

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Строительство дорожных одежд автомобильных дорог»**

**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	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-14: Способность планировать и организовывать работу дорожных организаций по строительству, ремонту и реконструкции автомобильных дорог	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; 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 «Строительство дорожных одежд автомобильных дорог».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Строительство дорожных одежд автомобильных дорог» 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 незначительными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами	25-49	<i>Удовлетворительно</i>

достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.		
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

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

*1. Какие свойства дорожно-строительных материалов надо учитывать при использовании песка, щебня и гравия для устройства оснований дорожных одежд*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-11 Способность осуществлять выбор дорожно-строительных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог	ПК-11.1 Определяет свойства основных дорожно-строительных материалов, изделий и конструкций и составляет схемы операционного контроля качества дорожно-строительных материалов

1. Какие свойства дорожно-строительных материалов надо учитывать при использовании песка, щебня и гравия для устройства оснований дорожных одежд

*2. Каким образом проводится операционный контроль при устройстве дополнительного слоя основания*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-11 Способность осуществлять выбор дорожно-строительных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог	ПК-11.1 Определяет свойства основных дорожно-строительных материалов, изделий и конструкций и составляет схемы операционного контроля качества дорожно-строительных материалов

2. Каким образом проводится операционный контроль при устройстве дополнительного слоя основания

*3. Какую нормативно-техническую документацию надо учитывать при устройстве щебеночных оснований, устраиваемых по способу заклинки?*

<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. Какую нормативно-техническую документацию надо учитывать при устройстве щебеночных оснований, устраиваемых по способу заклинки?

*4. Как осуществляется выбор щебня для устройства асфальтобетонных покрытий при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог?*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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. Как осуществляется выбор щебня для устройства асфальтобетонных покрытий при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог?

*5. С учетом каких параметров автомобильной дороги определяется потребность дорожно-строительных материалов?*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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. С учетом каких параметров автомобильной дороги определяется потребность дорожно-строительных материалов?

*6. Как влияет категория автомобильной дороги на определение потребности дорожно-строительных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог?*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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 влияет категория автомобильной дороги на определение потребности дорожно-строительных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог?

*7.Какой комплект машин целесообразно использовать при строительстве, ремонте и реконструкции асфальтобетонных конструктивных слоев автомобильных дорог?*

<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-14.1 Способен осуществлять подбор дорожных машин и оборудования для производства работ по строительству, реконструкции и эксплуатации транспортных сооружений

1. Какой комплект машин целесообразно использовать при строительстве, ремонте и реконструкции асфальтобетонных конструктивных слоев автомобильных дорог?

*8.Как осуществляется выбор ведущей машины при устройстве щебеночных оснований и покрытий при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог?*

<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-14.1 Способен осуществлять подбор дорожных машин и оборудования для производства работ по строительству, реконструкции и эксплуатации транспортных сооружений

1. Как осуществляется выбор ведущей машины при устройстве щебеночных оснований и покрытий при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог?

*9.Какими основными свойствами должны обладать исходные битумы для устройства покрытий автомобильных дорог из горячих асфальтобетонных смесей*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-11 Способность осуществлять выбор дорожно-	ПК-11.1 Определяет свойства основных дорожно-

строительных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог	строительных материалов, изделий и конструкций и составляет схемы операционного контроля качества дорожно-строительных материалов
--	---

3. Какими основными свойствами должны обладать исходные битумы для устройства покрытий автомобильных дорог из горячих асфальтобетонных смесей

*10. Какие требования предъявляются к гранулометрическому составу щебня при устройстве щебеночных оснований с учетом нормативно-технических документов*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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

3. Какие требования предъявляются к гранулометрическому составу щебня при устройстве щебеночных оснований с учетом нормативно-технических документов

*11. Как осуществляется расчет потребности дорожных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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

3. Как осуществляется расчет потребности дорожных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог

*12. Какие факторы учитываются при выборе дорожных машин и оборудования для производства работ при строительстве и реконструкции автомобильных дорог*

<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-14.1 Способен осуществлять подбор дорожных машин и оборудования для производства работ по строительству, реконструкции и эксплуатации транспортных сооружений

3. Какие факторы учитываются при выборе дорожных машин и оборудования для производства работ при строительстве и реконструкции автомобильных дорог

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