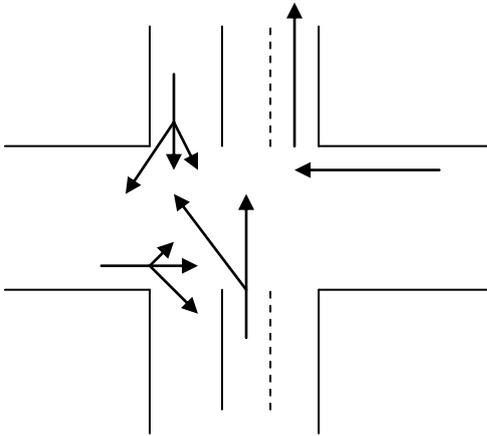


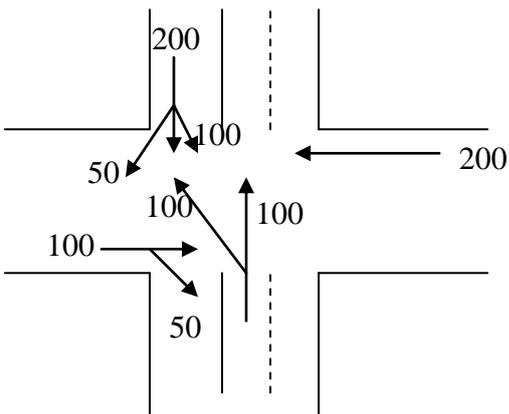
**Вопрос 1.** Пропускная способность, понятие, виды, факторы, влияющие на ПС.  
Методики определения пропускной способности.

**Вопрос 2.** Определите сложность транспортного пересечения.



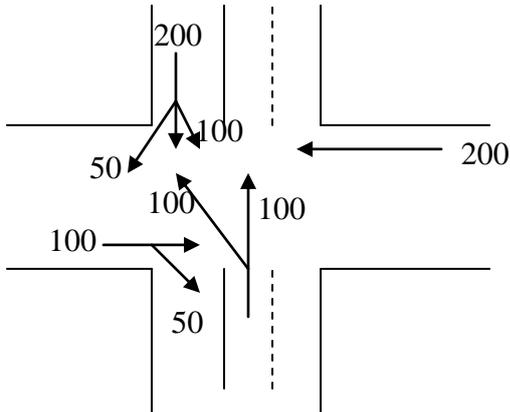
**Вопрос 1.** Скорость движения, понятие, виды, факторы, влияющие на скорость.  
Методики определения и регламентации скорости транспортных средств.

**Вопрос 2.** Определите опасность транспортного пересечения.



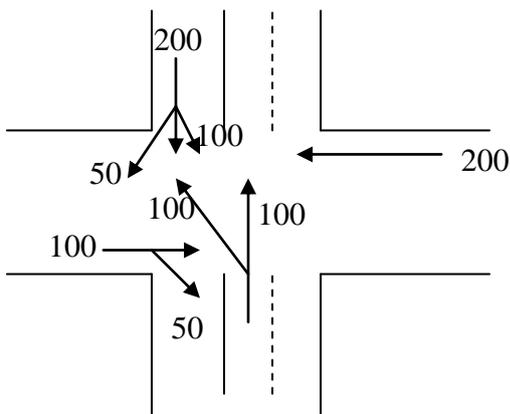
**Вопрос 1.** Коэффициент загрузки. Уровни загрузки. Транспортные задержки, методы их определения, факторы, вызывающие длительные транспортные задержки.

**Вопрос 2.** Обустройте участок УДС техническими средствами в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52 289 – 2004г.



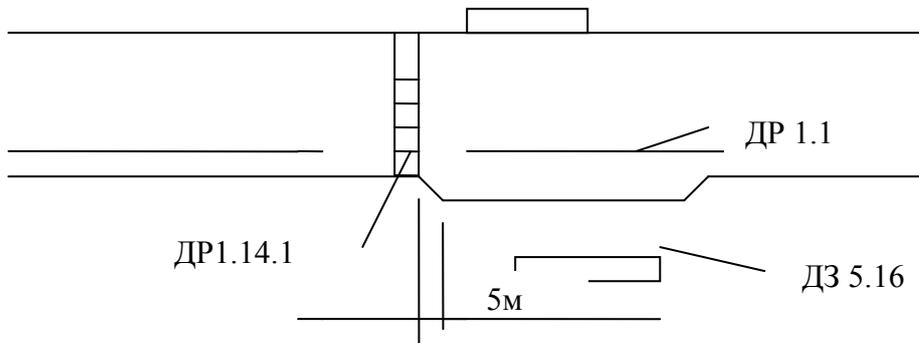
**Вопрос 1.** Пешеходное движение, понятие, основные характеристики. Условия введение светофорной сигнализации для пешеходов, порядок расчета времени горения разрешающего сигнала для пешеходов.

**Вопрос 2.** Определите коэффициент загрузки на транспортном пересечении.



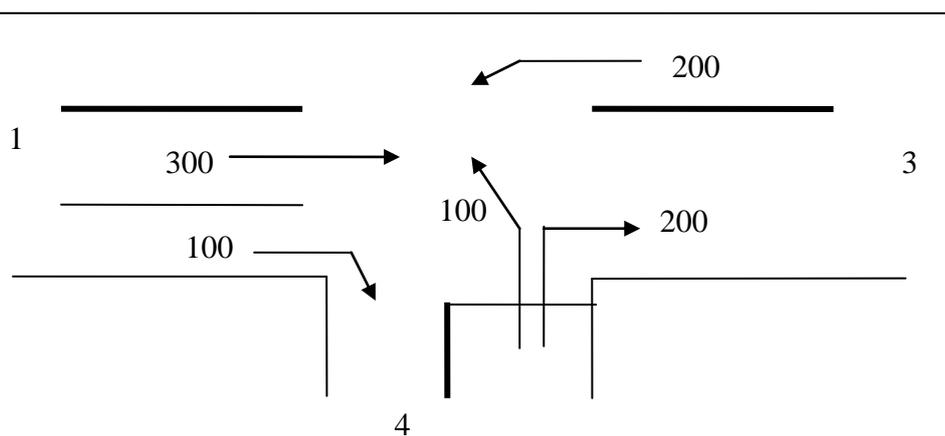
**Вопрос 1.** Параметры светофорного цикла: цикл, фаза, такт, переходный интервал, расщепленная фаза (виды). Методы расчета сигналов светофора (один метод на выбор).

**Вопрос 2.** Выявите недостатки ОД на Участке УДС.



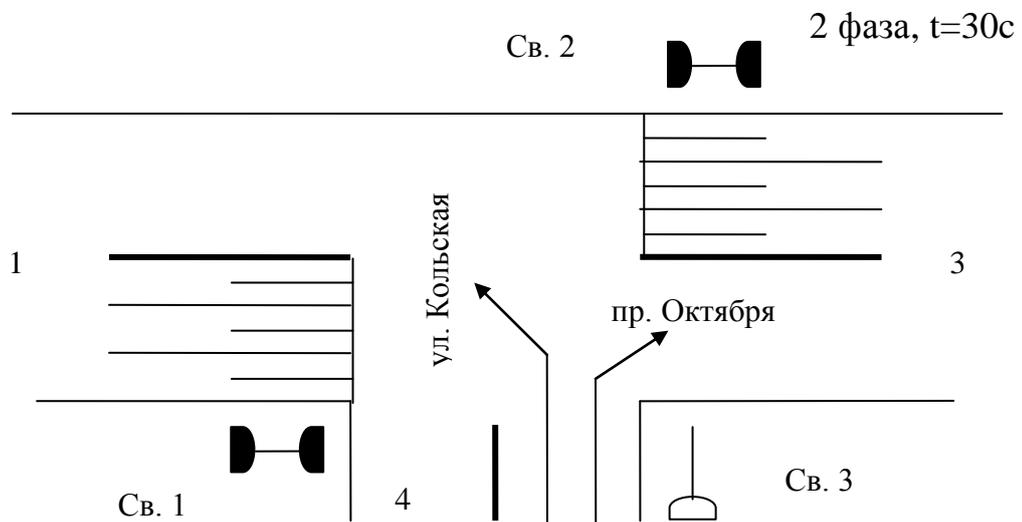
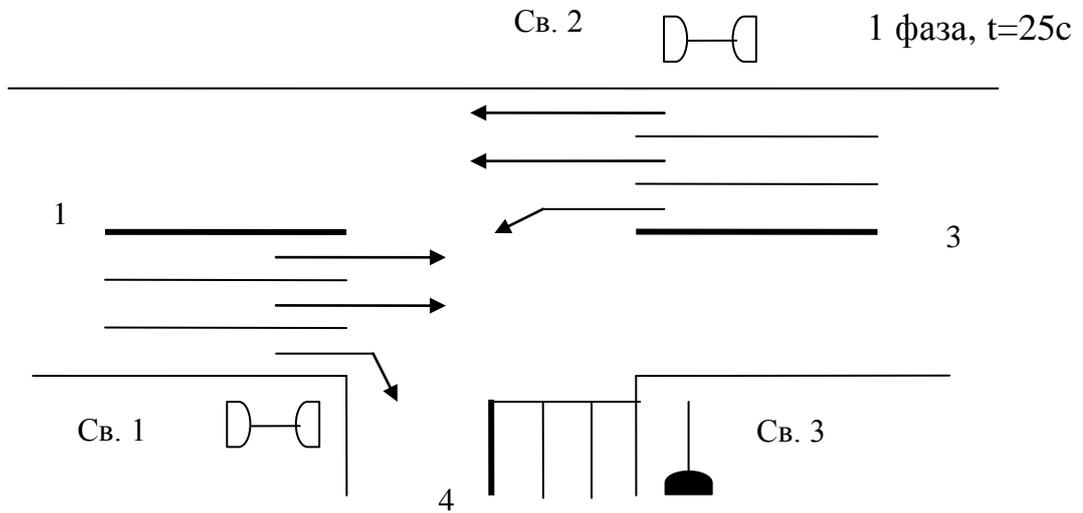
**Вопрос 1.** Переходный интервал. Схема и порядок расчета. Регламентация значений переходного интервала.

**Вопрос 2.** Определите коэффициент загрузки на участке УДС.



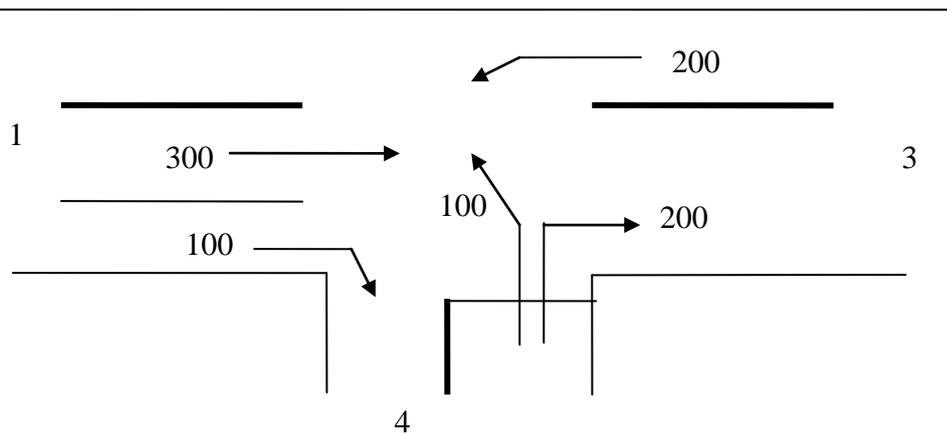
**Вопрос 1.** Организация движения, как наука и учебная дисциплина (разделы дисциплины, их характеристика).

**Вопрос 2.** Постройте ленту времени для транспортного пересечения.



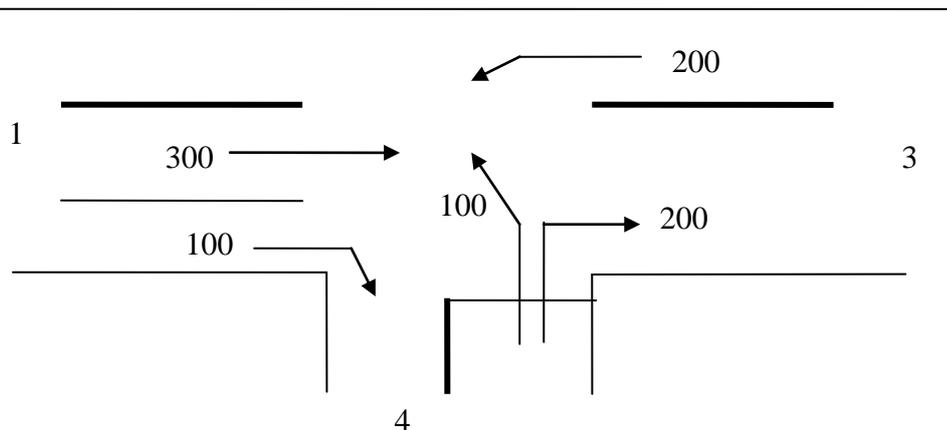
**Вопрос 1.** Параметры светофорного цикла: цикл, фаза, такт, переходный интервал, расщепленная фаза (виды). Методы расчета сигналов светофора (один метод на выбор).

**Вопрос 2.** Определите сложность транспортного узла.



**Вопрос 1.** Аварийность. Причины аварийности. Виды анализа аварийности.

**Вопрос 2.** Определите опасность транспортного узла.

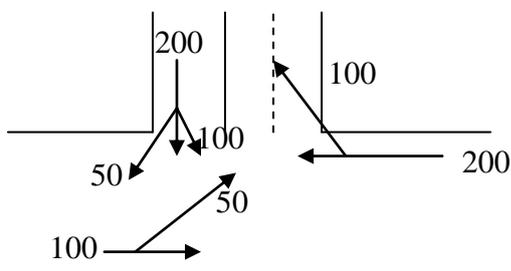


**Вопрос 1.** Интенсивность движения, понятие, виды, факторы, влияющие на интенсивность движения. Методики определения интенсивности транспортных потоков.

**Вопрос 2.** Приведите пример обустройства 4-х стороннего перекрёстка (ширина ПЧ равна 10м, интенсивность пешеходного движения составляет 300 чел/ч, интенсивность транспортных потоков 1400 авт/ч с каждого подхода, рядом с перекрёстком располагается зона торговли).

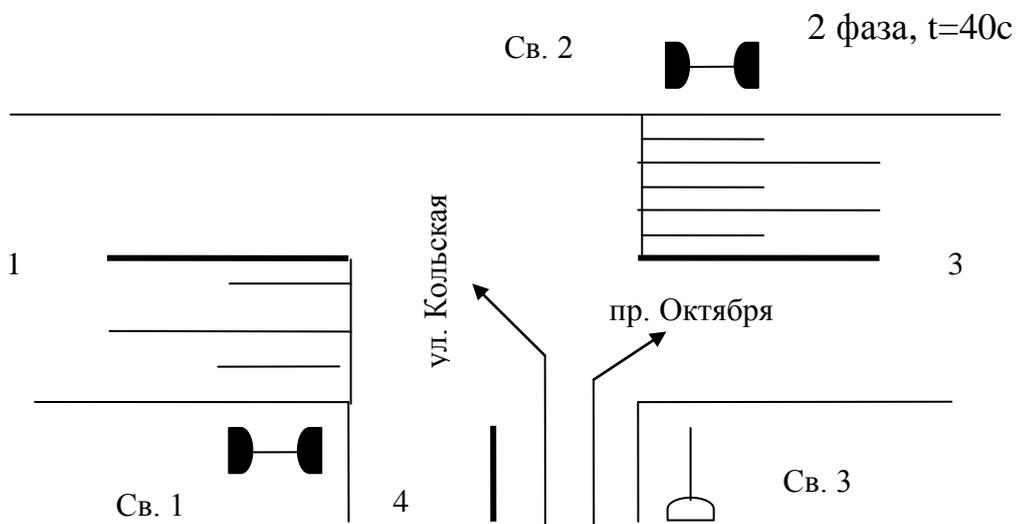
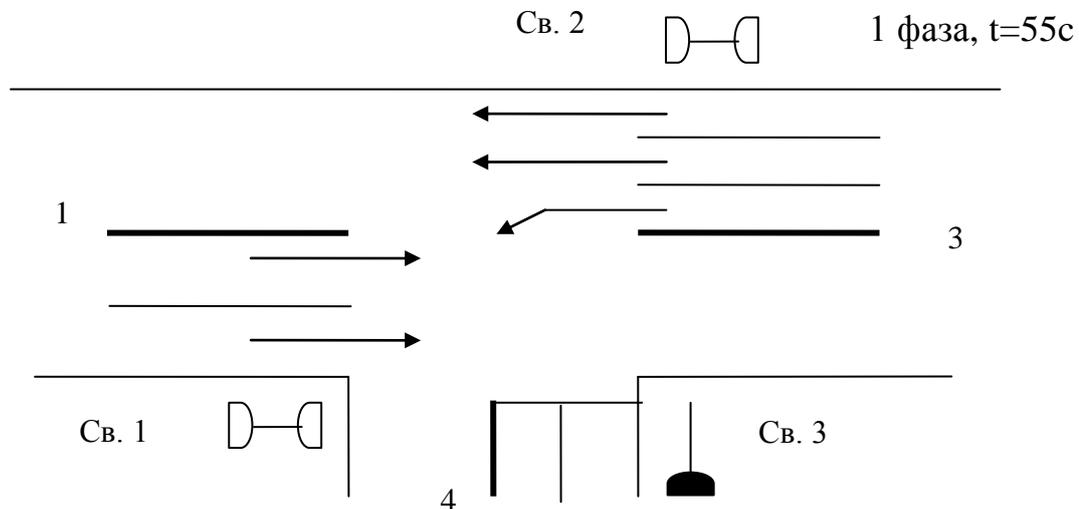
**Вопрос 1.** Параметры светофорного цикла: цикл, фаза, такт, переходный интервал, расщепленная фаза (виды). Методы расчета сигналов светофора (один метод на выбор).

**Вопрос 2.** **Вопрос 2.** Обустройте участок УДС техническими средствами в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52 289 – 2004г.



**Вопрос 1.** Аварийность. Причины аварийности. Виды анализа аварийности.

**Вопрос 2.** Постройте ленту времени для транспортного пересечения.



**Вопрос 1.** Переходный интервал. Схема и порядок расчета. Регламентация значений переходного интервала.

**Вопрос 2.** Приведите пример обустройства пешеходного перехода, расположенного на перегоне (интенсивность пешеходного потока составляет 600 чел/ч, интенсивность транспорта 300 авт/ч, ширина ПЧ 18м).