ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Строительство земляного полотна и водоотводных сооружений автомобильных дорог»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-12: Способность проводить оценку технологических решений при разработке проектов производства дорожных работ	Курсовая работа; курсовой проект; зачет; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-15: Способность организовывать технологические процессы производства работ при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог	Курсовая работа; курсовой проект; зачет; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для зачета; 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 земляного полотна и водоотводных сооружений автомобильных дорог».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Строительство земляного полотна и водоотводных сооружений автомобильных дорог» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-	Оценка по

	балльной шкале	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	*Отлично*
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с непринципиальными ошибками.	50-74	*Хорошо*
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	*Удовлетворительно*
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.Какую структуру имеет технологическая схема строительства водопропускных труб в составе проекта производства работ. Что включает калькуляция этих строительных работ.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-12 Способность проводить оценку технологических решений при разработке проектов производства дорожных работ	ПК-12.2 Разрабатывает проекты производства работ и проекты организации строительства объектов дорожной отрасли с составлением калькуляции на строительные работы

1. Какую структуру имеет технологическая схема строительства водопропускных труб в составе проекта производства работ. Что включает калькуляция этих строительных работ.

2.Какова технологическая схема строительства земляного полотна в составе ППР и ПОС?

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-12 Способность проводить оценку технологических решений при разработке проектов производства дорожных работ	ПК-12.2 Разрабатывает проекты производства работ и проекты организации строительства объектов дорожной отрасли с составлением калькуляции на строительные работы

1. Какова технологическая схема строительства земляного полотна в составе ППР и ПОС?

3.Какая исходная информация учитывается при разработке технологической схемы строительства, ремонта и реконструкции земляного полотна автомобильных дорог?

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-15 Способность организовывать технологические процессы производства работ при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог	ПК-15.1 Анализирует исходную информацию и нормативно-технические документы для организации производства работ при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог

1. Какая исходная информация учитывается при разработке технологической схемы строительства, ремонта и реконструкции земляного полотна автомобильных дорог?

4.Какие нормативно-технические документы должны использоваться при проектировании и строительстве земляного полотна автомобильных дорог?

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-15 Способность организовывать технологические процессы производства работ при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог	ПК-15.1 Анализирует исходную информацию и нормативно-технические документы для организации производства работ при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог

2. Какие нормативно-технические документы должны использоваться при проектировании и строительстве земляного полотна автомобильных дорог?

5.Какой современный комплект дорожных машин целесообразно использовать при производстве земляных работ по строительству, реконструкции и эксплуатации автомобильных дорог?

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-15 Способность организовывать технологические процессы производства работ при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог	ПК-15.3 Способен осуществлять подбор современных машин и механизмов при производстве работ по строительству, реконструкции и эксплуатации транспортных сооружений

2. Какой современный комплект дорожных машин целесообразно использовать при производстве земляных работ по строительству, реконструкции и эксплуатации автомобильных дорог?

6.Какую ведущую машину наиболее рационально использовать при строительстве, реконструкции автомобильных дорог при уширении земляного полотна

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-15 Способность организовывать технологические процессы производства работ при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог	ПК-15.3 Способен осуществлять подбор современных машин и механизмов при производстве работ по строительству, реконструкции и эксплуатации транспортных сооружений

3. Какую ведущую машину наиболее рационально использовать при строительстве, реконструкции автомобильных дорог при уширении земляного полотна?

7.Что включает полный комплект дорожных машин при устройстве выемки земляного полотна?

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-15 Способность организовывать технологические процессы производства работ при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог	ПК-15.3 Способен осуществлять подбор современных машин и механизмов при производстве работ по строительству, реконструкции и эксплуатации транспортных сооружений

3. Что включает полный комплект дорожных машин при устройстве выемки земляного полотна?

8.Какова структура проекта производства работ при строительстве земляного полотна автомобильных дорог

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-12 Способность проводить оценку технологических решений при разработке проектов производства дорожных работ	ПК-12.2 Разрабатывает проекты производства работ и проекты организации строительства объектов дорожной отрасли с составлением калькуляции на строительные работы

1. Какова структура проекта производства работ при строительстве земляного полотна автомобильных дорог?

9.Какие нормативно-технические документы необходимо учитывать при выборе грунтов для строительства автомобильных дорог

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-15 Способность организовывать технологические процессы производства работ при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог	ПК-15.1 Анализирует исходную информацию и нормативно-технические документы для организации производства работ при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог

2. Какие нормативно-технические документы необходимо учитывать при выборе грунтов для строительства автомобильных дорог?

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