

**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.

<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 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.

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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?*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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?*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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?*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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?*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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?*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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.***