

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Экономика дорожного хозяйства»**

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

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ПК-11: Способность осуществлять выбор дорожно-строительных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-14: Способность планировать и организовывать работу дорожных организаций 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 «Экономика дорожного хозяйства».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Экономика дорожного хозяйства» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
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	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.		
--	--	--

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

*1. Какой анализ нормативно-технических документов необходимо провести для выбора дорожно-строительных материалов при определении транспортных затрат с использованием основ ценообразования и сметного нормирования*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-11 Способность осуществлять выбор дорожно-строительных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог	ПК-11.2 Анализирует исходную информацию и нормативно-технические документы для выбора дорожно-строительных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог

1. Какой анализ нормативно-технических документов необходимо провести для выбора дорожно-строительных материалов при определении транспортных затрат с использованием основ ценообразования и сметного нормирования

*2. Какой анализ нормативно-технических документов необходимо провести для выбора дорожно-строительных материалов при составлении локальных смет в дорожной отрасли*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-11 Способность осуществлять выбор дорожно-строительных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог	ПК-11.2 Анализирует исходную информацию и нормативно-технические документы для выбора дорожно-строительных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог

1. Какой анализ нормативно-технических документов необходимо провести для выбора дорожно-строительных материалов при составлении локальных смет в дорожной отрасли

*3. Какой анализ нормативно-технических документов необходимо провести для выбора дорожно-строительных материалов при составлении объектных сметных расчетов при строительстве автомобильных дорог*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-11 Способность осуществлять выбор дорожно-строительных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог	ПК-11.2 Анализирует исходную информацию и нормативно-технические документы для выбора дорожно-строительных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог

1. Какой анализ нормативно-технических документов необходимо провести для выбора дорожно-строительных материалов при составлении объектных сметных расчетов при строительстве автомобильных дорог

*4. Как определяется потребность в дорожно-строительных материалах при составлении объектных сметных расчетов при капитальном ремонте автомобильных дорог*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-11 Способность осуществлять выбор дорожно-строительных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог	ПК-11.3 Определяет потребности в дорожно-строительных материалах для производства работ по строительству, ремонту и реконструкции автомобильных дорог

1. Как определяется потребность в дорожно-строительных материалах при составлении объектных сметных расчетов при капитальном ремонте автомобильных дорог

*5. Как определяется потребность в дорожно-строительных материалах при составлении объектных сметных расчетов при разработке и применении норм времени в дорожном строительстве*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-11 Способность осуществлять выбор дорожно-строительных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог	ПК-11.3 Определяет потребности в дорожно-строительных материалах для производства работ по строительству, ремонту и реконструкции автомобильных дорог

2. Как определяется потребность в дорожно-строительных материалах при составлении объектных сметных расчетов при разработке и применении норм времени в дорожном строительстве

*6. Как определяется потребность в дорожно-строительных материалах при составлении объектных сметных расчетов при расчете экономической эффективности*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-11 Способность осуществлять выбор дорожно-строительных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог	ПК-11.3 Определяет потребности в дорожно-строительных материалах для производства работ по строительству, ремонту и реконструкции автомобильных дорог

2. Как определяется потребность в дорожно-строительных материалах при составлении объектных сметных расчетов при расчете экономической эффективности

*7. Как составляется сводный сметный расчет на производство работ по строительству автомобильной дороги*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-14 Способность планировать и организовывать работу дорожных организаций по строительству, ремонту и реконструкции автомобильных дорог	ПК-14.3 Составляет сводный сметный расчет на производство работ по строительству, реконструкции и эксплуатации транспортных сооружений

3. Как составляется сводный сметный расчет на производство работ по строительству автомобильной дороги

*8. Как составляется сводный сметный расчет на производство работ по ремонту автомобильной дороги с использованием новых технологий*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-14 Способность планировать и организовывать работу дорожных организаций по строительству, ремонту и реконструкции автомобильных дорог	ПК-14.3 Составляет сводный сметный расчет на производство работ по строительству, реконструкции и эксплуатации транспортных сооружений

**3. Как составляется сводный сметный расчет на производство работ по ремонту автомобильной дороги с использованием новых технологий**

*9. Как составляется сводный сметный расчет на производство работ по реконструкции участка автомобильной дороги*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-14 Способность планировать и организовывать работу дорожных организаций по строительству, ремонту и реконструкции автомобильных дорог	ПК-14.3 Составляет сводный сметный расчет на производство работ по строительству, реконструкции и эксплуатации транспортных сооружений

**3. Как составляется сводный сметный расчет на производство работ по реконструкции участка автомобильной дороги**

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