ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Пути сообщения, технологические сооружения»

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-1: способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия	Курсовой проект; зачет; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-14: способностью разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств	Курсовой проект; зачет; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-16: способностью к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок	Курсовой проект; зачет; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-5: способностью осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе, принимать меры по их устранению и повышению эффективности использования	Курсовой проект; зачет; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Пути сообщения, технологические сооружения» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Пути сообщения, технологические сооружения» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент твёрдо знает программный материал, системно и грамотно излагает его, демонстрирует необходимый уровень компетенций, чёткие, сжатые ответы на дополнительные вопросы, свободно владеет понятийным аппаратом.	75-100	*Отлично*
Студент проявил полное знание программного материала, демонстрирует сформированные на достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает непринципиальные неточности при изложении ответа на вопросы.	50-74	*Хорошо*
Студент обнаруживает знания только основного материала, но не усвоил детали, допускает ошибки, демонстрирует не до конца сформированные компетенции, умения систематизировать материал и делать выводы.	25-49	*Удовлетворительно*
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать необходимые выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями.	<25	*Неудовлетворительно*

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Содержание проезжей части в летний и переходные периоды	ПК-1
2	Содержание проезжей части в зимний период	ПК-1
3	Содержание земляного полотна и полосы отвода летом и осенью	ПК-1
4	Содержание земляного полотна и полосы отвода весной	ПК-1
5	Предотвращение пучинообразования в весенний	ПК-1

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	период	
6	Что такое план трассы?	ПК-14
7	Что такое поперечный профиль?	ПК-14
8	Что такое продольный профиль дороги?	ПК-14
9	Решить задачу по устройству виража на автомобильных дорогах	ПК-14
10	Что такое ландшафтное проектирование?	ПК-14
11	Что относится к инженерному обустройству дорог?	ПК-14
12	Основные нормативные документы, применяемые при проектировании и содержании автомобильных дорог	ПК-16
13	Что содержится на чертеже плана трассы?	ПК-16
14	Что содержится на чертеже поперечного профиля?	ПК-16
15	Что содержится на чертеже продольного профиля?	ПК-16
16	Рассчитать элементы круговой кривой плана трассы	ПК-16
17	Визуальная оценка состояния покрытия и дорожной одежды автомобильной дороги.	ПК-5
18	Оценка состояния элементов обустройства автомобильных дорог.	ПК-5
19	Оценка ровности автомобильных дорог	ПК-5
20	Задачи диагностики автомобильных дорог.	ПК-5
21	Виды диагностики автомобильных дорог.	ПК-5
22	На основании данных диагностики по ровности автомобильной дороги сделать вывод о соответствии ее нормативным значениям.	ПК-5

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