

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Анализ состояния дорожных покрытий автомобильных дорог»**

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-5: Способен осуществлять планирование и контроль качества выполняемых работ на объектах строительства, реконструкции и ремонта автомобильных дорог	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-9: Способность организовывать работы по обеспечению и контролю безопасности движения на автомобильных дорогах	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 «Анализ состояния дорожных покрытий автомобильных дорог».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Анализ состояния дорожных покрытий 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 или выполнены неверно.	<25	Неудовлетворительно
--	-----	---------------------

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

1. Как изображается схема расположения дефектов (выбоин, шелушение, выкрашивание) на покрытии автомобильных дорог с применением программного комплекса AutoCAD?

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен осуществлять планирование и контроль качества выполняемых работ на объектах строительства, реконструкции и ремонта автомобильных дорог	ПК-5.3 Оформляет текстовые и графические части проекта транспортного сооружения, в том числе с использованием прикладного программного обеспечения

1. Как изображается схема расположения дефектов (выбоин, шелушение, выкрашивание) на покрытии автомобильных дорог с применением программного комплекса AutoCAD?

2. Особенности расположения трещин на покрытиях автомобильных дорог с изображением их размещения на рассматриваемом участке дороги и какое должно быть описание к схеме?

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен осуществлять планирование и контроль качества выполняемых работ на объектах строительства, реконструкции и ремонта автомобильных дорог	ПК-5.3 Оформляет текстовые и графические части проекта транспортного сооружения, в том числе с использованием прикладного программного обеспечения

1. Особенности расположения трещин на покрытиях автомобильных дорог с изображением их размещения на рассматриваемом участке дороги и какое должно быть описание к схеме?

3. Как проводится оценка продольной ровности дорожных покрытий с учетом последующего оформления полученных результатов в текстовой части проекта транспортного сооружения?

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен осуществлять планирование и контроль качества выполняемых работ на объектах строительства, реконструкции и ремонта автомобильных дорог	ПК-5.3 Оформляет текстовые и графические части проекта транспортного сооружения, в том числе с использованием прикладного программного обеспечения

1. Как проводится оценка продольной ровности дорожных покрытий с учетом последующего оформления полученных результатов в текстовой части проекта транспортного сооружения?

*4. Как проводится анализ состояния дорожных покрытий с учетом безопасности движения?*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способность организовывать работы по обеспечению и контролю безопасности движения на автомобильных дорогах	ПК-9.2 Анализирует состояния дорожных покрытий с учетом безопасности дорожного движения

2. Как проводится анализ состояния дорожных покрытий с учетом безопасности движения?

*5. Какие виды дефектов на асфальтобетонных покрытиях влияют на безопасность движения автомобильных дорог?*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способность организовывать работы по обеспечению и контролю безопасности движения на автомобильных дорогах	ПК-9.2 Анализирует состояния дорожных покрытий с учетом безопасности дорожного движения

2. Какие виды дефектов на асфальтобетонных покрытиях влияют на безопасность движения автомобильных дорог?

*6. Какие мероприятия планируются после анализа состояния асфальтобетонного покрытия?*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способность организовывать работы по обеспечению и контролю безопасности движения на автомобильных дорогах	ПК-9.2 Анализирует состояния дорожных покрытий с учетом безопасности дорожного движения

2. Какие мероприятия планируются после анализа состояния асфальтобетонного покрытия?

*7. Какие современные методы реализации интеллектуальных транспортных систем можно реализовать на автомобильных дорогах?*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способность организовывать работы по обеспечению и контролю безопасности движения на автомобильных дорогах	ПК-9.4 Разрабатывает современные методы реализации интеллектуальных транспортных систем на автомобильных дорогах

3. Какие современные методы реализации интеллектуальных транспортных систем можно реализовать на автомобильных дорогах?

*8. В чем заключается видеонаблюдение для обеспечения безопасности движения на автомобильных дорогах в рамках ИТС?*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способность организовывать работы по обеспечению и контролю безопасности движения на автомобильных дорогах	ПК-9.4 Разрабатывает современные методы реализации интеллектуальных транспортных систем на автомобильных дорогах

3. В чем заключается видеонаблюдение для обеспечения безопасности движения на автомобильных дорогах в рамках ИТС?

*9. Как проводится оценка колейности покрытий автомобильных дорог для последующего применения полученных результатов при использовании современных методов реализации интеллектуальных транспортных систем*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способность организовывать работы по обеспечению и контролю безопасности движения на автомобильных дорогах	ПК-9.4 Разрабатывает современные методы реализации интеллектуальных транспортных систем на автомобильных дорогах

3. Как проводится оценка колейности покрытий автомобильных дорог для последующего применения полученных результатов при использовании современных методов реализации интеллектуальных транспортных систем

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