

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Современные методы проектирования автомобильных дорог»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-8: Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектные работы по строительству, ремонту и реконструкции автомобильных дорог	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

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 «Современные методы проектирования автомобильных дорог».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Современные методы проектирования автомобильных дорог» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

или выполнены неверно.		
------------------------	--	--

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

1. Опишите какие нормативно-технические или нормативно-методические документы, регламентирующие проведение и организацию изысканий необходимо выбрать при использовании современного подхода к геометрическому проектированию автомобильных дорог

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-8 Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектные работы по строительству, ремонту и реконструкции автомобильных дорог	ПК-8.1 Выбирает нормативно-технические или нормативно-методические документы, регламентирующие проведение и организацию изысканий (обследований) для решения задач проектирования и строительства транспортных сооружений

1. Опишите какие нормативно-технические или нормативно-методические документы, регламентирующие проведение и организацию изысканий необходимо выбрать при использовании современного подхода к геометрическому проектированию автомобильных дорог

2. Опишите какие нормативно-технические или нормативно-методические документы, регламентирующие проведение и организацию обследований необходимо выбрать при определении расстояния видимости встречного автомобиля при обгоне

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-8 Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектные работы по строительству, ремонту и реконструкции автомобильных дорог	ПК-8.1 Выбирает нормативно-технические или нормативно-методические документы, регламентирующие проведение и организацию изысканий (обследований) для решения задач проектирования и строительства транспортных сооружений

1. Опишите какие нормативно-технические или нормативно-методические документы, регламентирующие проведение и организацию обследований необходимо выбрать при определении расстояния видимости встречного автомобиля при обгоне

3. Опишите какие нормативно-технические или нормативно-методические документы, регламентирующие проведение и организацию изысканий необходимо выбрать для предпосылки для создания отечественных норм на основные элементы автомобильных дорог, основанные на расчетной скорости

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-8 Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектные работы по строительству, ремонту и реконструкции автомобильных дорог	ПК-8.1 Выбирает нормативно-технические или нормативно-методические документы, регламентирующие проведение и организацию изысканий (обследований) для решения задач проектирования и строительства транспортных сооружений

1. Опишите какие нормативно-технические или нормативно-методические документы, регламентирующие проведение и организацию изысканий необходимо выбрать для предпосылки для создания отечественных норм на основные элементы автомобильных дорог, основанные на расчетной скорости

4. Составьте техническое задание по проведению изысканий для решения задачи определения расстояния видимости встречного автомобиля при обгоне и разработайте соответствующую схему

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-8 Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектные работы по строительству, ремонту и реконструкции автомобильных дорог	ПК-8.2 Составляет технические задания по проведению изысканий (обследований) для решения задач проектирования транспортных объектов

2. Составьте техническое задание по проведению изысканий для решения задачи определения расстояния видимости встречного автомобиля при обгоне и разработайте соответствующую схему

5. Составьте техническое задание по проведению изысканий для решения задачи определения минимального расстояния видимости по условию остановки на вершине вертикальной кривой

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-8 Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектные работы по строительству, ремонту и реконструкции автомобильных дорог	ПК-8.2 Составляет технические задания по проведению изысканий (обследований) для решения задач проектирования транспортных объектов

2. Составьте техническое задание по проведению изысканий для решения задачи определения минимального расстояния видимости по условию остановки на вершине вертикальной кривой

6. Составьте техническое задание по проведению изысканий для решения задачи определения расстояния видимости покрытия проезжей части на вогнутой вертикальной кривой в свете фар

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-8 Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектные работы по строительству, ремонту и реконструкции автомобильных дорог	ПК-8.2 Составляет технические задания по проведению изысканий (обследований) для решения задач проектирования транспортных объектов

2. Составьте техническое задание по проведению изысканий для решения задачи определения расстояния видимости покрытия проезжей части на вогнутой вертикальной кривой в свете фар

7. Какие способы выполнения работ по инженерным изысканиям необходимо выбрать при учете фактической скорости движения 85% вероятности при назначении геометрических элементов для двухполосных дорог

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-8 Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектные работы по строительству, ремонту и реконструкции автомобильных дорог	ПК-8.3 Выбирает способы выполнения работ по инженерным изысканиям для транспортного строительства

3. Какие способы выполнения работ по инженерным изысканиям необходимо выбрать при учете фактической скорости движения 85% вероятности при назначении геометрических элементов для двухполосных дорог

8. Какие способы выполнения работ по инженерным изысканиям необходимо выбрать при проектировании трассы дороги на основе расчетной скорости

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-8 Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектные работы по строительству, ремонту и реконструкции автомобильных дорог	ПК-8.3 Выбирает способы выполнения работ по инженерным изысканиям для транспортного строительства

3. Какие способы выполнения работ по инженерным изысканиям необходимо выбрать при проектировании трассы дороги на основе расчетной скорости

9. Какие способы выполнения работ по инженерным изысканиям необходимо выбрать при трехмерном проектировании автомобильных дорог

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-8 Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектные работы по строительству, ремонту и реконструкции автомобильных дорог	ПК-8.3 Выбирает способы выполнения работ по инженерным изысканиям для транспортного строительства

3. Какие способы выполнения работ по инженерным изысканиям необходимо выбрать при трехмерном проектировании автомобильных дорог

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