад защищен в назначенный срок; 1 балл – доклад защищен в назначенный срок; 1 балл – доклад защищен поздвее, чем на следующем занятии или консультации. Знание нотации: 2 балла – студетт продемовстрировал знание основных потаций, используемых при разработке архитектуры предправтия; 1 балл – знает основные положения нотации IDEFxx; 0 баллов – не владеет основными положения массматриваемых потаций. Сет состоит из 10 б вопросов, позволяющих оцепить сформированность компетенций. На ответы отведитея 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный IOSyFV. При оцепивании результатов мероприятия используется бально-рейтиповая система оцепиты на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оцепить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют							оценивания: - содержание: 2 балла –	
правильно, представлены все типы архитектуры, у студента имеетея правильное понимание терминов; 1 балл – имеютея опшобки в архитектуре предправтия; 0 баллов – мененотея трубые опшобки в архитектуре предправтия; 0 баллов – презентацию и выявлены педочеты; 0 баллов – от презентацию или ве выполния задание. Срочность: 2 балла – презентацию или ве выполния задание. Срочность: 2 балла – доклад защищен в назначенный срок; 1 балл – доклад защищен в назначенный срок; 1 балл – доклад защищен поздвее, чем на следующем занятии или консультации. Знание нотации: 2 балла – студетт продемовстрировал знание основных потаций, используемых при разработке архитектуры предправтия; 1 балл – знает основные положения нотации IDEFxx; 0 баллов – не владеет основными положения массматриваемых потаций. Сет состоит из 10 б вопросов, позволяющих оцепить сформированность компетенций. На ответы отведитея 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный IOSyFV. При оцепивании результатов мероприятия используется бально-рейтиповая система оцепиты на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оцепить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют							построена архитектура предприятия	
архитектуры, у студента имеется правильное понимание терминов; 1 балл – имеются опиобки в архитектуре предприятия; 0 баллов – имеются грубые опиобки в архитектуре предприятия, представлены не все виды архитектур. Оформленае: 2 балла – презентации оформлена в соответствии е выданным заданием; 1 балл – в презентации оформлена в соответствии е выданным заданием; 1 балл – в презентации опи не выполнил задание Срочность: 2 балла – доклад защищен в назначенный срок; 1 балл – доклад защищен в назначенный срок; 1 балл – доклад защищен позднее, чем на следующем занятии или консультации. Обесповным пользуемых при разработке архитектуры предприятия; 1 балл – знает основным положения потации IDEFxx; 0 баллов – не владеет основными положения рассматриваемых нотаций. В стостовти за 60 вопросов, позволяющих оценить сформированность компстенций. На ответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на база платформы Электропный (ОУргУ. При оценивании результатов мероприятия используется баллыно-рейтинговая система оценивания результатов мероприятия используется баллыно-рейтинговая система оценивания результатов мероприятия пспользуется баллыно-рейтинговая система оценивания результатов мероприятия используется баллыно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утвержисая приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компстенций. На ответь на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компстенций. На ответь на вопрос соответствует 0 баллов.								
равильное поцимацие терминов; 1 бадл — имеются опшбки в архитектуре предприятия; 0 баллов — имеются грубьке опибки в архитектуре предприятия; 1 бадлов — имеются прубьке опибки в архитектуре предприятия, представивены не все виды архитектур. Оформление: 2 балла — презентация оформлена в соответствии с выданым заданием; 1 балл — в презентацию мали не выполнил задание. Срочность: 2 балла — доклад запипцен в назначенный срок; 1 балл — доклад запипцен в назначенный срок; 1 балл — доклад запипцен на следующем занятии или консультации, после назначенного срока; 0 баллов — доклад запипцен позднее, чем на следующем занятии или консультации, после назначенного срока; 0 баллов — доклад запипцен позднее, чем на следующем занятии или консультации, после назначенного срока; 0 баллов — доклад запишен позднее, чем на следующем занятии или консультации, после назначенного срока; 0 баллов — доклад запишен позднее, чем на следующем занятии или консультации, после назначенного срока; 0 баллов — доклад запишен позднее, чем на следующем занятии или консультации, после назначенного срока; 0 баллов — доклад запишен позднее, чем на следующем занятии или консультации, после назначенного срока; 0 баллов — доклад запишен позднее, чем на следующем занятии или консультации, после назначенного срока, 0 баллов — доклад запишен позднее, чем на следующем занятии или консультации, после назначенного срока далла запишен позднее, чем на следующем занятии или консультации, после на подклад запишен позднее, чем на следующем занятии или консультации, после на подклад запишен позднее, чем на следующем занятии или консультации, после на подклад запишен позднее, чем на следующем занятии или консультации; 1 балл - запишен основным подклад запишен позднее, чем на следующем занятии или консультации; 1 балл - запишен основным подклад запишен позднее, чем на следующем занятии или консультации; 1 балл - запишен позднее, чем на следующем занятии или консультации; 1 балл - запишен позднее, чем на следующем занятии или консультации; 1 балл - запишен позднее, ч							1 2	
балл – имеются опшбки в архитектуре предприятия, 0 баллов – имеются грубые ошибки в архитектуре предприятия, представлены не вес виды архитектур. Оформление: 2 балла – презентация оформление: 2 балла – в презентация оформление в соответствии с выдащным заданием. 1 балл – в презентация они не выполнил задание. Срочность: 2 балла – доклад защищен выполнил задание. Срочность: 2 балла – доклад защищен в назначенный срок; 1 балл – доклад защищен в назначенный срок; 1 балл – доклад защищен позднее, чем на следующем занятии или консультации, после назначенного срока; 0 баллов – доклад защищен позднее, чем на следующем занятии или консультации вля консультации. Вание нотаций: 1 балл – знаст основных потаций, используемых при разработке архитектуры предприятия; 1 балл – знаст основным положения рассматриваемых нотаций. 1 балл – знаст основным положения рассматриваемых нотаций. 1 балл – знаст основным положения рассматриваемых нотаций. 1 бответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный Юург У. При оценивании результатов чебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состот из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. 1 ответы отводится 20 минут. 2 ответы отводится 20 минут. 2 ответы отводится 20 минут. 3 ответы ответы ответы отводится в ответы ответы отводится в от								
предприятия; 0 баллов — имеются грубые ошибки в архитектуре предприятия, предстваялены не вее виды архитектур. Оформление: 2 балла — презентации оформлена в соответствии с выданным заданием; 1 балл — в презентацию или не выполныл задание. Срочность: 2 балла — доклад защищен в пазначенный срок; 1 балл — доклад защищен в пазначенный срок; 1 балл — доклад защищен по срока; 0 баллов — доклад защищен по срока; 0 баллов — доклад защищен по запов — доклад защищен по срока; 0 баллов — доклад защищен по запов — доклад за док								
рубые опшбки в архитектуре предприятия, представлены не все виды архитектур. Оформление: 2 балла — презентация оформлена в соответствии с выданным заданием; 1 балл — в презентации выявлены недочеты; 0 баллов — студент неверно оформил презентации выявлены недочеты; 0 баллов — студент неверно оформил презентации опия не выполнил задание. Срочность: 2 балла — доклад защищен в назначенный срок; 1 балл — доклад защищен в назначенный срок; 1 балл — доклад защищен поздпес, чем не оледующем занятии или консультации, после назначенного срока; 0 баллов — доклад защищен поздпес, чем не оледующем занятии или консультации. Знание нотации: 2 балла - студент продемонетрировал знание основных нотации; 1 балл — знает основные положения нотации IDFExx; 0 баллов — не владеет основным положения нотации IDFExx; 0 баллов — не владеет основным положения положения рассматриваемых нотаций. На ответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный (ЮУрГУ, При опенивании результатов на базе платформы Электронный (ЮУрГУ, При опенивании результатов мероприятия используется балльно рейтинговая система опенивания результатов учебной деятельности обучающих одучающих од учеты осуществляют на базе платформы Электронный (ЮУрГУ, При опенивании результатов учебной деятельности обучающих од учеты осуществляют обучающих од учеты, Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих од учеты, Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих од учеты, Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих од учеты, Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит осуществляют осуществляют остью од истър обращие студенты осуществляют остър од от ответна вопрос остър обращие од обращие од от от от о								
предприятия, представлены пе вее виды архитектур. Оформление: 2 болга — презентация оформлена в соответствии с выданным заданнем; 1 болл — в презентация выявлены педочеты; 0 боллов — студент неверено оформил презентация или не выполнил задапие. Срочность: 2 болла — доклад защищен в назначенный срок; 1 болл — доклад защищен на следующем занятии или консультации, после назначенного срока; 0 боллов — доклад защищен поэднес, чем на следующем занятии или консультации. Знапие потации: 2 болла — студент продемонстрировал знаше основных потаций, используемых при разработке архитектуры предприятия; 1 болл — знает основные положения нотации IDEFxx; 0 боллов — пе владсет основные положения нотации IDEFxx; 0 боллов — пе владсет основными положения рассматриваемых потаций. Сет состоит из 60 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный IOУрГУ. При оценивании результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0 боллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Текущий контроль Мадели другитектуры повыляющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют								
архитектур. Оформление: 2 балла — презентация оформлена в соответствии с выданиям заданием; 1 балл — в презентации выявлены недочеты; 0 баллов — студент неверно оформил презентации или выполнил задание. Срочность: 2 балла — доклад защищен в назначенный срок; 1 балл — доклад защищен в назначенный срок; 1 балл — доклад защищен позднее, чем на следующем занятии или консультации, после назначенного срока; 0 баллов — доклад защищен позднее, чем на следующем занятии или консультации. Знание нотации: 2 балла — студент продемонстрировал знание основных потаций, используемых при разработке архитектуры предприятия; 1 балл — знает основные положения нотации IDEFxx; 0 баллов — не владеет основными положения рассматриваемых нотаций. В текущий контроль основы архитектуры предприятия рассматриваемых нотаций. На ответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный (ОУрГУ, При оценивания результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правишный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест соетоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют							1	
презентация оформлена в соответствии с выданным заданием; 1 балл — в презентации выявленым недочеты; 0 баллов — студент неверно оформил презентацию или пе выполния задание. Срочность: 2 балла — доклад защищен в назначеный срок; 1 балл — доклад защищен в назначеный срок; 1 балл — доклад защищен посуднее, чем на следующем занятии или консультации, занаие нотации: 2 балла — студент продемонетрировал знание основных нотаций; используемых при разработке архитектуры предприятия; 1 балл — знает основные положения нотации IDEFxx; 0 балло » не владеет основным положения рассматриваемых нотаций. ест состои из 60 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный IOУрГУ. При оценивания результатов ученой деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Текущий контроль Текущий контроль основные модели дархитектуры товым ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тесттерование студенты осуществляют ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тесттерование студенты осуществляют								
с выданным заданием; 1 балл — в презентации выявлены недочеты; 0 баллов — студент неверно оформил презентации или не выполнил задание. Срочность: 2 балла — доклад защищев в назначенный срок; 1 балл — доклад защищен позднее, чем на следующем занятии или консультации, после назначенного срока; 0 баллов — доклад защищен позднее, чем на следующем занятии или консультации, после назначенного срока; 0 баллов — доклад защищен позднее, чем на следующем занятии или консультации, занане нотации: 2 балла - студент продемонстрировал знаше основных потаций, используемых при разработке архитектуры предприятия; 1 балл - знает основные положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным голожения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным соложения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения на положения на положения на положения								
Презентации выявлены недочеты; 0								
4 1 Текущий контроль 1 К								
Срочность: 2 балла – доклад защищен в назначенный срок; 1 балл – доклад защищен поздисе, чем на следующем занятии или консультации, после назначенного срока; 0 баллов – доклад защищен поздисе, чем на следующем занятии или консультации. Знание нотации: 2 балла - студент продемонстрировал знание основных нотаций, используемых при разработке архитектуры предприятия; 1 балл - знает основные положения потации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основными положения рассматриваемых нотаций. Вест состоит из 60 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 мнут. Тестирование студенты осуществляют на базе плагформы Электронный IOVpГV. При оценивании результатов на базе плагформы Электронный IOVpГV. При оценивании результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют вкзамен тестирование студенты осуществляют							баллов – студент неверно оформил	
Назначенный срок; 1 балл – доклад защищен на следующем занятии или консультации, после назначенного срока; 0 баллов – доклад защищен позднее, чем на следующем занятии или консультации. Знание нотации: 2 балла - студент продемонстрировал знание основных нотаций, используемых при разработке архитектуры предприятия; 1 балл - знает основным положения мотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения рассматриваемых нотации. IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения рассматриваемых нотаций. ест состоит из 60 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный IOVpГV. При оценивании результатов нероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют вжзамен Тестирование студенты осуществляют							1 *	
ащищен на следующем занятии или консультации, после назначенного срока; 0 баллов – доклад защищен позднее, чем на следующем занятии или консультации. Знание нотации: 2 балла - студент продемонстрировал знание основных нотаций, используемых при разработке архитектуры предприятия; 1 балл - знает основные положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основными положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основными положения мотации положения рассматриваемых нотаций. В сет состоит из 60 вопросов, позволяющих оценить сформированиюсть компетенций. На ответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный КОУрГ У. При оценивании результатов мероприятия используется баллынорейтинновая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют								
консультации, после назначенного срока; 0 баллов – доклад защишен позднес, чем на следующем занятии или консультации. Знание нотации: 2 балла - студент продемонстрировал знание основных потаций, используемых при разработке архитектуры предприятия; 1 балл - знает основные положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основные положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основными положения рассматриваемых нотаций. 1 Текущий контроль основы архитектуры предприятия 1 бомероприятия используется балльнорейтинговая система оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют обучающих оценить сформированность компетенций. На ответь отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют окамен							назначенный срок; 1 балл – доклад	
рейтингование студенты осуществляют на базе платформы Электронный нответы ответы ответы ответна вопрос соответствует 1 баллуь. Неправильный ответ на вопрос соответствует 1 баллуь. Неправильный ответ на вопрос соответствует 1 баллуь. Неправильный ответ на вопрос соответствует 1 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить осуществляют на базе платформы Электронный на ответы отводится 30 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллуь. Неправильный ответ на вопрос соответствует 2 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 2 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют							защищен на следующем занятии или	
основы архитектуры предприятия Текущий контроль Основы архитектуры предприятия и обучающих и ответы отвершителя бале платформы Электронный контроль Основновной предприятия и обучающих и (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Текущий контроль Основные модели архитектуры 1 основные контроль осответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Текущий контроль основные модели архитектуры 1 основные модели архитектуры 1 основные контроль							консультации, после назначенного	
или консультации. Знание нотации: 2 балла - студент продемонстрировал знание основных нотаций, используемых при разработке архитектуры предприятия; 1 балл - знает основные положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основным положения рассматриваемых нотаций. Вест состоит из 60 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов архитектуры предприятия Текущий контроль осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Экзамен Тестирование студенты осуществляют							срока; 0 баллов – доклад защищен	
балла - студент продемонстрировал знание основных нотаций, используемых при разработке архитектуры предприятия; 1 балл - знает основные положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основными положения рассматриваемых нотаций. ест состоит из 60 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на база платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов архитектуры предприятия 1 больно в предприятия предприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют							позднее, чем на следующем занятии	
знание основных нотаций, используемых при разработке архитектуры предприятия; 1 балл - знает основные положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основными положения рассматриваемых нотаций. 4 1 Текущий контроль Основы архитектуры предприятия Основы позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Экзамен тестирование студенты осуществляют							или консультации. Знание нотации: 2	
используемых при разработке архитектуры предприятия; 1 балл - знает основные положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основными положения рассматриваемых нотаций. 4 1 Текущий контроль Основы архитектуры предприятия Основы архитектуры предприятия Основы архитектуры предприятия основные модели архитектуры предприятия Текущий контроль Основные модели архитектуры прадпрование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют							балла - студент продемонстрировал	
архитектуры предприятия; 1 балл - знает основные положения нотации IDEFxx; 0 баллов - не владеет основными положения рассматриваемых нотаций. ест состоит из 60 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов уебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют							знание основных нотаций,	
3нает основные положения нотации ПРЕГУХ; 0 баллов - не владеет основными положения рассматриваемых нотаций. ест состоит из 60 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Текущий контроль Основные модели архитектуры треты отводится 20 минут. Экзамен тестирование студенты осуществляют тестирование студенты осуществляют							используемых при разработке	
3нает основные положения нотации ПРЕГУХ; 0 баллов - не владеет основными положения рассматриваемых нотаций. ест состоит из 60 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Текущий контроль Основные модели архитектуры треты отводится 20 минут. Экзамен тестирование студенты осуществляют тестирование студенты осуществляют							архитектуры предприятия; 1 балл -	
основными положения рассматриваемых нотаций. ест состоит из 60 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электроный ЮУрГУ. При оценивании результатов архитектуры предприятия Основы архитектуры предприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 монут. Тест состоит из 30 попросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют зкзамен замен з								
основными положения рассматриваемых нотаций. ест состоит из 60 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электроный ЮУрГУ. При оценивании результатов архитектуры предприятия Основы архитектуры предприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 монут. Тест состоит из 30 попросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют зкзамен замен з							IDEFxx; 0 баллов - не владеет	
рассматриваемых нотаций. ест состоит из 60 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 минут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно- рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют Тестирование студенты осуществляют								
4 1 Текущий контроль Основы архитектуры предприятия Основные модели контроль Текущий контроль Текущий контроль Основные модели архитектуры архитектуры Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют								
4 1 Текущий контроль Основы архитектуры предприятия Текущий контроль Основы архитектуры предприятия Текущий контроль Основы архитектуры предприятия Основы архитектуры предприятия Текущий контроль Основы архитектуры предприятия Основы архитектуры предприятия Текущий контроль Основные модели архитектуры правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют Тестирование студенты осуществляют								
4 1 Текущий контроль Основы архитектуры предприятия Текущий контроль Основы архитектуры предприятия Основы архитектуры предприятия Текущий контроль Основные модели архитектуры паратите и пответь отводится зо минут. Тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Экзамен Тестирование студенты осуществляют							± '	
4 1 Текущий контроль Основы архитектуры предприятия 1 60 мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Текущий контроль Основные модели архитектуры архитектуры толь и деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют								
4 1 Текущий контроль Основы архитектуры предприятия 1 60 мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивании результатов мероприятия обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Текущий контроль Основные модели архитектуры пархитектуры тромирование студенты осуществляют обучающих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют							1 * * *	
4 1 Текущий контроль Основы архитектуры предприятия 1 60 мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивании результатов мероприятия обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Текущий контроль Основные модели архитектуры толичения и дответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют								
4 1 Текущий контроль Основы архитектуры предприятия 1 60 НОУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Экзамен Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют Экзамен								
4 1 Пекущий контроль предприятия предприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Текущий контроль Основные модели архитектуры позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют				Основы				
тредприятия предприятия рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют		1	Текущий		1	60		экээмен
результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют		1	контроль		1	00	1 1	JKSamen
обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют				продприятия			μ .	
ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют							r i	
Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют								
ответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют								
ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На модели архитектуры продируждуна тестирование студенты осуществляют								
Текущий контроль В продируждий врхитектуры Тестирование студенты осуществляют Текущий контроль В продируждия ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют								
Текущий контроль В позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Тестирование студенты осуществляют	\vdash							
5 1 Текущий контроль контроль про информация и по ин							± ,	
5 1 Текущий контроль контроль продится до минут. 1 30 сформированность компетенции. На ответы отводится 20 минут. экзамен Тестирование студенты осуществляют	5			Основные				
тестирование студенты осуществляют		4	Текуший			20	1 1 1	
пестирование студенты осуществляют		1	-		l	30	•	экзамен
**************************************				онтроль архитектуры предприятия				
на оазе платформы электронный							на базе платформы Электронный	
ЮУрГУ. При оценивании результатов							ЮУрГУ. При оценивании результатов	

рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Экзамен проводится в форме итогового компьютерного тестирования. Студенту предлагаются вопросы для тестирования в системе электронного ЮУрГУ. Типы вопросов представлены разного типа: открытые, закрытые, сопоставление, выборка, множественные. Итоговое тестирование содержит вопросы (60 вопросов), затрагивающие все разделы курса и позволяют оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 мин. Итоговое тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется баллыно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом, неправильный							мероприятия используется балльно-	
результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Экзамен проводится в форме итогового компьютерного тестирования. Студенту предлагаются вопросы для тестирования в системе электронного ЮУрГУ. Типы вопросов представлены разного типа: открытые, закрытые, сопоставление, выборка, множественные. Итоговое тестирование содержит вопросы (60 вопросов), затративающие все разделы курса и позволяют оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 мин. Итоговое тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный								
обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Экзамен проводится в форме итогового компьютерного тестирования. Студенту предлагаются вопросы для тестирования в системе электронного ЮУрГУ. Типы вопросов представлены разного типа: открытые, закрытые, сопоставление, выборка, множественные. Итоговое тестирование содержит вопросы (60 вопросов), затрагивающие все разделы курса и позволяют оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 мин. Итоговое тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный							<u> </u>	
ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Экзамен проводится в форме итогового компьютерного тестирования. Студенту предлагаются вопросы для тестирования в системе электронного ЮУрГУ. Типы вопросов представлены разного типа: открытые, закрытые, сопоставление, выборка, множественные. Итоговое тестирование содержит вопросы (60 вопросов), затрагивающие все разделы курса и позволяют оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 мин. Итоговое тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный								
Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Экзамен проводится в форме итогового компьютерного тестирования. Студенту предлагаются вопросы для тестирования в системе электронного ЮУрГУ. Типы вопросов представлены разного типа: открытые, закрытые, сопоставление, выборка, множественные. Итоговое тестирование содержит вопросы (60 вопросов), затрагивающие все разделы курса и позволяют оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 мин. Итоговое тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный								
соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Экзамен проводится в форме итогового компьютерного тестирования. Студенту предлагаются вопросы для тестирования в системе электронного ЮУрГУ. Типы вопросов представлены разного типа: открытые, закрытые, сопоставление, выборка, множественные. Итоговое тестирование содержит вопросы (60 вопросов), затрагивающие все разделы курса и позволяют оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 мин. Итоговое тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный								
ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Экзамен проводится в форме итогового компьютерного тестирования. Студенту предлагаются вопросы для тестирования в системе электронного ЮУрГУ. Типы вопросов представлены разного типа: открытые, закрытые, сопоставление, выборка, множественные. Итоговое тестирование содержит вопросы (60 вопросов), затрагивающие все разделы курса и позволяют оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 мин. Итоговое тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный								
Визамен проводится в форме итогового компьютерного тестирования. Студенту предлагаются вопросы для тестирования в системе электронного ЮУрГУ. Типы вопросов представлены разного типа: открытые, закрытые, сопоставление, выборка, множественные. Итоговое тестирование содержит вопросы (60 вопросов), затрагивающие все разделы курса и позволяют оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 мин. Итоговое тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный								
Компьютерного тестирования. Студенту предлагаются вопросы для тестирования в системе электронного ЮУрГУ. Типы вопросов представлены разного типа: открытые, закрытые, сопоставление, выборка, множественные. Итоговое тестирование содержит вопросы (60 вопросов), затрагивающие все разделы курса и позволяют оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 мин. Итоговое тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный								
Проме- Проме- жуточная аттестация Итоговое тестирование Тестирование Проме- жуточная аттестация Ображить в базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный								
Проме- жуточная аттестация Итоговое тестирование Тестирования в системе электронного НОУрГУ. Типы вопросов представлены разного типа: открытые, закрытые, сопоставление, выборка, множественные. Итоговое тестирование содержит вопросы (60 вопросов), затрагивающие все разделы курса и позволяют оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 мин. Итоговое тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный								
НОУрГУ. Типы вопросов представлены разного типа: открытые, закрытые, сопоставление, выборка, множественные. Итоговое тестирование содержит вопросы (60 вопросов), затрагивающие все разделы курса и позволяют оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 мин. Итоговое тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный							_ =	
Проме- жуточная аттестация Итоговое тестирование - 60 1 Итоговое тестирование - 60 1 Отоговое тестирование - 60 - 60 Проме- жуточная аттестация - 60 - 60 Отоговое тестирование - 60 - 60 Отоговое тестирование - 60 - 60 В проме- жуточная аттестация - 60 Отоговое тестирование - 60 - 60 Отоговое тестирование - 60 Отоговое тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный								
Проме- жуточная аттестация Итоговое тестирование тестирование осмержит вопросы (60 вопросов), затрагивающие все разделы курса и позволяют оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 мин. Итоговое тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный							ЮУрГУ. Типы вопросов представлены	
Проме- жуточная аттестация Итоговое тестирование — 60 Проме- жуточная аттестация Итоговое тестирование Тестирование Итоговое тестирование — 60 Мин. Итоговое тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный							разного типа: открытые, закрытые,	
Промежуточная аттестация Итоговое тестирование — облагате обла							сопоставление, выборка,	
Проме- жуточная аттестация Итоговое тестирование - 60 1 Итоговое тестирование - 60 Итоговое тестирование - 60 Итоговое тестирование - 60 Тестирование - 60 Ватрагивающие все разделы курса и позволяют оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 мин. Итоговое тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный							множественные. Итоговое тестирование	
Промежуточная аттестация Итоговое тестирование - 60 Промежуточная аттестация Итоговое тестирование - 60 Промежуточная аттестация Итоговое тестирование - 60 Промежуточная аттестация - 60 Промежуточная аттестация - 60 Позволяют оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 мин. Итоговое тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный							содержит вопросы (60 вопросов),	
6 1 Промежуточная аттестация Итоговое тестирование — 60 Компетенций. На ответы отводится 30 мин. Итоговое тестирование осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный							затрагивающие все разделы курса и	
1 Троме- жуточная аттестация Итоговое тестирование - 60 мин. Итоговое тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный							позволяют оценить сформированность	
1 Троме- жуточная аттестация Итоговое тестирование - 60 мин. Итоговое тестирование студенты осуществляют на базе платформы Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный			П.,				компетенций. На ответы отводится 30	
тестирование		1	-	Итоговое		(0	мин. Итоговое тестирование студенты	
Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный	6	1	-	тестирование	-	60	1	экзамен
результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный			аттестация	r			1 2	
балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный								
оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный							F	
деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный								
(утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный								
24.05.2019 г. № 179). Для прохождения теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный								
теста студент должен набрать не менее 60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный								
60% от общего количества баллов за тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный								
тест. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом; неправильный								
оценивается 1 баллом; неправильный								
							-	
							ответ 0 баллов.	

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	1 1 7 1	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

промежуточной аттестации в виде тестирования. Тестирование проводится в системе edu.susu.ru, либо на бумажном носителе. Тест содержит 60 вопросов. На выполнение теста дается 30 минут. В случае прохождения мероприятия промежуточной
аттестации оценка за дисциплину рассчитывается на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. Фиксация результатов учебной деятельности по дисциплине проводится в день экзамена при личном присутствии студента. Оценка по дисциплине вносится в «Приложение к диплому магистра»

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения			км		
Компетенции	гезультаты обучения	1	2	3	4	56
УК-1	Знает: Стандарты, подходы, методы и средства создания архитектуры предприятия Актуальные источники профессиональной информации				+	++
УК-1	Умеет: Анализировать архитектуру предприятия и выбирать средства для реализации задач по совершенствованию архитектуры предприятия и информационных систем Рассматривать возникающие задачи в междисциплинарном контексте	+	+	+	+	+-+
УК-1	Имеет практический опыт: Планирования и организации проекта создания и развития архитектуры предприятия и информационной системы			+	-	++
ПК-3	Знает: Основные подходы к проектированию архитектуры предприятия Основные принципы и методики описания, разработки и документирования архитектуры предприятия Методологии и инструментальные средства разработки моделей архитектуры предприятия Методики организации и планирования архитектурного процесса и оценки зрелости архитектуры предприятия	+	+	+-	+-	+-+
планирования архитектурного процесса и оценки зрелости архитектуры предприятия Умеет: Проводить переговоры с заинтересованными сторонами; разрабатывать документы по архитектуре предприятия		+	+	-	+ +	
ПК-3	Имеет практический опыт: Сбора и анализа информации, необходимой для инициации проектов по проектированию архитектуры предприятия Проведения изменений в архитектуре предприятия			+	-	+-+
ПК-4	Знает: Основные нотации моделирования бизнес-процессов Методы управления проектами	+	+	+	+	+ +
ПК-4	Умеет: Разрабатывать и анализировать архитектуру предприятия Применять современные модели разработки архитектуры предприятия Сравнивать различные методики проектирования архитектуры предприятия Разрабатывать планы по созданию и модификации архитектуры предприятия Анализировать исходные данные для проектирования и совершенствования архитектуры предприятия	+	.+	+	+-	++
ПК-4	Имеет практический опыт: Согласования планов разработки архитектуры предприятия с заинтересованными лицами Разработки рекомендаций по совершенствованию архитектуры предприятия			+		+-+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

- б) дополнительная литература: Не предусмотрена
- в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке: Не предусмотрены
- г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:
 - 1. Мокеев В.В. Куликов Д.С. Методология моделирование бизнеспроцессов. Челябинск: Изд. ЮУрГУ, 2013. 120 с.
 - 2. Мокеев В.В., Буслаева О.С. Моделирование бизнес-процессов на языке UML. Учебное пособие для лабораторных работ. Челябинск: Изд. ЮУрГУ, 2006. —22 с.
 - 3. Буслаева О.С. Методические указания по дисциплине "Проектирование и совершенствование архитектуры предприятия"
 - 4. Мокеев В.В. Моделирование бизнес-процессов в среде BPWIN. Челябинск: Изд. ЮУрГУ, 2010. 76 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

- 1. Мокеев В.В. Куликов Д.С. Методология моделирование бизнеспроцессов. Челябинск: Изд. ЮУрГУ, 2013. 120 с.
- 2. Мокеев В.В., Буслаева О.С. Моделирование бизнес-процессов на языке UML. Учебное пособие для лабораторных работ. Челябинск: Изд. ЮУрГУ, 2006. —22 с.
- 3. Буслаева О.С. Методические указания по дисциплине "Проектирование и совершенствование архитектуры предприятия"
- 4. Мокеев В.В. Моделирование бизнес-процессов в среде BPWIN. Челябинск: Изд. ЮУрГУ, 2010. 76 с.

Электронная учебно-методическая документация

N	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание		
1	Дополнительная литература	Электронно- библиотечная система	Гриценко, Ю. Б. Архитектура предприятия: учебное пособие / Ю. Б. Гриценко. — Москва: ТУСУР, 2014. — 260 с. — ISBN 978-5-86889-512-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/110370 (дата обращения: 24.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
2	ITIATENATUNA	библиотечная система издательства Лань	Саблина, В. А. Архитектура предприятия: учебное пособие / В. А. Саблина. — Рязань: РГРТУ, 2018. — 48 с. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168250 (дата обращения: 24.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
3	питература		Глод, О. Д. Архитектура предприятия: учебное пособие / О. Д. Глод. — Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2016. — 93 с. — ISBN 978-5-9275-2162-3. — Текст:		

			электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114422 (дата обращения: 24.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4	r '	Образовательная платформа Юрайт	Зараменских, Е. П. Архитектура предприятия: учебник для вузов / Е. П. Зараменских, Д. В. Кудрявцев, М. Ю. Арзуманян; под редакцией Е. П. Зараменских. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 436 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16447-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531083 (дата обращения: 22.05.2023).
5	посооия для самостоятельной	ЭБС Национальный цифровой ресурс "Руконт": Коллекция издательства "Советский спорт"	Вакорин, М.П. Архитектура предприятий и информационных систем: учеб. пособие / Д.Н. Достовалов; Новосиб. гос. техн. ун-т; М.П. Вакорин .— Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022.— 64 с.: ил. — ISBN 978-5-7782-4709-3.— URL: https://rucont.ru/efd/815891 (дата обращения: 06.05.2024)

Перечень используемого программного обеспечения:

- 1. Microsoft-Windows(бессрочно)
- 2. -WhiteStarUML (инструмент работы с диаграммами UML)(бессрочно)
- 3. Microsoft-Office(бессрочно)
- 4. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (https://edu.susu.ru)(бессрочно)
- 5. -Business Studio. Учебная версия(бессрочно)
- 6. -Microsoft Visual Studio (бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Контроль самостоятельной работы		компьютерный класс с 35 рабочими станциями с требуемым программным обеспечением
Самостоятельная работа студента		компьютерный класс с 35 рабочими станциями с требуемым программным обеспечением
Экзамен	115 (3б)	компьютерный класс с установленной тестирующей программой
Лекции	265 (3)	мультимедийное оборудование для показа презентаций
Практические занятия и семинары	(36)	компьютерный класс с 35 рабочими станциями с требуемым программным обеспечением, мультимедийное оборудование для показа презентаций