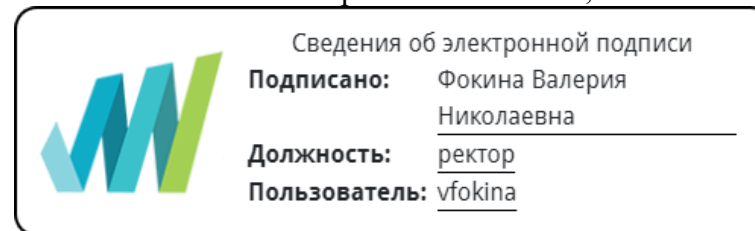


**Автономная некоммерческая организация высшего образования  
«Открытый университет экономики, управления и права»  
(АНО ВО ОУЭП)**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Ректор АНО ВО ОУЭП, Фокина В.Н.



19 апреля 2023 г.

Решение Ученого совета АНО ВО ОУЭП,  
Протокол N 9 от 19.04.2023 г.

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Направленность (профиль): Информатика и вычислительная техника

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (МАТЕРИАЛОВ)**

Приложение 1  
по компетенциям

Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции

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

## Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции

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

УК-3.1. Знает: принципы и механизмы социального взаимодействия; виды и функции межличностного общения; закономерности осуществления деловой коммуникации; принципы и механизмы функционирования команды как социальной группы

УК-3.2. Умеет: выбирать стратегию социального взаимодействия; осуществлять интеграцию личных и социальных интересов; применять принципы и методы организации командной деятельности

УК-3.3. Владеет: навыками работы в команде, создания команды для выполнения практических задач; участия в разработке стратегии командной работы; навыками эффективной коммуникации в процессе социального взаимодействия

Компетенция формируется дисциплинами:

Философия	3 семестр
Обеспечение проектной деятельности	8 семестр

### Вопросы и задания для проверки сформированности компетенции

## Дисциплина «Философия»

Разъясните основные понятия:

№	Понятие	Определение
1.	Философия	Дисциплина, которая изучает основные вопросы о смысле жизни, природе реальности, знании, ценностях и нравственности, а также о различных аспектах человеческого опыта. Философия стремится предложить систематические ответы на эти вопросы и развивает критическое и логическое мышление.
2.	Этика	Философская дисциплина, которая изучает моральные принципы и нормы поведения. Этика определяет, что является правильным или неправильным, морально допустимым или недопустимым, и предлагает принципы для принятия человеческих решений и поступков.
3.	Общество	Социальная структура, в которой люди совместно живут и взаимодействуют друг с другом. Общество охватывает различные уровни и формы социальной организации, включая семью, сообщества, нации и глобальные общественные системы.
4.	Социальное взаимодействие	Процесс, в рамках которого люди взаимодействуют, обмениваются информацией, идеями, эмоциями и ресурсами друг с другом. Социальное взаимодействие может включать коммуникацию, сотрудничество, конфликт, социальную поддержку и другие формы взаимодействия.
5.	Идентичность	Совокупность уникальных характеристик, убеждений, ценностей и ролей, которыми человек идентифицирует себя, и которые определяют его место внутри общества. Идентичность может быть сформирована через социальные, культурные, гендерные или национальные принадлежности.
6.	Толерантность	Признание и уважение различий и многообразия в обществе, а также готовность принимать и существовать рядом с людьми, имеющими разные

		взгляды, верования и образ жизни. Толерантность способствует взаимопониманию, мирному сосуществованию и развитию толерантной культуры.
7.	Социальная справедливость	Принцип, согласно которому каждый человек должен иметь равные возможности и равные права на социальный, экономический и политический рост и развитие. Социальная справедливость стремится устранить социальные неравенства, дискриминацию и определять критерии справедливого распределения ресурсов в обществе.
8.	Социальные ценности	Общепринятые идеалы, которые определяют то, что считается важным и ценным в обществе. Социальные ценности могут включать свободу, справедливость, равенство, демократию, толерантность и способствуют формированию социальной культуры и норм поведения.
9.	Преодоление антропоцентризма	Идея о том, что ценности и интересы всех форм жизни должны учитываться и уважаться при принятии социальных решений и создании политик. Преодоление антропоцентризма привлекает внимание к важности экологической устойчивости и справедливого отношения к природе.
10.	Социальная ответственность	Обязанность и сознательность каждого индивида и организации к вкладу в благообщественное развитие и охрану окружающей среды. Социальная ответственность подразумевает учет этических, экологических и социальных последствий своих действий и принятие ответственных решений.

Вопросы открытого типа:

№	Вопрос	Ответ
1.	Проблемы межэтнической интеграции	<p>Это проблемы, с которыми сталкиваются различные этнические группы при попытке включиться в общество, обмениваться информацией, сотрудничать и строить взаимоотношения с представителями других этнических групп. Такие проблемы могут включать дискриминацию, конфликты, стереотипы и предрассудки, трудности в коммуникации, потерю культурной идентичности, проблемы в образовании и неравенство в экономическом развитии.</p>
2.	Формы политического правления и политические режимы современного государства	<p>Формы политического правления являются различными системами организации политической власти в государстве. Основные виды: монархия, республика, демократия, автократия, тоталитаризм, парламентаризм, президентская республика.</p>
3.	Сущность и структура массового социального поведения	<p>Это поведение, которое проявляют большие группы людей, объединенных общими интересами, целями или обстановкой. Оно формируется в результате взаимодействия и влияния между участниками массы, а также под влиянием внешних факторов, таких как медиа, политические события или общественная обстановка.</p> <p>Структура массового социального поведения характеризуется тремя основными элементами: массовое присутствие, единое направление, имитация и влияние.</p>
4.	Охарактеризуйте понятие «этноцентризм»	<p>это понятие из социологии и антропологии, которое описывает тенденцию оценивать и интерпретировать мир через призму собственной этнической группы или культуры, считая ее мерилем и центром всего остального. В этноцентрическом мышлении собственная культура и ее нормы, ценности, обычаи и взгляды считаются нормативными и лучшими, в то время как культуры других этнических групп оцениваются или отвергаются с точки зрения собственных представлений.</p>

5.	Роль культуры в жизни общества	Культура является набором знаний, ценностей, обычаев, норм и символов, которые передаются поколениями и формируются в рамках социальных групп.
6.	Процесс взаимодействия личности и общества	Процесс взаимодействия личности и общества - это взаимодействие между индивидуальностью и социальной средой, в которой она существует. Это взаимодействие происходит в различных аспектах жизни человека, включая его социализацию, формирование идентичности и развитие личности. Процесс взаимодействия личности и общества динамичен и взаимозависим. Он включает в себя адаптацию личности к общественным требованиям и ожиданиям, а также социальную мобильность и изменение социальных ролей. Взаимодействие личности и общества имеет важное значение для формирования и развития как индивидуума, так и общества в целом.
7.	Что такое мораль?	Система ценностей, норм и принципов, которые определяют, что является правильным или неправильным, добрым или плохим, в контексте поведения и взаимодействия между людьми. Мораль регулирует и ориентирует индивидуалов на то, как следует действовать и общаться в социуме.
8.	Какую роль играет социальное взаимодействие в формировании личности с философской точки зрения?	Философия утверждает, что социальное взаимодействие играет важную роль в формировании личности. Через взаимодействие с другими людьми, обществом и культурой, личность получает опыт и развивает свои способности, ценности и идентичность.
9.	Какие основные типы социального взаимодействия выделяются в философии?	В философии выделяются следующие типы социального взаимодействия: сотрудничество, конфликт и доминирование. Эти типы взаимодействия могут быть основаны на различных целях, интересах и отношениях между людьми.
10.	Какие проблемы и вызовы могут возникать в социальном взаимодействии?	В социальном взаимодействии могут возникать различные проблемы и вызовы, такие как конфликты, непонимание, социальная исключенность, противоречия в интересах и ценностях, а также проблемы связанные с различиями в культуре

		и общественных нормах.
--	--	------------------------

Тестовые задания

1.	Какие основные типы социального взаимодействия предлагает философия?
А)	Экономическое, политическое, культурное.
Б)	Целенаправленное, бессознательное, свободное.
В)	Прямое, косвенное, символическое.
Г)	<b>Сотрудничество, конфликт, доминирование.</b>

2.	Какие вызовы и проблемы могут возникать в социальном взаимодействии?
А)	<b>Непонимание, конфликты и социальная исключенность.</b>
Б)	Единообразии и утрата индивидуальности.
В)	Независимость и отсутствие взаимодействия.
Г)	Интеграция и эффективность процессов взаимодействия.

3.	Объектом социологического познания является
А)	Кибернетика
Б)	<b>Общество</b>
В)	Экономика
Г)	Генетика

4.	Какой подход философии рекомендует для успешного социального взаимодействия?
А)	Независимость и отсутствие взаимодействия

Б)	<b>Гармоничное сотрудничество и взаимовыгодность.</b>
В)	Доминирование одной стороны над другой.
Г)	Конфликт и борьба за свои интересы.

5.	Психологические причины, механизмы и закономерности поведения людей в группах и обществах, а также психологические характеристики индивидов, групп и общностей, исследует
А)	социальная антропология
Б)	<b>социальная психология</b>
В)	Политология
Г)	Социология

6.	_____ социологического исследования - совокупность операций, приемов, процедур установления социальных фактов, их обработки и анализа (ответ дайте словами)
----	---

**Методика**

7.	Фактическое, реальное поведение человека, занимающего ту или иную социальную позицию (социальный статус), - это ролевое (ая, ый)
А)	Ожидание
Б)	<b>Исполнение</b>
В)	Фиксация
Г)	Эксперимент

8.	Социальные _____ - это определенная устойчивая система связей индивидов, сложившаяся в процессе их взаимодействия друг с другом в условиях данного общества
----	---

**Отношения**



9.	_____ - социальный институт, характеризующийся определенными социальными нормами, санкциями, образцами поведения, правами и обязанностями, регулирующими отношения между супругами, родителями и детьми; малая социальная группа с исторически обусловленной организацией, члены которой связаны брачными или родственными отношениями, общностью быта, взаимной моральной ответственностью
<b>Семья</b>	

10.	Какие стратегии и подходы помогают управлять социальным взаимодействием?
А)	Избегание конфликтов и конформизм.
Б)	<b>Активное включение в общественные процессы и диалог.</b>
В)	Доминирование одной группы над другими.
Г)	Отрицание культурных различий.

11.	_____ населения - это моментный показатель, отражающий количество населения в административно-территориальной единице на определенный момент времени
<b>Численность</b>	

_____ - совокупность людей, проживающих в пределах определенной территории: страны или ее части, группы стран, всего мира, непрерывно обновляющаяся вследствие естественной смены поколений. Синоним - "население" (ответ дайте словами)
<b>Народонаселение</b>

12.	Социальные _____ - это переход социального объекта из одного состояния в другое, любая модификация в социальной организации общества, его социальных институтах и социальной структуре,
-----	---

	установленных в нем образцов поведения
<b>изменения</b>	

13.	Социальный _____ - это тип развития социальной сферы, процесс происходящих в ней изменений, при которых она в целом или отдельные ее элементы, отдельные социальные явления переходят на более высокую ступень, стадию зрелости либо происходит количественное нарастание присущих соответствующим социальным явлениям позитивных характеристик
<b>прогресс</b>	

#### Ключ к тестовым заданиям

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
г	а	общество	б	б
<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
методика	исполнение	отношения	семья	б
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
население	изменения	прогресс		

#### Дисциплина «Обеспечение проектной деятельности»

Разъясните основные понятия:

№	Понятие	Определение
1.	Что такое проект?	Уникальный комплекс взаимосвязанных работ мероприятий, направленных на создание продукта или услуги в условиях заданных требований и ограничений.

		<p>Основные признаки проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проект направлен на достижение конкретных целей;</li> <li>– он имеет ограниченную длительность с определенным началом и концом;</li> <li>– проект в определенной степени неповторим и уникален.</li> </ul>
2.	Что такое управление проектом?	Использование знаний, навыков, методов, средств, технологии при выполнении проекта в целях достижения или превышения ожиданий участников проекта.
3.	Что представляет собой системная модель управления проектами компании?	<p>Управление проектом можно представить в виде комплекса управленческих процессов и задач, выполняемых менеджером проекта и членами команды управления проектом в ходе его реализации. Выделяют пять групп управленческих процессов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– инициация проекта;</li> <li>– планирование проекта;</li> <li>– организация исполнения проекта;</li> <li>– контроль исполнения проекта;</li> <li>– завершение проекта.</li> </ul>
4.	В чем заключается успех проекта и каковы критерии успеха проекта?	<p>Успех проекта означает получение всеми заинтересованными сторонами результатов, оправдывающих ожидания, сформулированные в виде целей и требований.</p> <p>Основные типы критериев успешности проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– традиционные – в срок, в рамках бюджета соответствии со спецификацией;</li> <li>– соответствие требованиям ожидания заказчика и пользователей;</li> <li>– соответствие ожиданиям других участников проекта.</li> </ul>
5.	Что такое цели проекта?	Это желаемые результаты (эффекты, выгоды), достигаемые при успешном осуществлении проекта при заданных требованиях и условиях их осуществления.
6.	Что такое задачи и работы проекта?	<p>Задачи и работы проекта – это действия, выполняемые для создания продукта проекта.</p> <p>Задачи проекта во многом определяют его содержание – это то, что надо сделать, чтобы</p>

		создать согласованный с заказчиком продукт проекта при выбранном способе создания продукта. Содержание проекта определяет работы, которые должны быть выполнены, чтобы создать и передать заказчику продукт проекта с необходимыми свойствами и функциональностью.
7.	Что такое жизненный цикл проекта?	Это полный набор фаз проекта от его начала до момента завершения, название и число которых определяется исходя из технологии производства работ и последовательностей контроля со стороны организации или организаций, вовлеченных в проект.
8.	Что представляет собой организационная структура проекта?	Максимально соответствующая проекту временная организационная структура, включающая всех его участников и создаваемые для успешного достижения целей проекта. В организационной структуре делегируются полномочия и ответственности за достижение целей на конкретных руководителей – менеджера проекта и ключевых членов команды управления проектом.
9.	Кто такой менеджер проекта?	Менеджер проекта – это лицо, несущее общую ответственность за выполнение проекта.
10.	Кто такой заказчик проекта?	Заказчик – это лицо (или группа лиц), в интересах которого выполняется проект. Обычно заказчик определяет требования проекта, оплачивает работы и получает готовый продукт, за что надеется получить определенную (экономическую) выгоду.

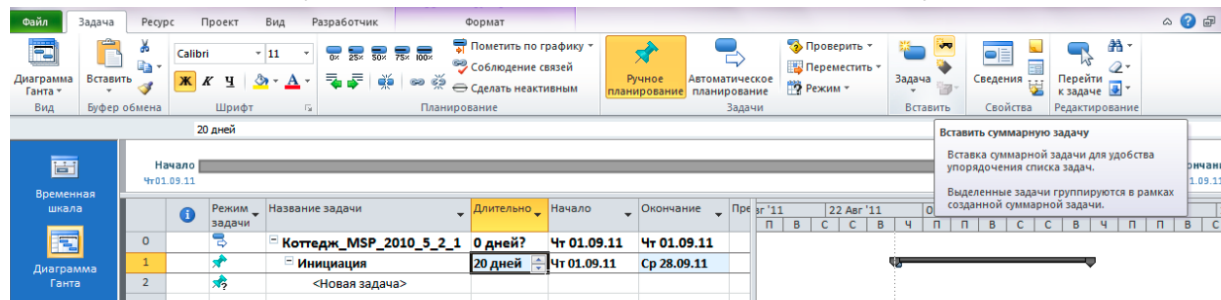
Вопросы открытого типа:

№	Вопрос	Ответ
1.	Какое действие осуществляет пользователь Microsoft Project 2010?	Создание проекта.



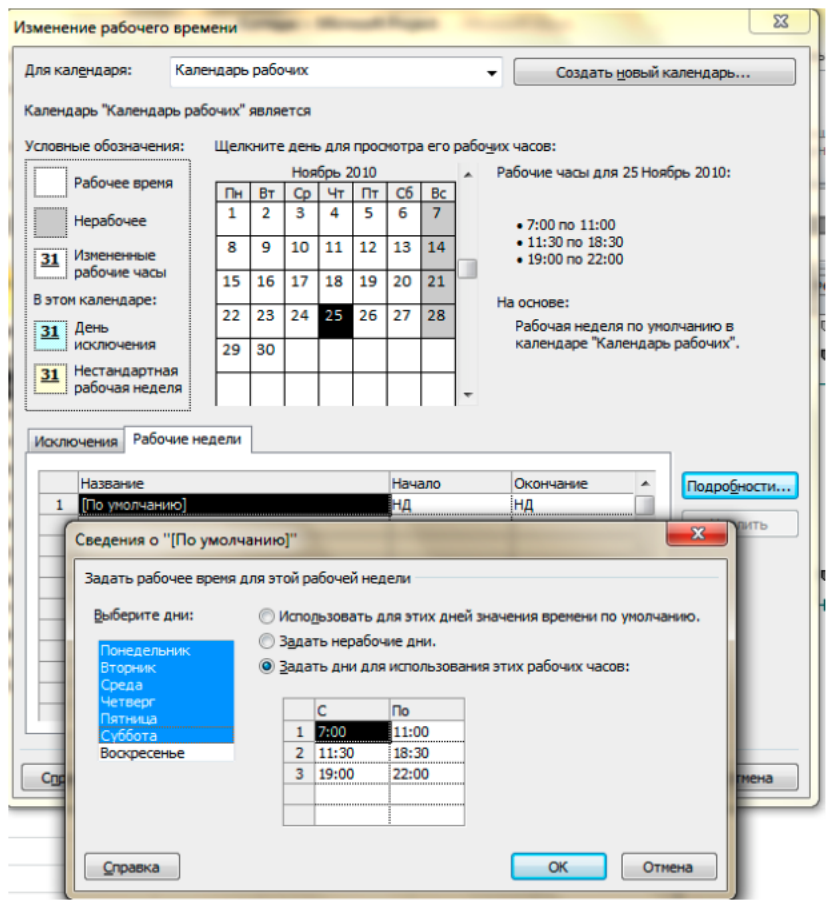
2. Какое действие осуществляет пользователь Microsoft Project 2010?

Создание суммарной задачи.



3. Какое действие осуществляет пользователь Microsoft Project 2010?

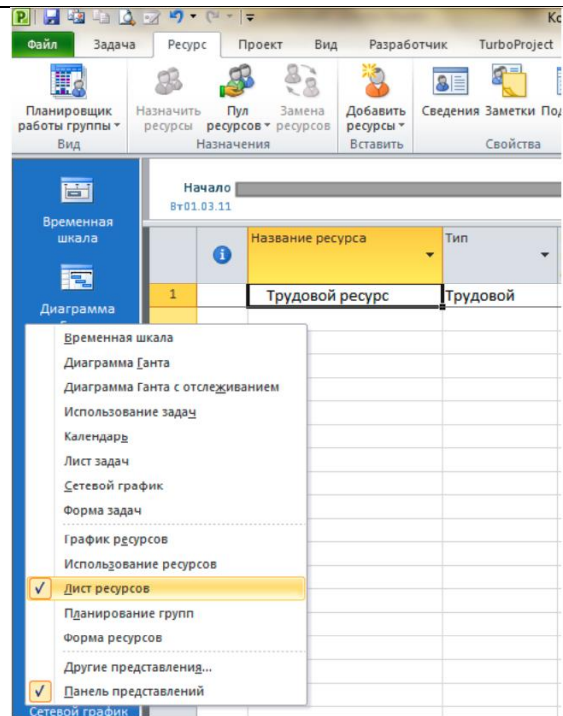
Планирование рабочего времени в проекте.



4. Какое действие осуществляет пользователь Microsoft Project 2010?

Планирование задачи в проекте.

	<p>Сведения о задаче</p> <p>Общие   Предшественники   Ресурсы   Дополнительно   Заметки   Настраиваемые поля</p> <p>Название: <input type="text" value="Землеотвод"/> Длительность: <input type="text" value="30 дней"/> <input type="checkbox"/> Предв. оценка</p> <p>Ограничение задачи</p> <p>Крайний срок: <input type="text" value="НД"/></p> <p>Тип ограничения: <input type="text" value="Начало не ранее"/> Дата ограничения: <input type="text" value="Чт 29.09.11"/></p> <p>Тип задачи: <input type="text" value="Фикс. объем ресурсов"/> <input checked="" type="checkbox"/> Фиксированный объем работ</p> <p>Календарь: <input type="text" value="Нет"/> <input type="checkbox"/> Не учитывать календари ресурсов при планировании</p> <p>Код СДР: <input type="text" value="КТДж.ЗЕМ.ААА"/></p> <p>Способ расчета освоенного объема: <input type="text" value="% завершения"/></p> <p><input type="checkbox"/> Пометить задачу как вежу</p> <p><input type="button" value="Справка"/> <input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Отмена"/></p>	
5.	Какое действие осуществляет пользователь Microsoft Project 2010?	Планирование трудовых ресурсов в проекте.



6. Как называется данное окно Microsoft Project 2010?

Таблица трудовых ресурсов проекта.

	Название ресурса	Тип	Группа	Макс. единиц	Стандартная ставка	Затраты на исполыз.	Статья затрат	Базовый календарь
22	Маляр-штукатур 1 смена	Трудовой	Рабочие	4	40,00грн/ч	0,00грн	Заработная плат рабочих	1 смена
23	Маляр-штукатур 2 смена	Трудовой	Рабочие	4	40,00грн/ч	0,00грн	Заработная плат рабочих	2 смена
24	Монтажник 1 смена	Трудовой	Рабочие	4	45,00грн/ч	0,00грн	Заработная плат рабочих	1 смена
25	Монтажник 2 смена	Трудовой	Рабочие	4	45,00грн/ч	0,00грн	Заработная плат рабочих	2 смена
26	Плотник 1 смена	Трудовой	Рабочие	4	40,00грн/ч	0,00грн	Заработная плат рабочих	1 смена
27	Плотник 2 смена	Трудовой	Рабочие	4	40,00грн/ч	0,00грн	Заработная плат рабочих	2 смена
28	Разнорабочий 1 смена	Трудовой	Рабочие	4	20,00грн/ч	0,00грн	Заработная плат рабочих	1 смена
29	Разнорабочий 2 смена	Трудовой	Рабочие	4	20,00грн/ч	0,00грн	Заработная плат рабочих	2 смена
30	Сварщик 1 смена	Трудовой	Рабочие	1	40,00грн/ч	0,00грн	Заработная плат рабочих	1 смена
31	Сварщик 2 смена	Трудовой	Рабочие	1	40,00грн/ч	0,00грн	Заработная плат рабочих	2 смена
32	Такелажник 1 смена	Трудовой	Рабочие	1	45,00грн/ч	0,00грн	Заработная плат рабочих	1 смена
33	Такелажник 2 смена	Трудовой	Рабочие	1	45,00грн/ч	0,00грн	Заработная плат рабочих	2 смена
34	Бетононасос	Трудовой	Механизмы	1	120,00грн/ч	200,00грн	Стоимость машин и механизмо	Календарь рабочих
35	Сварочный аппарат	Трудовой	Механизмы	1	90,00грн/ч	400,00грн	Стоимость машин и механизмо	Календарь рабочих
36	Бульдозер	Трудовой	Механизмы	1	200,00грн/ч	300,00грн	Стоимость машин и механизмо	Календарь рабочих
37	Автокран	Трудовой	Механизмы	1	250,00грн/ч	300,00грн	Стоимость машин и механизмо	Календарь рабочих



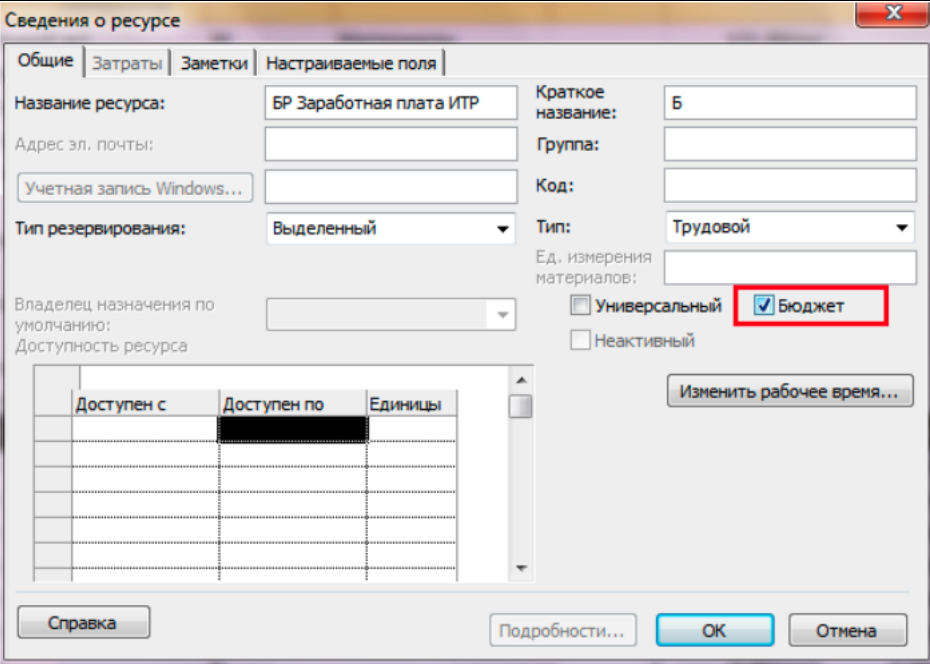
7. Как называется данное окно Microsoft Project 2010?

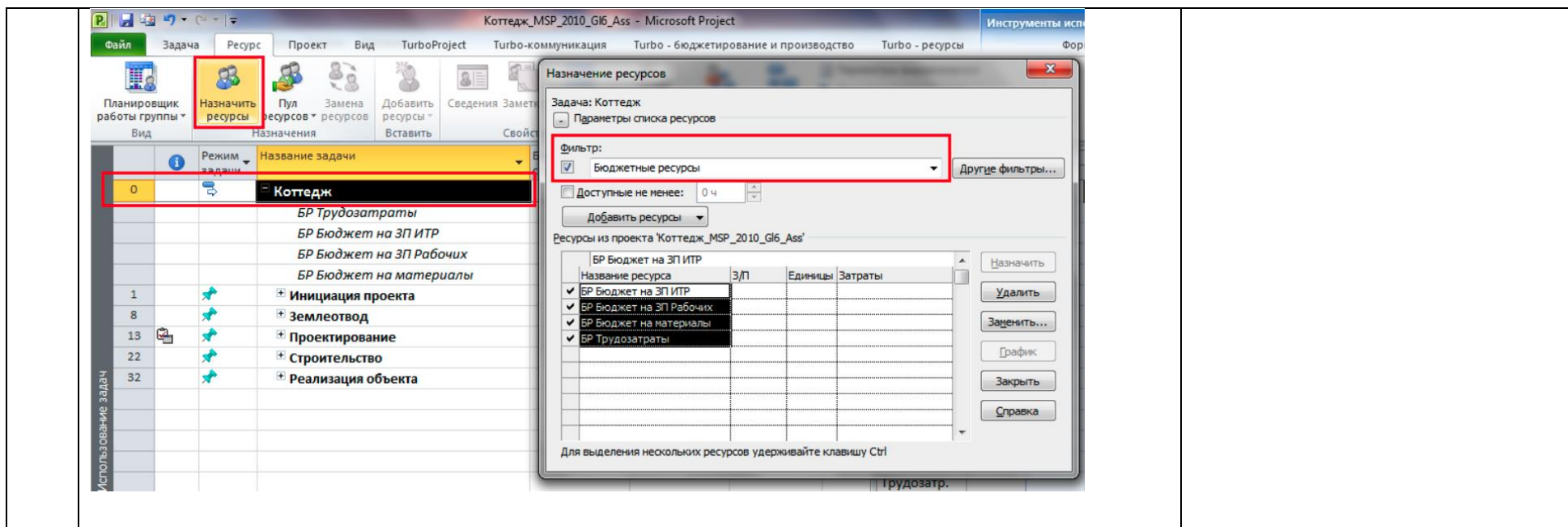
Таблица материальных ресурсов.

Название ресурса	Тип	Группа	Макс. единиц	Единицы измерения материалов	Стандартная ставка	Затраты на исполыз.	Статья затрат
Арматура AIII №16	Материальный	Материалы		т	6 400,00грн	0,00грн	Стоимость материалов
Арматура AI №8	Материальный	Материалы		т	6 200,00грн	0,00грн	Стоимость материалов
Доска обрезная	Материальный	Материалы		м3	2 300,00грн	0,00грн	Стоимость материалов
Бетон B25	Материальный	Материалы		м3	690,00грн	0,00грн	Стоимость материалов
Раствор M150	Материальный	Материалы		м3	700,00грн	0,00грн	Стоимость материалов
Брус	Материальный	Материалы		м3	2 280,00грн	0,00грн	Стоимость материалов
Фанера ламинированная	Материальный	Материалы		м2	83,00грн	0,00грн	Стоимость материалов
Кирпич100	Материальный	Материалы		шт.	1,80грн	0,00грн	Стоимость материалов
Минплита100	Материальный	Материалы		м3	1 900,00грн	0,00грн	Стоимость материалов
Электроды прогрева	Материальный	Материалы		пач	20,00грн	0,00грн	Стоимость материалов
Плита перекрытия	Материальный	Материалы		м2	900,00грн	0,00грн	Стоимость материалов
Вода техническая	Материальный	Материалы		м3	85,00грн	0,00грн	Стоимость материалов
Металлочерепица	Материальный	Материалы		м2	121,00грн	0,00грн	Стоимость материалов
Окно	Материальный	Материалы		шт	850,00грн	0,00грн	Стоимость материалов
Дверь	Материальный	Материалы		шт	1 500,00грн	0,00грн	Стоимость материалов
Раствор штукатурный	Материальный	Материалы		м3	845,00грн	0,00грн	Стоимость материалов
Краска	Материальный	Материалы		кг	50,00грн	0,00грн	Стоимость материалов

8. Какое действие осуществляет пользователь Microsoft Project 2010?

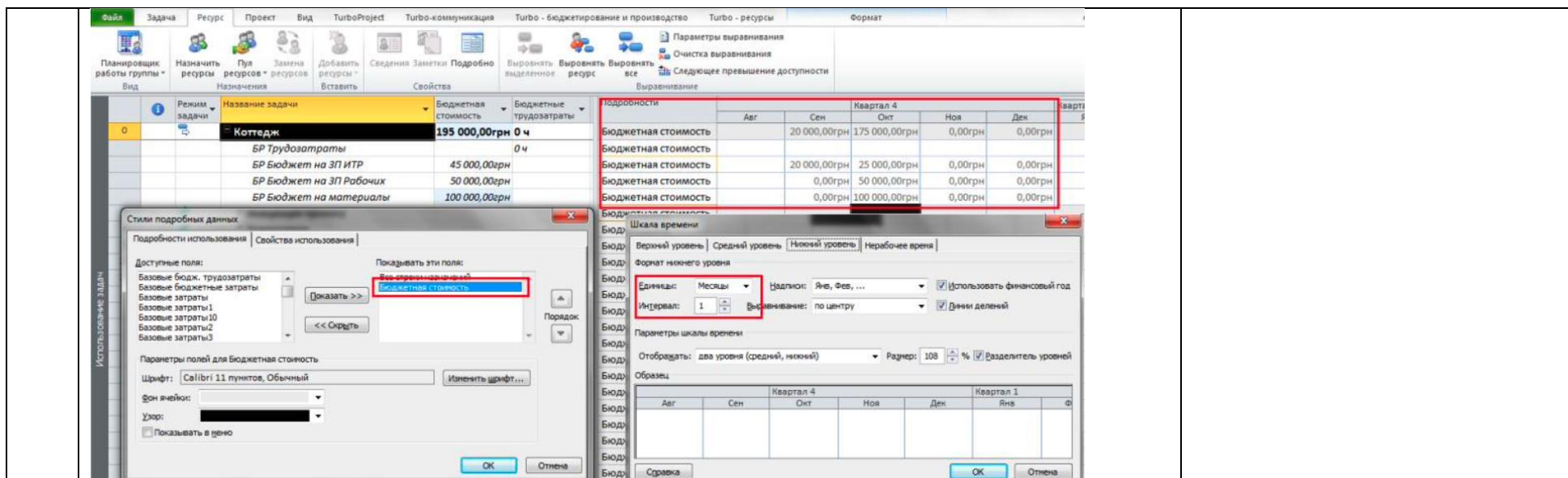
Планирование затрат в проекте.

		
9.	Какое действие осуществляет пользователь Microsoft Project 2010?	Назначение бюджетного ресурса в проекте.



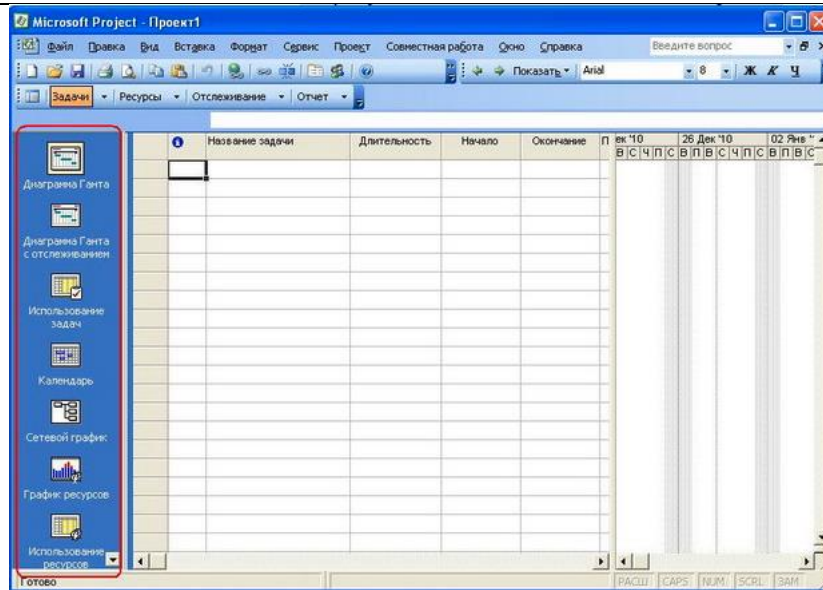
10. Какое действие осуществляет пользователь Microsoft Project 2010?

Определение повременного бюджета проекта.



## Тестовые задания:

1 Показанный на рисунке элемент окна Microsoft Project, называется

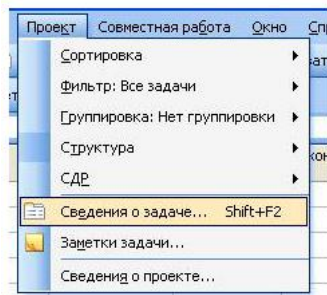


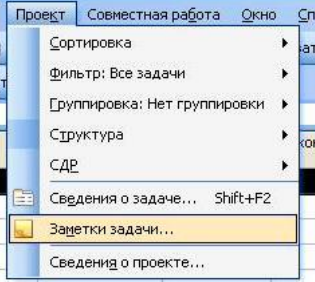
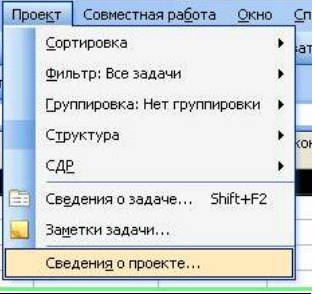
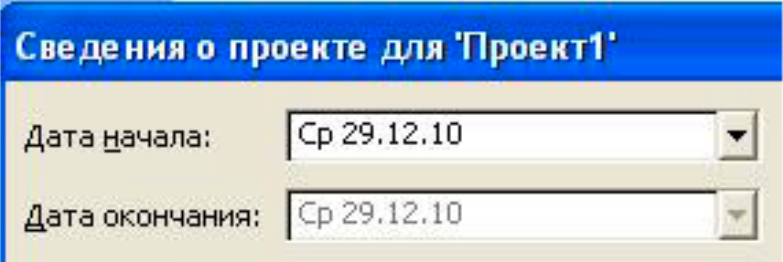
Панелью представления


Какая команда меню используется для задания таких характеристик проекта, как Дата начала проекта и Дата окончания проекта?

2

а)



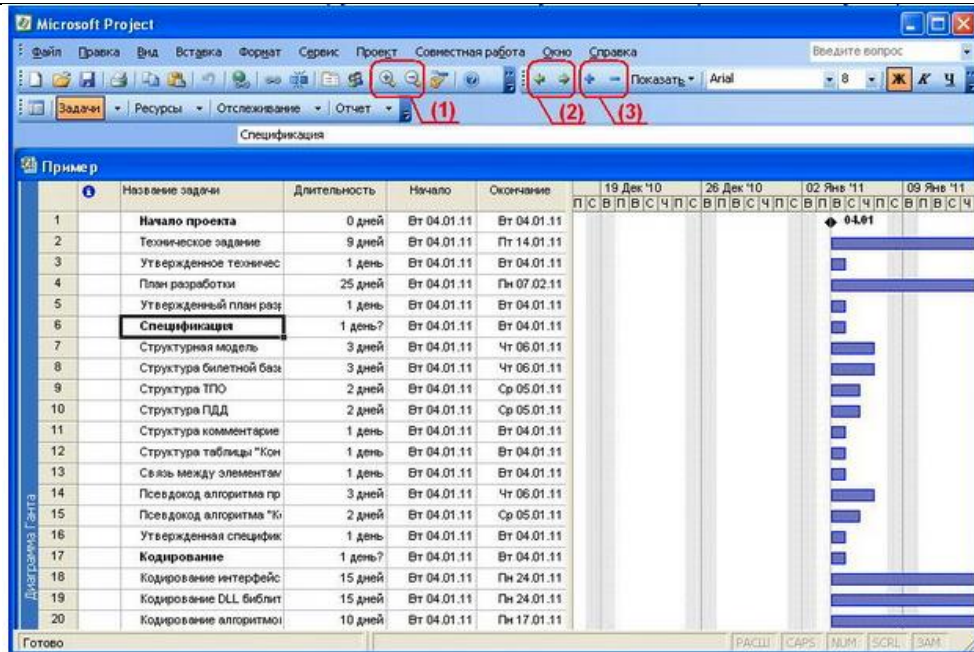
	<p>b) </p> <p>c) </p>
3	<p>Какой тип планирования используется для Проекта1?</p>  <p>a) планирование от даты начала проекта  b) планирование от даты окончания проекта  c) планирование промежуточной точки проекта</p>
4	После добавления новой записи

		Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Техническое задание	9 дней	Пн 03.10.05	Чт 13.10.05
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Утвержденное техническое задание	1 день	Пт 14.10.05	Пт 14.10.05
3	<input checked="" type="checkbox"/>	План разработки	25 дней	Пт 14.10.05	Пт 18.11.05
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Утвержденный план разработки проекта	1 день	Пн 21.11.05	Пн 21.11.05
5	<input type="checkbox"/>	<b>Спецификация</b>	<b>20,4 дней</b>	<b>Вт 22.11.05</b>	<b>Ср 21.12.05</b>
6	<input checked="" type="checkbox"/>	Структурная модель	3 дней	Вт 22.11.05	Чт 24.11.05
7		Структура билетной базы	3 дней	Пт 25.11.05	Пт 02.12.05
8		Структура ТПО	2 дней	Пт 02.12.05	Вт 06.12.05
9		Структура ПДД	2 дней	Вт 06.12.05	Чт 08.12.05
10		Структура комментариев	1 день	Чт 08.12.05	Пт 09.12.05
11		Структура таблицы "Контроль трезвости"	1 день	Пт 09.12.05	Вт 13.12.05
12		Связь между элементами интерфейса	1 день	Вт 13.12.05	Ср 14.12.05
13		Псевдокод алгоритма программы	3 дней	Ср 14.12.05	Пн 19.12.05
14		Псевдокод алгоритма "Контроль трезвости"	2 дней	Пн 19.12.05	Ср 21.12.05
15		Утвержденная спецификация	1 день	Ср 21.12.05	Чт 22.12.05
16	<input type="checkbox"/>	<b>Кодирование</b>	<b>50 дней</b>	<b>Чт 22.12.05</b>	<b>Ср 15.03.06</b>
17	<input type="checkbox"/>	Кодирование интерфейса	15 дней	Чт 22.12.05	Чт 19.01.06
18		Кодирование DLL библиотек	15 дней	Чт 19.01.06	Чт 09.02.06

- а) новая задача будет добавлена перед выделенной задачи
- б) новая задача будет добавлена после выделенной задачи
- с) новая задача будет вставлена вместо выделенной задачи

5

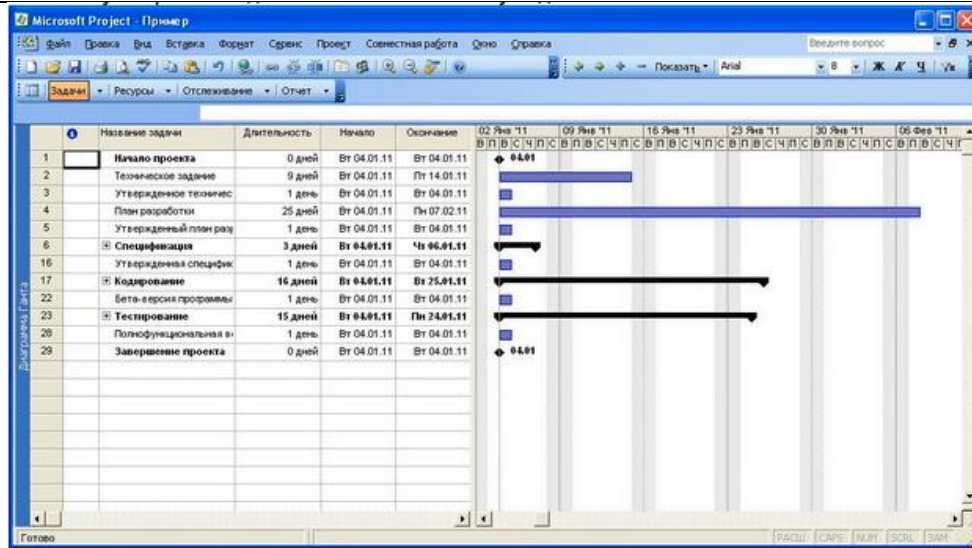
Для определения суммарных задач и их подзадач используются кнопки



- a) кнопки 1
- b) кнопки 2
- c) кнопки 3

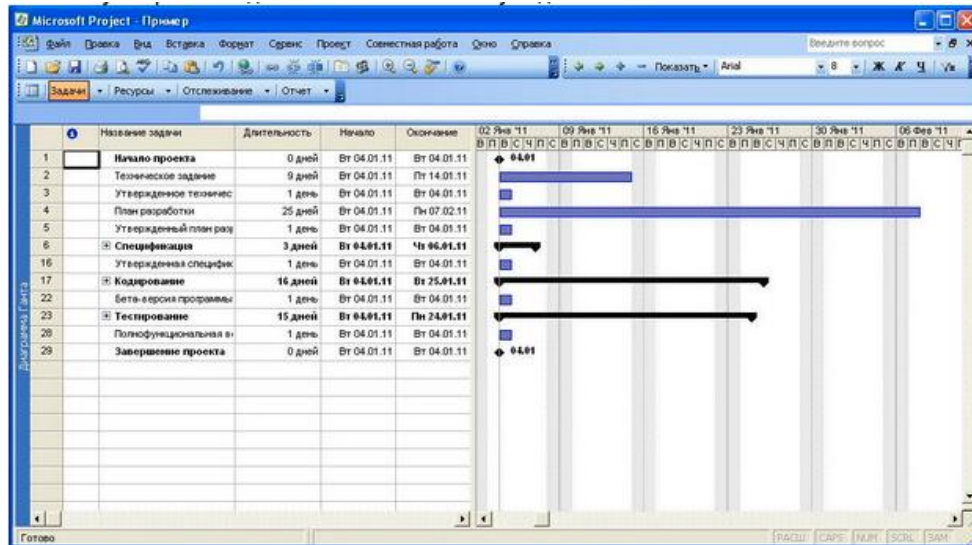
6 Наименьшую длительность имеет задача





Сколько суммарных задач содержится в проекте?

7



a) 3

b) 5

с) 12

Суммарная задача «Кодирование» состоит из

		Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
1		<b>Начало проекта</b>	0 дней	Вт 04.01.11	Вт 04.01.11
2		Техническое задание	9 дней	Вт 04.01.11	Пт 14.01.11
3		Утвержденное техничес	1 день	Вт 04.01.11	Вт 04.01.11
4		План разработки	25 дней	Вт 04.01.11	Пн 07.02.11
5		Утвержденный план раз	1 день	Вт 04.01.11	Вт 04.01.11
6		<b>☑ Спецификация</b>	<b>3 дней</b>	<b>Вт 04.01.11</b>	<b>Чт 06.01.11</b>
16		Утвержденная специфик	1 день	Вт 04.01.11	Вт 04.01.11
17		<b>☐ Кодирование</b>	<b>16 дней</b>	<b>Вт 04.01.11</b>	<b>Вт 25.01.11</b>
18		Кодирование интерс	16 дней	Вт 04.01.11	Вт 25.01.11
19		Кодирование DLL би	15 дней	Вт 04.01.11	Пн 24.01.11
20		Кодирование алгори	11 дней	Вт 04.01.11	Вт 18.01.11
21		Подключение DLL би	10 дней	Вт 04.01.11	Пн 17.01.11
22		Бета-версия программы	1 день	Вт 04.01.11	Вт 04.01.11
23		<b>☐ Тестирование</b>	<b>15 дней?</b>	<b>Вт 04.01.11</b>	<b>Пн 24.01.11</b>
24		Тестирование на эм	10 дней	Вт 04.01.11	Пн 17.01.11
25		Тестирование на ре:	10 дней	Вт 04.01.11	Пн 17.01.11

8

а) 1 подзадачи

**б) 4 подзадач**

с) 5 подзадач

Связь окончание – начало показывает, что

9

а) **последующая задача не может быть начата, если не завершилась предшествующая задача**

б) последующая задача не может начаться раньше, чем началась предшествующая задача

с) последующая задача не может быть окончена до тех пор, пока не окончена предшествующая задача

10	Тип связи с запаздыванием используется																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Название задачи</th> <th>Длительность</th> <th>Начало</th> <th>Окончание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Начало проекта</td> <td>0 дней</td> <td>Вт 04.01.11</td> <td>Вт 04.01.11</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Техническое задание</td> <td>9 дней</td> <td>Вт 04.01.11</td> <td>Пт 14.01.11</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Утвержденное техническое задание</td> <td>1 день</td> <td>Пн 17.01.11</td> <td>Пн 17.01.11</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>План разработки</td> <td>25 дней</td> <td>Чт 20.01.11</td> <td>Ср 23.02.11</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Утвержденный план разработки про</td> <td>1 день</td> <td>Вт 04.01.11</td> <td>Вт 04.01.11</td> </tr> </tbody> </table>	№	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание	1	Начало проекта	0 дней	Вт 04.01.11	Вт 04.01.11	2	Техническое задание	9 дней	Вт 04.01.11	Пт 14.01.11	3	Утвержденное техническое задание	1 день	Пн 17.01.11	Пн 17.01.11	4	План разработки	25 дней	Чт 20.01.11	Ср 23.02.11	5	Утвержденный план разработки про	1 день	Вт 04.01.11	Вт 04.01.11
№	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание																											
1	Начало проекта	0 дней	Вт 04.01.11	Вт 04.01.11																											
2	Техническое задание	9 дней	Вт 04.01.11	Пт 14.01.11																											
3	Утвержденное техническое задание	1 день	Пн 17.01.11	Пн 17.01.11																											
4	План разработки	25 дней	Чт 20.01.11	Ср 23.02.11																											
5	Утвержденный план разработки про	1 день	Вт 04.01.11	Вт 04.01.11																											
<p>а) при связи задач «Начало проекта» и «Техническое задание»          б) при связи задач «Техническое задание» и «Утвержденное техническое задание»          с) при связи задач «Утвержденное техническое задание» и «План разработки»</p>																															

Ключ к тестовым заданиям

1	2	3	4	5
панелью представления	с	а	а	б
6	7	8	9	10
спецификация	а	б	а	с