

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Разработка и реализация проектов»**

*1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины*

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

*2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания*

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Разработка и реализация проектов».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Разработка и реализация проектов» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

*3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами*

*1.ФОМ*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и	УК-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения

ограничений	задач с учётом существующих ресурсов и ограничений
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Планирует и контролирует собственное время
	УК-6.3 Реализует собственную деятельность с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда

**ТЕСТ ПО КУРСУ «Разработка и реализация проектов».**

**ВАРИАНТ 1.**

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Планирует и контролирует собственное время
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений

1. Основными признаками проекта являются: а) наличие цели; б) комплексность; в) разграничение; г) риск; д) типичность.
2. Комплексный проект, состоящий из ряда монопроектов – это: а) мультипроект; б) мегапроект.
3. По составу и структуре проекта и предметной области определяют класс проекта: а) моно-; б) мини-; в) мега-; г) мульти-; д) макси-.
4. По какому признаку выделяют проекты исследования и развития, учебно – образовательные, инвестиционные проекты? а) по составу и структуре проекта; б) по характеру предметной области; в) по основным сферам деятельности.
5. Масштаб проекта определяют: а) по составу и структуре проекта, его предметной области; б) по степени финансирования, технологической, технической, организационной и иной сложности проекта; в) по размерам самого проекта, количеству участников и степени влияния проекта на окружающий мир; г) по продолжительности реализации проекта.
6. Выбор оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений основан на...
7. Процесс при помощи которого менеджер проекта определяет успешность реализации проекта во времени – это: а) планирование; б) управление; в) контроль.
8. Обеспечение выполнения плановых показателей и повышение общей эффективности управления проектом – это: а) основная цель контроля; б) содержание контроля.
9. Приведите механизмы планирования и контроля собственное время..
10. Понятие “участники проекта” тождественно понятию “команда проекта”. а) да; б) нет.

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.

## ВАРИАНТ 2.

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.3 Реализует собственную деятельность с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда

1. Оценка стоимости проекта – это определение стоимости трудозатрат и ресурсов, необходимых для выполнения работ проекта. а) да; б) нет.
2. Основной задачей управления ресурсами является обеспечение их оптимального использования для достижения конечной цели управления проектом. а) да; б) нет.
3. Материально-технические ресурсы включают в себя: а) материалы; б) устанавливаемое оборудование; в) информация; г) энергетические ресурсы; д) трудовые ресурсы.
4. Мероприятие, направленные на обеспечение проектов ресурсами, называется: а) управление ресурсами проекта; б) управление запасами; в) закупка; г) поставка.
5. Анализ поставленной цель и формулировка задачи, которые необходимо решить для её достижения проводится с помощью следующих методов...
6. Группа сотрудников, непосредственно работающих над осуществлением проекта, подчиненных менеджеру проекта, называется: а) менеджеры проекта; б) участники проекта; в) исполнители проекта; г) команда проекта.
7. Во главе проекта находится: а) менеджер проекта; б) функциональный менеджер; в) руководитель предприятия.
8. Ответственность за выполнение работы лежит на: а) команде проекта; б) менеджере проекта; в) команде и менеджере проекта.
9. Неопределенность – это неполнота или неточность информации об условиях реализации проекта. а) да; б) нет.
10. Реализация собственной деятельности с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда возможна в результате...

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.

### ВАРИАНТ 3.

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Планирует и контролирует собственное время

1. К внутренним факторам воздействия на проект относят: а) цели; б) кадры; в) материально-техническое обеспечение; г) руководителя; д) сферу очистки и утилизации отходов; е) сферу сбыта; ж) все перечисленные выше.
2. Набор последовательных фаз проекта, определяемых для обеспечения лучшего контроля и управления – это: а) жизненный цикл проекта; б) план; в) график работы.
3. Промежуток времени между моментом появления проекта и моментом его ликвидации называется: а) фаза проекта; б) жизненный цикл проекта; в) реализация проекта.
4. Назначение руководителя и формирование команды проекта осуществляется:  
а) на начальной фазе; б) на фазе планирования и разработки; в) на фазе реализации; г) на фазе завершения.
5. Организация выполнения работ осуществляется: а) на начальной фазе; б) на фазе планирования и разработки; в) на фазе реализации. г) на фазе завершения.
6. Методы выбора оптимального способа решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений...
7. Осуществление функций управления до эффективного достижения целей проекта – это задача:  
а) подрядчика; б) подрядчика; в) инвестора; г) команды проекта.
8. Основными участниками проекта являются: а) инициатор; б) менеджер проекта; в) заказчик; г) главный инженер; д) органы власти; е) все перечисленные выше.
9. Эксплуатацию созданных основных фондов осуществляет: а) потребитель конечной продукции; б) инициатор; в) органы власти; г) производитель конечной продукции.
10. Методы планирования и контроля собственного времени...

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.

#### ВАРИАНТ 4.

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.3 Реализует собственную деятельность с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда

1. Техничко-экономическое обоснование в обязательном порядке составляется, если финансирование предполагается: а) за счет средств государственного бюджета; б) за счет средств частных инвесторов; в) за счет собственных средств предприятия; г) за счет всех приведенных выше средств.
2. Сведения о руководителях основных подразделений, количестве персонала приводятся: а) в производственном плане; б) в организационном плане; в) в плане маркетинга.
3. В бизнес-плане необходимо предложить пути выхода из вероятных рисков событий в случае их внезапного возникновения: а) да; б) нет.
4. Все инвестиционные проекты до их утверждения подлежат экспертизе: а) да; б) нет.
5. Экологической экспертизе подлежат только инвестиционные проекты: а) да; б) нет.
6. Анализ поставленной цели и формулировка задачи, которые необходимо решить для её достижения осуществляется с помощью
7. Торги с предварительной квалификацией необходимы: а) для дополнительного набора претендентов необходимой квалификации; б) для отсекающего дальнейшего участия компаний, недостаточно состоятельных в финансовом, техническом, профессиональном и других отношениях.
8. Лицо, сделавшее предложение о заключении договора: а) offerent; б) acceptant.
9. Непрерывный процесс определения наилучшего способа действий для достижения поставленных целей с учетом складывающейся обстановки называется ... а) проектированием; б) управлением проектом; в) планированием.
10. Методы реализации собственной деятельности с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда...

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.

## ВАРИАНТ 5

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.3 Реализует собственную деятельность с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда

1. Затраты на составление технико-экономического обоснования несет: а) инвестор; б) менеджер проекта; в) органы власти; г) заказчик.
2. Может ли заказчик объявить конкурс на разработку технико-экономического обоснования:  
а) да; б) нет.
3. Декларация о намерениях направляется: а) в органы государственного самоуправления; б) инвестору; в) любому лицу, владеющему землей.
4. Технико-экономическое обоснование в обязательном порядке составляется, если финансирование предполагается: а) за счет средств государственного бюджета; б) за счет средств частных инвесторов; в) за счет собственных средств предприятия; г) за счет всех приведенных выше средств.
5. Резюме бизнес-плана пишется: а) перед составлением бизнес-плана; б) после составления бизнес-плана.
6. Для анализа поставленной цели и формулировки задачи, которые необходимо решить для её достижения, используются....
7. Производственные и другие рабочие процессы описываются: а) в плане маркетинга; б) в производственном плане; в) в организационном плане; г) в финансовом плане.
8. В бизнес-плане необходимо предложить пути выхода из вероятных рисков событий в случае их внезапного возникновения: а) да; б) нет.
9. Детальные анкетные данные и характеристики руководящего состава проекта и будущего предприятия приводятся: а) в организационном плане; б) в приложении.
10. Реализует собственную деятельность с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда за счет....

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.

## ВАРИАНТ 6.

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Планирует и контролирует собственное время

1. Жизненный цикл проекта состоит из следующих фаз (указать в порядке убывания): а) рост; б) внедрение; в) концепция; г) зрелость; д) реализация; е) завершение; ж) спад; з) разработка.
2. Начальная фаза иначе называется: а) идея; б) инициатива; в) концепция.
3. Выбор оптимального способа решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений основан на....
4. Заказчик и инвестор делегируют полномочия по руководству работами по осуществлению проекта: а) подрядчику; б) менеджеру проекта; в) лицензору.
5. После оценки и выбора окончательного варианта проекта составляют (указать в порядке составления документов): а) бизнес-план; б) технико-экономическое обоснование; в) Декларацию о намерениях; г) план работ проекта; д) график выполнения работ.
6. Технико-экономическое обоснование разрабатывается: а) заказчиком; б) менеджером проекта; в) специальными фирмами и организациями.
7. Декларация о намерениях направляется: а) в органы государственного самоуправления; б) инвестору; в) любому лицу, владеющему землей.
8. Технико-экономическое обоснование в обязательном порядке составляется, если финансирование предполагается: а) за счет средств государственного бюджета; б) за счет средств частных инвесторов; в) за счет собственных средств предприятия; г) за счет всех приведенных выше средств.
9. В бизнес-плане необходимо предложить пути выхода из вероятных рисков событий в случае их внезапного возникновения: а) да; б) нет.
10. Планирование и контроль собственного времени основан на....

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.



## ВАРИАНТ 7

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.3 Реализует собственную деятельность с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда

1. Понятию «управление качеством проекта» тождественно понятие «управление качеством продукции проекта». а) да; б) нет.
2. Выявление требований к качеству проекта и продукции проекта, а также определение путей их удовлетворения называется: а) управление качеством; б) контроль качества; в) планирование качества.
3. Целостная совокупность характеристик объекта, относящихся к его способности удовлетворить установленные или предполагаемые потребности, называется: а) свойства; б) качество; в) сорт.
4. Методы анализа поставленной цели и формулировки задач, которые необходимо решить для её достижения...
5. Инструменты процесса планирования качества: а) анализ затрат и выгод; б) установление желаемого уровня показателей качества проекта; в) построение дерева решений; г) построение диаграмм; д) применение аналитического метода; е) эксперименты.
6. Регулярная проверка хода реализации проекта для подтверждения того, что проект соответствует, и будет соответствовать требованиям к качеству, называется: а) обеспечение качества; б) контроль качества; в) планирование качества.
7. Стандарты международной организации по стандартизации называется: а) стандарты ISO; б) стандарты NF; в) стандарты IS; г) стандарты UNI.
8. Совокупность продуктов и услуг, производство которых должно быть обеспечено в рамках осуществляемого проекта – это: а) цель проекта; б) результат проекта; в) предметная область проекта.
9. Устранение попадания несоответствующей продукции потребителю – это: а) проверка; б) предупреждение.
10. Приемы реализации собственной деятельности с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда...

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.

## ВАРИАНТ 8

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Планирует и контролирует собственное время

1. Отбором команды проекта всегда занимается менеджер проекта: а) да; б) нет.
2. Неопределенность – это неполнота или неточность информации об условиях реализации проекта. а) да; б) нет.
3. Возможность, вероятность потери в связи с неопределенностью называется: а) риск; б) ущерб; в) неопределенность.
4. Совокупность методов анализа и нейтрализации факторов рисков, объединенных в систему планирования, мониторинга и корректирующих возможностей называется:  
а) оценка рисков; б) управление рисками проекта; в) меры по снижению риска.
5. К методам снижения рисков относятся: а) распределение; б) страхование; в) идентификация.
6. Выбор оптимального способа решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений основан на....
7. Понятию «управление качеством проекта» тождественно понятие «управление качеством продукции проекта». а) да; б) нет.
8. Выявление требований к качеству проекта и продукции проекта, а также определение путей их удовлетворения называется: а) управление качеством; б) контроль качества; в) планирование качества.
9. Целостная совокупность характеристик объекта, относящихся к его способности удовлетворить установленные или предполагаемые потребности, называется: а) свойства; б) качество; в) сорт.
10. Планирование и контроль собственного времени основан на....

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.

## ВАРИАНТ 9

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.3 Реализует собственную деятельность с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда

1. Непрерывные процесс определения наилучшего способа действий для достижения поставленных целей с учетом складывающейся обстановки называется ... а) проектированием; б) управлением проектом; в) планированием.
2. Способность системы прогнозировать и учитывать возможные изменения, возмущения внешних факторов и их последствия называется: а) гибкость планирования; б) комплексность планирования; в) стабильность планирования.
3. Календарными планами называются: а) проектно-технологические документы, устанавливающие полный перечень работ проекта, их последовательность и взаимосвязь, сроки выполнения и продолжительность, исполнителей и ресурсы; б) проектно-технологические документы, которые включают в себя расчет времени на реализацию проекта.
4. Методы анализа поставленной цели и формулировки задач, которые необходимо решить для её достижения...
5. Оценка стоимости проекта – это определение стоимости трудозатрат и ресурсов, необходимых для выполнения работ проекта. а) да; б) нет.
6. Проект – это: а) отдельное предприятие с определенными целями, часто включающими требования по времени, стоимости, качеству достигнутых результатов; б) ограниченное во времени, целенаправленное изменение отдельной системы с установленными требованиями к качеству результатов, возможными рамками расхода средств и ресурсов и специальной организацией.
7. Основными признаками проекта являются: а) наличие цели; б) комплексность; в) разграничение; г) риск; д) типичность.
8. При оценке целесообразности проекта рассматриваются следующие аспекты:  
а) уровень образования участников проекта; б) психологические аспекты; в) экологические аспекты; г) технические аспекты; д) все упомянутые выше.
9. Приемы реализации собственной деятельности с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда...

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.

## ВАРИАНТ 10

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Планирует и контролирует собственное время

1. Совокупность внешних и внутренних факторов, влияющих на проект – это: а) структура проекта; б) окружающая среда проекта.
2. К внутренним факторам воздействия на проект относят: а) цели; б) кадры; в) материально-техническое обеспечение; г) руководителя; д) сферу очистки и утилизации отходов; е) сферу сбыта; ж) все перечисленные выше.
3. Набор последовательных фаз проекта, определяемых для обеспечения лучшего контроля и управления – это: а) жизненный цикл проекта; б) план; в) график работы.
4. Жизненный цикл проекта состоит из следующих фаз (указать в порядке убывания): а) рост; б) внедрение; в) концепция; г) зрелость; д) реализация; е) завершение; ж) спад; з) разработка.
5. Выбор оптимального способа решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений основан на....
6. Начальная фаза иначе называется: а) идея; б) инициатива; в) концепция.
7. Организация выполнения работ осуществляется: а) на начальной фазе; б) на фазе планирования и разработки; в) на фазе реализации. г) на фазе завершения.
8. Фаза реализации включает: а) выполнение работ, предусмотренных проектом; б) установление деловых контрактов; в) руководство и координация работ; г) ввод в действие разработанной системы управления проектом; д) сдача объекта заказчику и ввод в эксплуатацию.
9. Планирование и контроль собственного времени основан на....
10. Заказчик и инвестор делегируют полномочия по руководству работами по осуществлению проекта: а) подрядчику; б) менеджеру проекта; в) лицензору.

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.

## ВАРИАНТ 11.

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.3 Реализует собственную деятельность с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда

1. К внутренним факторам воздействия на проект относят: а) цели; б) кадры; в) материально-техническое обеспечение; г) руководителя; д) сферу очистки и утилизации отходов; е) сферу сбыта; ж) все перечисленные выше.
2. К непосредственному окружению проекта относят: а) само предприятие; б) окружение предприятия.
3. Набор последовательных фаз проекта, определяемых для обеспечения лучшего контроля и управления – это: а) жизненный цикл проекта; б) план; в) график работы.
4. По какому признаку выделяют проекты исследования и развития, учебно – образовательные, инвестиционные проекты? а) по составу и структуре проекта; б) по характеру предметной области; в) по основным сферам деятельности.
5. По масштабу проект может быть: а) простой; б) сложный; в) средний; г) крупный; д) очень сложный; е) мелкий; ж) очень крупный.
6. Масштаб проекта определяют: а) по составу и структуре проекта, его предметной области; б) по степени финансирования, технологической, технической, организационной и иной сложности проекта; в) по размерам самого проекта, количеству участников и степени влияния проекта на окружающий мир; г) по продолжительности реализации проекта.
7. Методы анализа поставленной цели и формулировки задач, которые необходимо решить для её достижения...
8. Сложные проекты, включающие подпроекты и элементы различных типов проектов – это: а) смешанные проекты; б) комбинированные проекты; в) комплексные проекты.
9. Совокупность внешних и внутренних факторов, влияющих на проект – это: а) структура проекта; б) окружающая среда проекта.
10. Приемы реализации собственной деятельности с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда...

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.

## ВАРИАНТ 12

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Планирует и контролирует собственное время

1. Процессы планирования включают: а) основные процессы; б) вспомогательные процессы; в) обслуживающие процессы.
2. Техничко-экономическое обоснование в обязательном порядке составляется, если финансирование предполагается: а) за счет средств государственного бюджета; б) за счет средств частных инвесторов; в) за счет собственных средств предприятия; г) за счет всех приведенных выше средств.
3. Уберите лишнее: а) открытые торги; б) закрытые торги; в) единичные торги; г) массовые торги.
4. Выбор оптимального способа решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений основан на....
5. Сведения о руководителях основных подразделений, количестве персонала приводятся: а) в производственном плане; б) в организационном плане; в) в плане маркетинга.
6. Торги с предварительной квалификацией необходимы:  
а) для дополнительного набора претендентов необходимой квалификации; б) для отсекающего дальнейшего участия компаний, недостаточно состоятельных в финансовом, техническом, профессиональном и других отношениях.
7. Планирование и контроль собственного времени основан на....
8. Торги проводятся после подписания контракта: а) да; б) нет.
9. Лицо, сделавшее предложение о заключении договора: а) offerent; б) acceptant.
10. В бизнес-плане необходимо предложить пути выхода из вероятных рискованных событий в случае их внезапного возникновения: а) да; б) нет.

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.

### ВАРИАНТ 13

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.3 Реализует собственную деятельность с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда

1. Основными признаками проекта являются: а) наличие цели; б) комплексность; в) разграничение; г) риск; д) типичность.
2. Методы анализа поставленной цели и формулировки задач, которые необходимо решить для её достижения...
3. Сложные проекты, включающие подпроекты и элементы различных типов проектов – это: а) смешанные проекты; б) комбинированные проекты; в) комплексные проекты.
4. К непосредственному окружению проекта относят: а) само предприятие; б) окружение предприятия.
5. Назначение руководителя и формирование команды проекта осуществляется: а) на начальной фазе; б) на фазе планирования и разработки; в) на фазе реализации; г) на фазе завершения.
6. Автором главной идеи проекта является: а) заказчик проекта; б) менеджер проекта; в) инициатор проекта; г) производитель конечной продукции проекта; д) инвестор проекта.
7. Приемы реализации собственной деятельности с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда...
8. Заказчик заключает контракты с: а) поставщиком; б) менеджером проекта; в) инициатором; г) инвестором; д) со всеми перечисленными выше.
9. Для выбора проекта из возможных альтернатив проводят оценку по следующим критериям приемлемости: а) обеспеченность ресурсами; б) долгосрочная жизнеспособность; в) организационно-правовая защищенность; г) гарантия политической стабильности; д) наличие высококвалифицированных специалистов; е) степень влияния рисков.
10. Подробный, четко структурированный и тщательно подготовленный документ, описывающий цели и задачи проекта, способы достижения поставленных целей, слабые и сильные стороны проекта – это: а) бизнес-план; б) технико-экономическое обоснование; в) Декларацию о намерениях.

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.

## ВАРИАНТ 14

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Планирует и контролирует собственное время

1. Проект – это: а) отдельное предприятие с определенными целями, часто включающими требования по времени, стоимости, качеству достигнутых результатов; б) ограниченное во времени, целенаправленное изменение отдельной системы с установленными требованиями к качеству результатов, возможными рамками расхода средств и ресурсов и специальной организацией.
2. Выбор оптимального способа решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений основан на....
3. При оценке целесообразности проекта рассматриваются следующие аспекты:  
а) уровень образования участников проекта; б) психологические аспекты; в) экологические аспекты; г) технические аспекты; д) все упомянутые выше.
4. Комплексный проект, состоящий из ряда монопроектов – это: а) мультипроект; б) мегапроект.
5. По основным сферам деятельности, в которых осуществляется проект, определяют:  
а) класс проекта; б) тип проекта; в) вид проекта; г) масштаб проекта; д) разряд проекта.
6. К внутренним факторам воздействия на проект относят: а) цели; б) кадры; в) материально-техническое обеспечение; г) руководителя; д) сферу очистки и утилизации отходов; е) сферу сбыта; ж) все перечисленные выше.
7. К непосредственному окружению проекта относят: а) само предприятие; б) окружение предприятия.
8. Набор последовательных фаз проекта, определяемых для обеспечения лучшего контроля и управления – это: а) жизненный цикл проекта; б) план; в) график работы.
9. Планирование и контроль собственного времени основан на....
10. Промежуток времени между моментом появления проекта и моментом его ликвидации называется: а) фаза проекта; б) жизненный цикл проекта; в) реализация проекта.

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.



## ВАРИАНТ 15

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.3 Реализует собственную деятельность с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда

1. С помощью жизненного цикла проекта: а) определяется начало и окончание проекта; б) устанавливаются критерии приемлемости проекта; в) формируется структура проекта и устанавливается состав работ проекта; г) определяется динамика затрат и занятость персонала, привлекаемого к выполнению проекта; д) устанавливаются основные этапы проекта для обеспечения лучшего контроля и управления проектом.
2. Назначение руководителя и формирование команды проекта осуществляется:  
а) на начальной фазе; б) на фазе планирования и разработки; в) на фазе реализации; г) на фазе завершения.
3. Методы анализа поставленной цели и формулировки задач, которые необходимо решить для её достижения...
4. Организация выполнения работ осуществляется: а) на начальной фазе; б) на фазе планирования и разработки; в) на фазе реализации. г) на фазе завершения.
5. Фаза реализации включает: а) выполнение работ, предусмотренных проектом; б) установление деловых контрактов; в) руководство и координация работ; г) ввод в действие разработанной системы управления проектом; д) сдача объекта заказчику и ввод в эксплуатацию.
6. Сколько фаз включает в себя жизненный цикл проекта: а) 6; б) 4; в) 3; г) в зависимости от конкретного проекта.
7. Автором главной идеи проекта является: а) заказчик проекта; б) менеджер проекта; в) инициатор проекта; г) производитель конечной продукции проекта; д) инвестор проекта.
8. Осуществление функций управления до эффективного достижения целей проекта – это задача:  
а) подрядчика; б) подрядчика; в) инвестора; г) команды проекта.
9. Заказчик заключает контракты с: а) поставщиком; б) менеджером проекта; в) инициатором; г) инвестором; д) со всеми перечисленными выше.
10. Приемы реализации собственной деятельности с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда...

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.

## ВАРИАНТ 16

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Планирует и контролирует собственное время

1. Выбор оптимального способа решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений основан на....
2. Неопределенность – это неполнота или неточность информации об условиях реализации проекта. а) да; б) нет.
3. Возможность, вероятность потери в связи с неопределенностью называется: а) риск; б) ущерб; в) неопределенность.
4. Совокупность методов анализа и нейтрализации факторов рисков, объединенных в систему планирования, мониторинга и корректирующих возможностей называется:  
а) оценка рисков; б) управление рисками проекта; в) меры по снижению риска.
5. К методам снижения рисков относятся: а) распределение; б) страхование; в) идентификация.
6. К внешним рискам относятся: а) риски, связанные с нестабильностью экономической ситуации; б) риски, связанные с неправильным подбором команды проекта; в) производственно технические риски; г) риски неправильной оценки спроса, конкурентов и цен на продукцию проекта.
7. Понятию «управление качеством проекта» тождественно понятие «управление качеством продукции проекта». а) да; б) нет.
8. Выявление требований к качеству проекта и продукции проекта, а также определение путей их удовлетворения называется: а) управление качеством; б) контроль качества; в) планирование качества.
9. Целостная совокупность характеристик объекта, относящихся к его способности удовлетворить установленные или предполагаемые потребности, называется: а) свойства; б) качество; в) сорт.
10. Планирование и контроль собственного времени основан на....

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.

## ВАРИАНТ 17

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.3 Реализует собственную деятельность с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда

1. Методы анализа поставленной цели и формулировки задач, которые необходимо решить для её достижения...
2. Причинами отклонения проекта могут быть: а) отсутствие финансовых ресурсов; б) период окупаемости проекта; в) соотношение «выгоды/затраты».
3. После оценки и выбора окончательного варианта проекта составляют (указать в порядке составления документов): а) бизнес-план; б) технико-экономическое обоснование; в) Декларацию о намерениях; г) план работ проекта; д) график выполнения работ.
4. Для получения разрешения на право пользования или владения землей составляется:  
а) бизнес-план; б) технико-экономическое обоснование; в) Декларацию о намерениях.
5. Подробный, четко структурированный и тщательно подготовленный документ, описывающий цели и задачи проекта, способы достижения поставленных целей, слабые и сильные стороны проекта – это: а) бизнес-план; б) технико-экономическое обоснование; в) Декларацию о намерениях.
6. Основной целью составления технико-экономическое обоснование является: а) привлечение инвестиций; б) проведение торгов; в) оценка проекта.
7. Технико-экономическое обоснование разрабатывается: а) заказчиком; б) менеджером проекта; в) специальными фирмами и организациями.
8. Материалы технико-экономического обоснования принадлежат: а) инвестору; б) заказчику; в) лицензору.
9. Приемы реализации собственной деятельности с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда...
10. Может ли заказчик объявить конкурс на разработку технико-экономического обоснования:  
а) да; б) нет.

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.

## ВАРИАНТ 18

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Планирует и контролирует собственное время

1. С помощью жизненного цикла проекта: а) определяется начало и окончание проекта; б) устанавливаются критерии приемлемости проекта; в) формируется структура проекта и устанавливается состав работ проекта; г) определяется динамика затрат и занятость персонала, привлекаемого к выполнению проекта; д) устанавливаются основные этапы проекта для обеспечения лучшего контроля и управления проектом.
2. Назначение руководителя и формирование команды проекта осуществляется:  
а) на начальной фазе; б) на фазе планирования и разработки; в) на фазе реализации; г) на фазе завершения.
3. Начальная фаза иначе называется: а) идея; б) инициатива; в) концепция.
4. Организация выполнения работ осуществляется: а) на начальной фазе; б) на фазе планирования и разработки; в) на фазе реализации. г) на фазе завершения.
5. Выбор оптимального способа решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений основан на....
5. Сколько фаз включает в себя жизненный цикл проекта: а) 6; б) 4; в) 3; г) в зависимости от конкретного проекта.
6. Техничко-экономическое обоснование в обязательном порядке составляется, если финансирование предполагается: а) за счет средств государственного бюджета; б) за счет средств частных инвесторов; в) за счет собственных средств предприятия; г) за счет всех приведенных выше средств.
7. Резюме бизнес-плана пишется: а) перед составлением бизнес-плана; б) после составления бизнес-плана.
8. Планирование и контроль собственного времени основан на....
9. Производственные и другие рабочие процессы описываются: а) в плане маркетинга; б) в производственном плане; в) в организационном плане; г) в финансовом плане.
10. В бизнес-плане необходимо предложить пути выхода из вероятных рисковых событий в случае их внезапного возникновения: а) да; б) нет.

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.

## ВАРИАНТ 19

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.3 Реализует собственную деятельность с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда

1. Сложные проекты, включающие подпроекты и элементы различных типов проектов – это:  
а) смешанные проекты; б) комбинированные проекты; в) комплексные проекты.
2. Методы анализа поставленной цели и формулировки задач, которые необходимо решить для её достижения...
3. К внешним факторам воздействия на проект относят: а) политику; б) законы и право; в) конкуренцию; г) потребителей; д) экономику; е) природу и экологию; ж) общество.
4. К внутренним факторам воздействия на проект относят: а) цели; б) кадры; в) материально-техническое обеспечение; г) руководителя; д) сферу очистки и утилизации отходов; е) сферу сбыта; ж) все перечисленные выше.
5. К непосредственному окружению проекта относят: а) само предприятие; б) окружение предприятия.
6. Набор последовательных фаз проекта, определяемых для обеспечения лучшего контроля и управления – это: а) жизненный цикл проекта; б) план; в) график работы.
7. Жизненный цикл проекта состоит из следующих фаз (указать в порядке убывания):  
а) рост; б) внедрение; в) концепция; г) зрелость; д) реализация; е) завершение; ж) спад;  
з) разработка.
8. Приемы реализации собственной деятельности с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда...
9. С помощью жизненного цикла проекта: а) определяется начало и окончание проекта; б) устанавливаются критерии приемлемости проекта; в) формируется структура проекта и устанавливается состав работ проекта; г) определяется динамика затрат и занятость персонала, привлекаемого к выполнению проекта; д) устанавливаются основные этапы проекта для обеспечения лучшего контроля и управления проектом.
10. Назначение руководителя и формирование команды проекта осуществляется: а) на начальной фазе; б) на фазе планирования и разработки; в) на фазе реализации; г) на фазе завершения.

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.

## ВАРИАНТ 20

Институт Экономики и управления  
Кафедра Менеджмент  
Направление 09.03.03 ПИЭ  
Профиль ПИЭ

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Планирует и контролирует собственное время

1. Уберите лишнее: а) открытые торги; б) закрытые торги; в) единичные торги; г) массовые торги.
2. Лицо, сделавшее предложение о заключении договора: а) offerent; б) acceptant.
3. Единичные торги характеризуются наличием одного offerent для проведения работ:  
а) да; б) нет.
4. Выбор оптимального способа решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений основан на....
5. Способность системы прогнозировать и учитывать возможные изменения, возмущения внешних факторов и их последствия называется: а) гибкость планирования; б) комплексность планирования; в) стабильность планирования.
6. Календарные планы составляются: а) на весь жизненный цикл проекта; б) на конкретный этап проекта.
7. Планирование охватывает все этапы создания и исполнения проекта: а) да; б) нет.
8. Основным документом, с помощью которого осуществляется управление стоимостью проекта является: а) бизнес-план; б) технико-экономическое обоснование; в) инвестиционный план; г) бюджет проекта.
9. Стоимость ресурсов, используемых в проекте, входит в стоимость проекта: а) да; б) нет.
10. Планирование и контроль собственного времени основан на....

Составил к.т.н., доцент кафедры М \_\_\_\_\_ Горлова Н.Н.  
Заведующий кафедрой М, д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Сычева И.Н.

**4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.**