Дисциплина Управление проектами

**Вариант выбираем по последней цифре номера зачетной книжки**

Вариант 1.

История развития метода управления проектами и его концепция

1.Перечислите основные этапы становления методологии управления проектами за рубежом.

2. Перечислите основные этапы становления методологии управления проектами в нашей стране.

3. Приведите одно из определений понятия «Проект». Объясните термин «Управление проектами»?

4. Назовите основные причины, этапы возникновения и становления системы «Управление проектами».

5. В чем основные отличия традиционного менеджмента и управления проектами?

6. Что такое окружение проекта и какое значение оно имеет для эффективности проекта?

7. Перечислите факторы ближнего и внешнего окружения проекта.

Вариант 2.

Основы управления проектами

1.Дайте определение жизненного цикла проекта.

2. Перечислите фазы проекта.

3. Перечислите известные Вам методы управления проектами и дайте им краткую характеристику.

4. Какие существуют классификационные признаки, на основе которых осуществляется систематизация всей совокупности проектов?

5. Как Вы сгруппируете процессы управления проектами и почему?

6. Что Вы можете отнести к основным процессам планирования?

7. Какой документ является основным стандартом по управлению проектами?

8. Перечислите области знаний и процессы управления.

Вариант 3.

Разработка концепции проекта и оценка его эффективности

1. Приведите определение инициации проекта.

2. Назовите причины инициации проектов.

3. Что определяет устав проекта?

4. В чем состоят прединвестиционные исследования?

5. Приведите последовательность прединвестиционных исследований.

6. Перечислите основные составляющие проектного анализа.

Вариант 4.

Методы оценки эффективности проекта

1. Чем отличаются понятия эффект и эффективность?

2. Перечислите основные принципы оценки эффективности проекта.

3. В чем экономический смысл показателя NPV?

4. Почему срок окупаемости не может быть главным критериальным показателем оценки эффективности проекта?

5. Назовите границы основных показателей эффективности проекта.

Вариант 5.

Планирование проекта

1. В чем состоит сущность планирования?

2. Перечислите основные процессы планирования.

3. Перечислите вспомогательные процессы планирования.

4. Дайте определение содержания проекта.

5. Раскройте основное содержание процесса планирования содержания проекта.

Вариант 6.

Структуризация проекта и разработка проектно-сметной документации

1. Перечислите модели, используемые для структуризации проекта.

2. Как определяется приемлемый уровень декомпозиции?

3. Что может служить основой для декомпозиции WBS?

4. Укажите общий порядок проведения тендеров на разработку проектно-сметной документации (ПСД).

5. Перечислите основные этапы разработки ПСД.

6. Перечислите функции менеджера проекта в ходе проектирования.

7. Приведите порядок экспертизы ПСД.

Вариант 7.

Материально-техническая подготовка проекта

1.Опишите структуру задач материально-технической подготовки проекта.

2. Чем отличаются закупки от поставок?

3. Перечислите виды торгов.

4. Приведите наиболее важные признаки классификации контрактов.

5. Что такое оферта и кто ее составляет?

6.Какие показатели рекомендуется использовать при оценке технической и экономической части оферты?

7. Приведите порядок проведения торгов.

8. Какие существуют типы контрактов?

9. В чем преимущества и недостатки базовых типов контрактов для заказчика и подрядчика?