

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Интегрированные бухгалтерские системы (1С ERP "Управление проектами")

Код модуля
1155583(1)

Модуль
Управление данными в архитектуре систем

Екатеринбург

Оценочные материалы составлены автором(ами):

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Медведева Марина Алесандровна	к.ф.-м.н., доцент	доцент	Базовая кафедра "Аналитика больших данных и методы видеоанализа"

Согласовано:

Управление образовательных программ

Т.Г. Комарова

Авторы:

- **Медведева Марина Алесандровна, доцент, Базовая кафедра "Аналитика больших данных и методы видеоанализа"**

1. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ **Интегрированные бухгалтерские системы (1С ERP "Управление проектами")**

1.	Объем дисциплины в зачетных единицах	3	
2.	Виды аудиторных занятий	Лабораторные занятия	
3.	Промежуточная аттестация	Зачет	
4.	Текущая аттестация	Контрольная работа	2
		Коллоквиум	1
		Домашняя работа	2

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (ИНДИКАТОРЫ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ **Интегрированные бухгалтерские системы (1С ERP "Управление проектами")**

Индикатор – это признак / сигнал/ маркер, который показывает, на каком уровне обучающийся должен освоить результаты обучения и их предъявление должно подтвердить факт освоения предметного содержания данной дисциплины, указанного в табл. 1.3 РПМ-РПД.

Таблица 1

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)	Контрольно-оценочные средства для оценивания достижения результата обучения по дисциплине
1	2	3
ПК-3 -Способен управлять проектированием и разработкой информационных ресурсов в локальной сети и информационно телекоммуникационной сети «Интернет» на основе применения современных технологий	З-1 - Составить план-график разработки программного обеспечения силами рабочего коллектива З-2 - Описать цели проекта и критерии успешности их достижения в соответствии с требованиями бизнеса З-3 - Идентифицировать организационные и технические риски проекта разработки программного обеспечения П-1 - Иметь практический опыт составления плана-графика разработки программного	Домашняя работа № 1 Домашняя работа № 2 Зачет Коллоквиум Контрольная работа № 1 Контрольная работа № 2 Лабораторные занятия

	<p>обеспечения силами рабочего коллектива</p> <p>П-2 - Оформлять в соответствии с требованиям бизнеса цели проекта и критерии успешности их достижения</p> <p>П-3 - Осуществлять обоснованный анализ организационных и технических рисков проекта разработки программного обеспечения</p> <p>У-1 - Систематизировать задачи при составлении плана-графика разработки программного обеспечения</p> <p>У-2 - Правильно интерпретировать цели проекта и критерии успешности их достижения</p> <p>У-3 - Формулировать организационные и технические риски проекта разработки программного обеспечения</p>	
--	---	--

3. ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ В РАМКАХ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ В БАЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА БРС)

3.1. Процедуры текущей и промежуточной аттестации по дисциплине

1. Лекции: коэффициент значимости совокупных результатов лекционных занятий – не предусмотрено		
Текущая аттестация на лекциях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по лекциям – не предусмотрено		
Промежуточная аттестация по лекциям – нет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по лекциям – не предусмотрено		
2. Практические/семинарские занятия: коэффициент значимости совокупных результатов практических/семинарских занятий – не предусмотрено		
Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях	Сроки – семестр,	Максимальная оценка в баллах

	учебная неделя	
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по практическим/семинарским занятиям – не предусмотрено		
Промежуточная аттестация по практическим/семинарским занятиям – нет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по практическим/семинарским занятиям – не предусмотрено		
3. Лабораторные занятия: коэффициент значимости совокупных результатов лабораторных занятий – 1		
Текущая аттестация на лабораторных занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
<i>Домашняя работа №1</i>	3,7	10
<i>Домашняя работа №2</i>	3,15	10
<i>Контрольная работа №1</i>	3,8	10
<i>Контрольная работа №2</i>	3,16	10
<i>Коллоквиум</i>	3,17	10
<i>Выполнение и защита лабораторных работ</i>	3,17	50
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по лабораторным занятиям – 0.6		
Промежуточная аттестация по лабораторным занятиям – Зачет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по лабораторным занятиям – 0.4		
4. Онлайн-занятия: коэффициент значимости совокупных результатов онлайн-занятий – не предусмотрено		
Текущая аттестация на онлайн-занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по онлайн-занятиям – не предусмотрено		
Промежуточная аттестация по онлайн-занятиям – нет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по онлайн-занятиям – не предусмотрено		

3.2. Процедуры текущей и промежуточной аттестации курсовой работы/проекта

Текущая аттестация выполнения курсовой работы/проекта	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Весовой коэффициент текущей аттестации выполнения курсовой работы/проекта – не предусмотрено		
Весовой коэффициент промежуточной аттестации выполнения курсовой работы/проекта – защиты – не предусмотрено		

4. КРИТЕРИИ И УРОВНИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ

4.1. В рамках БРС применяются утвержденные на кафедре/институте критерии (признаки) оценивания достижений студентов по дисциплине модуля (табл. 4) в рамках контрольно-оценочных мероприятий на соответствие указанным в табл.1 результатам обучения (индикаторам).

Таблица 4

Критерии оценивания учебных достижений обучающихся

Результаты обучения	Критерии оценивания учебных достижений, обучающихся на соответствие результатам обучения/индикаторам
Знания	Студент демонстрирует знания и понимание в области изучения на уровне указанных индикаторов и необходимые для продолжения обучения и/или выполнения трудовых функций и действий, связанных с профессиональной деятельностью.
Умения	Студент может применять свои знания и понимание в контекстах, представленных в оценочных заданиях, демонстрирует освоение умений на уровне указанных индикаторов и необходимых для продолжения обучения и/или выполнения трудовых функций и действий, связанных с профессиональной деятельностью.
Опыт /владение	Студент демонстрирует опыт в области изучения на уровне указанных индикаторов.
Другие результаты	Студент демонстрирует ответственность в освоении результатов обучения на уровне запланированных индикаторов. Студент способен выносить суждения, делать оценки и формулировать выводы в области изучения. Студент может сообщать преподавателю и коллегам своего уровня собственное понимание и умения в области изучения.

4.2 Для оценивания уровня выполнения критериев (уровня достижений обучающихся при проведении контрольно-оценочных мероприятий по дисциплине модуля) используется универсальная шкала (табл. 5).

Таблица 5

Шкала оценивания достижения результатов обучения (индикаторов) по уровням

Характеристика уровней достижения результатов обучения (индикаторов)				
№ п/п	Содержание уровня выполнения критерия оценивания результатов обучения (выполненное оценочное задание)	Шкала оценивания		
		Традиционная характеристика уровня		Качественная характеристика уровня
1.	Результаты обучения (индикаторы) достигнуты в полном объеме, замечаний нет	Отлично (80-100 баллов)	Зачтено	Высокий (В)
2.	Результаты обучения (индикаторы) в целом достигнуты, имеются замечания, которые не требуют обязательного устранения	Хорошо (60-79 баллов)		Средний (С)

3.	Результаты обучения (индикаторы) достигнуты не в полной мере, есть замечания	Удовлетворительно (40-59 баллов)		Пороговый (П)
4.	Освоение результатов обучения не соответствует индикаторам, имеются существенные ошибки и замечания, требуется доработка	Неудовлетворительно (менее 40 баллов)	Не зачтено	Недостаточный (Н)
5.	Результат обучения не достигнут, задание не выполнено	Недостаточно свидетельств для оценивания		Нет результата

5. СОДЕРЖАНИЕ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ

5.1. Описание аудиторных контрольно-оценочных мероприятий по дисциплине модуля

5.1.1. Лабораторные занятия

Примерный перечень тем

1. Краткое описание конфигурации «ERP+PM «Управление проектной организацией 2»
 2. Автоматизированные функции и области управления проектами
 3. Планирование содержания и сроков проекта с использованием импорта данных из «MS Project»
 4. Планирование основных ресурсов проекта, организация коммуникаций в проектной организации с использованием 1С: ERP+PM «Управление проектной организацией 2»
 5. Проектное бюджетирование и актуализация проекта
 6. Управление портфелями и программами проектов
- LMS-платформа – не предусмотрена

5.2. Описание внеаудиторных контрольно-оценочных мероприятий и средств текущего контроля по дисциплине модуля

Разноуровневое (дифференцированное) обучение.

Базовый

5.2.1. Контрольная работа № 1

Примерный перечень тем

1. Создание информационной базы в 1С Предприятие
2. Подсистемы и встраивание прикладных решений в 1С
3. Справочники, их создание и классификация
4. Дайте полную характеристику инструментов управления проектами в среде 1С «ERP - Управление проектами»

Примерные задания

"Создание информационной базы в 1С Предприятие"

1. Что такое конфигурируемость системы «1С: Предприятие»?
2. Из каких основных частей состоит система?
3. Что такое платформа, и что такое конфигурация?

4. Для чего используются разные режимы запуска системы «1С: Предприятие»?
5. Что такое дерево объектов конфигурации?
6. Что такое объекты конфигурации?
7. Что создает система на основе объектов конфигурации?
8. Какими способами можно добавить новый объект конфигурации?
9. Зачем нужна палитра свойств?
10. Как запустить «1С: Предприятие» в режиме отладки?

"Подсистемы и встраивание прикладных решений в 1С"

1. Для чего используется объект конфигурации «Подсистема»?
2. Как описать логическую структуру конфигурации при помощи объектов «Подсистема»?
3. Как управлять порядком вывода и отображением подсистем в конфигурации?
4. Что такое окно редактирования объекта конфигурации, и в чем его отличие от палитры свойств?

"Справочники, их создание и классификация"

1. Для чего предназначен объект конфигурации «Справочник»?
2. Каковы характерные особенности справочника?
3. Для чего используются реквизиты и табличные части справочника?
4. Зачем нужны иерархические справочники, и что такое родитель?
5. Зачем нужны подчиненные справочники, и что такое владелец?
6. Какие основные формы существуют у справочника?
7. Что такое predetermined элементы?
8. Чем с точки зрения конфигурации отличаются обычные элементы справочника от predetermined элементов?
9. Как пользователь может отличить обычные элементы справочника от predetermined элементов?
10. Как создать объект конфигурации «Справочник» и описать его структуру?
11. Как задать синоним стандартного реквизита?
12. Как добавить новые элементы в справочник?
13. Как создать группу справочника?
14. Как переместить элементы из одной группы справочника в другую?
15. Зачем нужна основная конфигурация и конфигурация базы данных?
16. Как изменить конфигурацию базы данных?
17. Как связаны объекты конфигурации и объекты базы данных?
18. Что такое подчиненные объекты конфигурации?
19. Зачем нужна проверка заполнения у реквизитов справочника?
20. Что такое быстрый выбор, и когда его использовать?
21. Как отобразить справочник и определить его представление в различных разделах интерфейса приложения?
22. Как отобразить команды создания нового элемента справочника в интерфейсе подсистем?
23. Как редактировать командный интерфейс подсистем?

24. Какие стандартные панели используются в интерфейсе приложения, и как выполнить настройку расположения этих панелей в конфигураторе и в режиме «1С: Предприятие»?

Задание: Дайте полную характеристику инструментов управления проектами в среде 1С «ERP - Управление проектами» для нижеперечисленных задач (по вариантам):

1. Базовая панель для описания конфигурации «ERP+PM «Управление проектной организацией 2».
2. Автоматизированные функции и области управления проектами.
3. Планирование содержания и сроков проекта с использованием импорта данных из «MS Project».
4. Планирование основных ресурсов проекта, организация коммуникаций в проектной организации с использованием 1С: ERP+PM «Управление проектной организацией 2»

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.2. Контрольная работа № 2

Примерный перечень тем

1. Документы. Создание и управление документацией в 1С: Предприятие
2. Формы. Создание и управление документацией с помощью форм в 1С: Предприятие
3. Регистры накопления и их роль в архитектуре данных

Примерные задания

"Документы. Создание и управление документацией в 1С: Предприятие"

1. Для чего предназначен объект конфигурации «Документ»?
2. Какими характерными особенностями обладает документ?
3. Для чего предназначены реквизиты и табличные части документа?
4. Какие существуют основные формы документа?
5. Что такое проведение документа?
6. Как создать объект конфигурации «Документ» и описать его основную структуру?
7. Как создать новый документ и заполнить его данными?

"Формы. Создание и управление документацией с помощью форм в 1С: Предприятие"

1. Как создать собственную форму документа?
2. Что такое конструктор форм?
3. Что такое редактор форм?
4. Что такое элементы формы?
5. Что такое события, и с чем они связаны?
6. Что такое обработчик события, и как его создать?
7. Что такое модуль, и для чего он нужен?
8. Зачем нужны общие модули?
9. Что такое типобразующие объекты?

"Регистры накопления и их роль в архитектуре данных"

1. Для чего предназначен объект конфигурации «Регистр накопления»?
2. Почему следует использовать регистры, хотя необходимая информация содержится в других объектах?
3. Для чего нужны измерения регистра, ресурсы и реквизиты?
4. Что такое движения регистра, и что такое регистратор?
5. Как создать новый регистр накопления и описать его структуру?
6. Как создать движения документа с помощью конструктора движений?
7. Как средствами встроенного языка обойти табличную часть документа и обратиться к ее данным?
8. Как показать команды открытия списка регистра в интерфейсе конфигурации и в интерфейсе формы?

"Дайте полную характеристику инструментов управления проектами в среде 1С «ERP - Управление проектами» для ниже перечисленных задач" (по вариантам):

1. Проектное бюджетирование и актуализация проекта.
2. Управление портфелями и программами проектов .
3. Управление портфелями и программами проекта на примере деятельности виртуальной проектной организации. Организация распределенных проектов информатизации, анализ эффективности и выбор оптимального портфеля проектов.
4. Управление ресурсами на примере деятельности виртуальной проектной организации в системе 1С: Предприятие 8. Конфигурация «ERP +PM Управление проектной организацией 2».

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.3. Коллоквиум

Примерный перечень тем

1. Конфигурации системы 1С.
2. Система 1С: Предприятие 7.7

Примерные задания

1. Главный инструмент разработчика информационной системы на базе 1С

Платформа

Прикладное решение

Конфигуратор

2. Логические единицы, составляющие конфигурацию системы 1С:

Объекты конфигурации

Элементы формы приложения

Составляющие части платформы

3. Объект конфигурации, предназначенный для работы со списками данных

Справочник

Документ

Регистр накопления

Перечисление

Отчет

4. Является прикладным и предназначен для описания информации о совершенных хозяйственных операциях или о событиях, произошедших в жизни организации

Справочник

Документ

Регистр накопления

Перечисление

Отчет

5. Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры аккумулирования данных

Справочник

Документ

Регистр накопления

Перечисление

Отчет

6. Виды числовой информации, накапливаемой регистром накопления, называются

Элементами макета

Элементами справочника

Ресурсами

Реквизитами

7. Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания алгоритмов, при помощи которых пользователь сможет получать необходимые ему выходные данные

Справочник

Документ

Регистр накопления

Макет

5) Отчет

8. Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры хранения данных в разрезе нескольких измерений

Регистр сведений

Регистр накоплений

Макет

Отчет

9. Являются основными элементами интерфейса, т.к. образуют разделы прикладного решения

Подсистемы

Макеты

Меню конфигурации

Панель навигации

10. Назначением данного объекта является аккумулирование числовой информации в разрезе нескольких измерений

Регистр накопления

Регистр сведений

Отчет

Журнал документов

Документ

11. Изменение состояние регистра накопления происходит, как правило, при проведении документа и заключается в.....

добавлении в него нескольких записей

сохранении дополнительной информации, описывающей каждое движение

сохранении ссылки на регистратор

12. Этот объект конфигурации использует виртуальную таблицу оборотов

Регистр накопления

Регистр сведений

Документ

Журнал документов

Отчет

13. Объект конфигурации, предназначенный для хранения различных форм представления данных, которые могут потребоваться каким-либо объектам конфигурации

Регистр сведений

Регистр накоплений

Макет

Отчет

Конструктор печати

14. Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры хранения постоянных наборов значений, не изменяемых в процессе работы конфигурации

Макет

Перечисление

Отчет

Документ

Регистр накоплений

15. На основе этого объекта платформа создает в базе данных таблицу, в которой хранится набор некоторых постоянных значений

Перечисление

Справочник

Документ

Регистр сведений

16. Для системы 1С: Предприятие верными являются утверждения:

Структура метаданных – это модель предметной области, представленная в виде совокупности создаваемых объектов;

У любого справочника существуют два реквизита, которые создаются автоматически;

Справочники системы не могут иметь больше одного уровня;

Конфигурация системы – это набор пользовательских интерфейсов.

17. Для системы 1С: Предприятие верными являются утверждения:

При изменении значения периодического реквизита во всех ранее созданных документах старое значение данного реквизита заменяется новым значением;

Модуль формы документа запускается при каждом открытии формы документа;

В системе используются только базовые типы данных;

Программный модуль в системе не является самостоятельной программой.

18. У любого документа в системе 1С: Предприятие есть ___ обязательный(х) реквизит(а):

- а. Один;
- б. Два;
- в. Три;
- г. Четыре.

19. Для системы 1С: Предприятие верными являются утверждения:
Регистры доступны пользователю для непосредственного заполнения;
Измерения регистров определяют, в каких разрезах может просматриваться информация;

Ресурсы – это то, что накапливается в регистрах;
Регистр оборотов хранит информацию о конечном состоянии объекта.

20. Для системы 1С: Предприятие верными являются утверждения:
Регистры недоступны пользователю для непосредственного заполнения;
Измерения регистров определяют, что накапливается в регистрах;
Точка актуальности итогов – это конкретная дата, на момент которой предоставляется информация о движениях регистров;

Регистр остатков хранит информацию о конечном состоянии объекта.

21. Для системы 1С: Предприятие верными являются утверждения:
Регистры доступны пользователю для непосредственного заполнения;
Отчет – это объект метаданных, в котором может быть представлена итоговая информация в различных разрезах;

Общий реквизит документов создается один раз и может использоваться в формах любых документов;

Регистр оборотов показывает как то или иное состояние средств было достигнуто.

22. Для системы 1С: Предприятие верными являются утверждения:
Каждый агрегатный тип имеет набор атрибутов и методов;
Методы – это те действия, которые могут выполняться над объектом (функции, определяющие поведение объекта);

Понятие атрибута аналогично понятию свойства объекта;

Программный модуль является самостоятельной программой.

23. Для системы 1С: Предприятие верными являются утверждения:
Модуль документа – это предопределенная процедура, которая запускается при проведении документа;

Данные попадают в регистры при проведении документа;

Запрос является объектом метаданных;

Программный модуль является самостоятельной программой.

24. В КИС 1С: Предприятие 7.7 используется _____ модель данных
реляционная;
иерархическая;
сетевая;
многомерная.

25. В языке программирования системы 1С: Предприятие 7.7 метод Новый() позволяет создать:

Новый элемент справочника;

Новый справочник;

Новый регистр;

Новый отчет.

26. В документе системы 1С: Предприятие автоматически создаются реквизиты:

Наименование и номер

Наименование и дата

Номер и время

Номер и дата

27. В справочнике системы 1С: Предприятие автоматически создаются реквизиты:

Наименование и номер

Код и наименование

Номер и время

Код и дата

28. Для системы 1С: Предприятие верными являются утверждения:

Регистры – средство накопления сводной информации;

Регистры могут быть созданы в любом компоненте системы 1С: Предприятие;

Данные попадают в регистры при проведении документа;

Программный модуль является самостоятельной программой.

29. При проведении документа, созданного в системе 1С: Предприятие 7.7, данные могут быть внесены...

только в справочники;

в другие документы;

в справочники и регистры;

только в регистры.

30. Отчеты в системе 1С: Предприятие 7.7 могут создаваться на основе данных, полученных из...

выборки – результата запроса к справочникам;

непосредственно из справочников;

непосредственно из регистров;

выборки – результата запроса к регистрам.

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.4. Домашняя работа № 1

Примерный перечень тем

1. Изучение конфигурации 1С: ERP+PM «Управление проектной организацией 2»

2. Подготовка презентации для представления к обсуждению проектной формы «Панель руководителя» с обязательными структурными элементами: предложения по описанию работ в справочниках: паспортизация проекта, параметры проекта, показатели проекта

3. Изучение принципов и требований организационного и проектного управления с использованием ПП «MS Project»

Примерные задания

1. Рассчитать затраты и спроектировать проектные задачи по проекту оптимизации WI FI сети в центре ИТ-образования.

2. Рассчитать затраты и спроектировать проектные задачи по проекту организации эффективных коммуникаций на предприятиях.

3. Рассчитать затраты и спроектировать проектные задачи по проекту внедрения защиты корпоративной сети от несанкционированного доступа.

4. Рассчитать затраты и спроектировать проектные задачи по проекту разработки и внедрения экосистемы мобильных приложений интегрированного корпоративного менеджмента.

5. Рассчитать затраты и спроектировать проектные задачи по проекту автоматизации деятельности склада с применением инновационных средств погрузки товара на основе ERP системы.

6. Рассчитать затраты и спроектировать проектные задачи по проекту доработки текущего функционала 1С «Управление торговлей».

7. Рассчитать затраты и спроектировать проектные задачи по проекту доработки текущего функционала 1С «Управление зарплатой».

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.5. Домашняя работа № 2

Примерный перечень тем

1. Формированные структуры исходных данных по выбранному варианту проекта информатизации и анализ последовательности заполнения данных в справочники и системы управления запросами

2. Формированные структуры исходных данных по выбранному варианту проекта информатизации для заполнения справочников о доходах и расходах проекта, управления бюджетом проекта

3. Разработка архетипа процессов управления проектами для виртуальной проектной организации по критерию эффективности портфеля проектов

Примерные задания

1. Рассчитать затраты и спроектировать проектные задачи по проекту доработки текущего функционала 1С «Управление деятельностью малого предприятия».

2. Рассчитать затраты и спроектировать проектные задачи по проекту доработки текущего функционала 1С «Управление бюджетами в государственных и муниципальных учреждениях».

3. Рассчитать затраты и спроектировать проектные задачи по проекту доработки текущего функционала 1С «Управление логистикой и складом».

4. Рассчитать затраты и спроектировать проектные задачи по проекту внедрения техподдержки Битрикс 24 в «едином окне».

5. Рассчитать затраты и спроектировать проектные задачи по проекту перехода группы компаний 1С из системы учета 1С Торговля на систему "УНФ 8".

6. Рассчитать затраты и проектировать проектные задачи по проекту автоматизации продаж на основе CRM.

7. Рассчитать затраты и спроектировать проектные задачи по проекту автоматизации расчета премии с использованием Битрикс 24.

8. Рассчитать затраты и спроектировать проектные задачи по проекту создания базы 1С:8 с учетом специфики клиента.

LMS-платформа – не предусмотрена

5.3. Описание контрольно-оценочных мероприятий промежуточного контроля по дисциплине модуля

5.3.1. Зачет

Список примерных вопросов

1. Решаемые бизнес-задачи. Ознакомление с конфигурацией 1С: ERP+PM «Управление проектной организацией 2»
2. Анализ функционала. Особенности использования подсистемы проектного управления
3. Анализ взаимодействия пользователей и диспетчеров задач
4. Построение архитектуры разграничения доступа к объектам информационной базы
5. Рабочее место руководителя проектов. Обработка «Панель руководителя»
6. Описание и работа в справочниках: паспортизация проекта, параметры проекта, показатели проекта
7. Обработка «Дерево ключевых показателей проекта». Создание документов и изменение статусов проекта
8. Планирование структурной декомпозиции проекта
9. Организация импорта и переноса данных из приложения «MS Project»
10. Планирование объемов и поставок проекта по средствам создания документа «Проектная задача»
11. Планирование персонала и трудозатрат проекта
12. Справочники, документы и обработки для управления загрузкой и рабочим временем проекта
13. Создание системы управления загрузкой рабочего времени по проектам (на примере выбранного варианта проекта информатизации)
14. Создание регистрационной базы документов для управления данными и событиями проекта
15. Разработка и инициализация карты проекта для управления ресурсами и процессами в когнитивных средах: MindMaster, FreePlance
16. Формирование бюджетов доходов и расходов проекта
17. Заполнение соответствующих справочников и внесение данных в базу доходов и расходов проекта (на примере выбранного варианта проекта информатизации)
18. Формирование бюджета движения денежных средств проекта в Справочник «Статьи движения денежных средств»
19. План-факторный анализ бюджетов проекта
20. Актуализация % готовности и версионирование проекта (на примере выбранного варианта проекта информатизации)
21. Управление документами и мониторинг рисков. Работа со справочниками «Риски проектов» и «Задания»
22. Управление портфелями и программами проекта на примере деятельности виртуальной проектной организации
23. Организация распределенных проектов информатизации, анализ эффективности и выбор оптимального портфеля проектов

24. Управление ресурсами на примере деятельности виртуальной проектной организации в системе 1С: Предприятие 8. Конфигурация «ERP +PM Управление проектной организацией 2»

LMS-платформа – не предусмотрена

5.4 Содержание контрольно-оценочных мероприятий по направлениям воспитательной деятельности

Направления воспитательной деятельности сопрягаются со всеми результатами обучения компетенций по образовательной программе, их освоение обеспечивается содержанием всех дисциплин модулей.