

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	<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	<i>Неудовлетворительно</i>

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

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

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	ПК-15.1 Анализирует исходную информацию и нормативно-технические документы для

при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог	организации производства работ при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) 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

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

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

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

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

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

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-15 Способность организовывать	ПК-15.1 Анализирует исходную информацию и

технологические процессы производства работ при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог	нормативно-технические документы для организации производства работ при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог
--	--

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